

IMiS®/Storage Connector Services REST Priročnik

Verzija 9.10.2310

MARGIS, inženiring d.o.o.
Brnčičeva 41g
Ljubljana

KAZALO VSEBINE

1 UVOD 14
1.1 O priročniku 14
1.2 Ciljno občinstvo 14
1.3 Konvencije 14
1.4 Kratice in pojmi 15
2 SPLOŠNO 16
2.1 Integracija z aplikacijami 16
2.2 Varnost 17
2.3 Označevanje različic 18
2.4 Značilnosti 19
2.5 Novosti v različici 20
3 SISTEMSKE ZAHTEVE 21
3.1 Strojna oprema 21
3.1.1 Minimalne zahteve 21
3.1.2 Priporočene zahteve 21
3.2 Programska oprema 22
4 UPRAVLJANJE 23
4.1 Namestitev 23
4.1.1 Postopek namestitve 23
4.1.2 Nastavitev zbirke arhivov 23
4.2 Zagon in zaustavitev 32
4.3 Nadgradnja 32
4.3.1 Postopek nadgradnje 32
4.4 Odstranitev 33
5 GRADNIKI 34
5.1 Operacije 35
5.2 Tipi 41
5.2.1 AccessResponse 41
5.2.2 Account 42
5.2.3 AccountIdentityLinkRequest 43
5.2.4 AccountIdentityUnlinkRequest 43
5.2.5 AccountResponse 44
5.2.6 AccountUpdateRequest 44
5.2.7 ACLEffective 44
5.2.8 Archive 45
5.2.9 ArchiveAdministrationAccess 45

5.2.10 ArchiveCapabilities....46
5.2.11 ArchiveFeatures....46
5.2.12 ArchiveResponse....47
5.2.13 ArchivesResponse....49
5.2.14 AuditLog....50
5.2.15 AuditLogCSV....50
5.2.16 AuditLogEvent....51
5.2.17 AuditLogRequest....53
5.2.18 AuditLogStatistic....54
5.2.19 AuditLogStatisticDay....54
5.2.20 AuditLogStatisticUser....55
5.2.21 Authentication....55
5.2.22 BatchEntityCreate....56
5.2.23 BatchEntityCreateObjectTransfer....58
5.2.24 BatchEntityCreateRequest....59
5.2.25 CacheClearRequest....59
5.2.26 Category....59
5.2.27 DeletionStub....60
5.2.28 DeletionStubResponse....61
5.2.29 DeletionStubsResponse....61
5.2.30 DirectoryEntity....62
5.2.31 DirectoryEntityLink....63
5.2.32 DirectoryEntitiesResponse....64
5.2.33 DirectoryEntityResponse....64
5.2.34 DispositionHold....65
5.2.35 DispositionHoldResponse....65
5.2.36 DispositionHoldsResponse....66
5.2.37 Draft....66
5.2.38 DraftCheckInRequest....67
5.2.39 DraftResponse....68
5.2.40 DraftsResponse....68
5.2.41 DraftStub....69
5.2.42 DraftStubResponse....70
5.2.43 DraftUpdate....71
5.2.44 DraftUpdateRequest....71
5.2.45 EmailCreate....72
5.2.46 EmailProperties....72
5.2.47 EntitiesCacheResponse....73

5.2.48 EntitiesResponse 73
5.2.49 Entity 74
5.2.50 EntityACL 80
5.2.51 EntityACLCreate 83
5.2.52 EntityACLEntry 84
5.2.53 EntityACLEntryRequest 86
5.2.54 EntityACLRequest 87
5.2.55 EntityACLResponse 88
5.2.56 EntityACLEntryCreate 88
5.2.57 EntityACLEntryUpdate 89
5.2.58 EntityACLEntryResponse 90
5.2.59 EntityClassificationCodeUpdateRequest 90
5.2.60 EntityClassificationCodeUpdateResponse 90
5.2.61 EntityContentOption 91
5.2.62 EntityCreate 92
5.2.63 EntityCreateObject 94
5.2.64 EntityCreateRequest 94
5.2.65 EntityMoveRequest 95
5.2.66 EntityNonrepudiation 95
5.2.67 EntityNonrepudiationResponse 95
5.2.68 EntityOpenResponse 96
5.2.69 EntityProperty 96
5.2.70 EntityPropertyACL 97
5.2.71 EntityPropertyACLCreate 98
5.2.72 EntityPropertyACLEntry 99
5.2.73 EntityPropertyACLEntryResponse 100
5.2.74 EntityPropertyACLEntryRequest 101
5.2.75 EntityPropertyACLEntryCreate 101
5.2.76 EntityPropertyACLEntryUpdate 102
5.2.77 EntityPropertyUpdate 102
5.2.78 EntityReference 103
5.2.79 EntityReferenceCreateEntry 103
5.2.80 EntityReferenceCreateRequest 104
5.2.81 EntityReferenceResponse 104
5.2.82 EntityReferencesResponse 104
5.2.83 EntityResponse 104
5.2.84 EntityRetention 105
5.2.85 EntityRetentionCreate 106

5.2.86 EntityRetentionDispositionHoldCreate 106
5.2.87 EntityRetentionDispositionHoldEntry 106
5.2.88 EntityRetentionDispositionHoldsRequest 107
5.2.89 EntityRetentionDispositionHoldsResponse 107
5.2.90 EntityRetentionPoliciesRequest 108
5.2.91 EntityRetentionPoliciesResponse 108
5.2.92 EntityRetentionPolicyContext 108
5.2.93 EntityRetentionPolicyContextFilter 109
5.2.94 EntityRetentionPolicyEntry 110
5.2.95 EntityRetentionPolicyEntryCreate 111
5.2.96 EntityRetentionPolicyEntriesUpdateRequest 111
5.2.97 EntityRetentionPolicyEntriesUpdateResponse 112
5.2.98 EntityRetentionPolicyEntryUpdate 113
5.2.99 EntityRetentionPolicyEntryRequest 113
5.2.100 EntityRetentionPolicyEntryResponse 114
5.2.101 EntityRights 115
5.2.102 EntityStatusUpdateRequest 116
5.2.103 EntityStatusUpdateResponse 116
5.2.104 EntitySecurityClassUpdateRequest 117
5.2.105 EntitySecurityClassUpdateResponse 117
5.2.106 EntityStub 117
5.2.107 EntityStubResponse 122
5.2.108 EntityTransferDetails 122
5.2.109 EntityTransferDetailsMove 123
5.2.110 EntityUpdate 123
5.2.111 EntityUpdateRequest 124
5.2.112 Error 125
5.2.113 HandleOpenResponse 125
5.2.114 IdentityProvider 125
5.2.115 InheritedStringProperty 126
5.2.116 Link 126
5.2.117 ObjectLink 127
5.2.118 ObjectManageRequest 127
5.2.119 ObjectsResponse 128
5.2.120 ObjectStage 128
5.2.121 ObjectStageResponse 129
5.2.122 ObjectStub 129
5.2.123 ObjectStubResponse 130

5.2.124 ObjectUploadSession 131
5.2.125 ObjectUploadSessionCreateRequest 131
5.2.126 ObjectUploadSessionCreateResponse 131
5.2.127 ObjectUploadSessionSaveRequest 132
5.2.128 PasswordChangeRequest 132
5.2.129 PhysicalProperties 132
5.2.130 PhysicalPropertiesUpdate 133
5.2.131 Property 134
5.2.132 PropertyBinaryValue 135
5.2.133 PropertyOptions 136
5.2.134 PropertyResponse 137
5.2.135 PropertyRights 137
5.2.136 PropertyValue 138
5.2.137 ReportsResponse 138
5.2.138 RetentionPoliciesResponse 139
5.2.139 RetentionPolicy 139
5.2.140 RetentionPolicyResponse 140
5.2.141 Review 141
5.2.142 ReviewCreate 142
5.2.143 ReviewCreateRequest 143
5.2.144 ReviewCreateHandleRequest 144
5.2.145 ReviewEntitiesUpdateRequest 144
5.2.146 ReviewEntityStub 145
5.2.147 ReviewEntityStubUpdate 145
5.2.148 ReviewEntityStubUpdateRequest 146
5.2.149 ReviewEntityStubResponse 146
5.2.150 ReviewUpdate 147
5.2.151 ReviewUpdateRequest 147
5.2.152 ReviewItem 148
5.2.153 ReviewItemEntry 148
5.2.154 ReviewItemResponse 149
5.2.155 ReviewsResponse 149
5.2.156 ReviewResponse 150
5.2.157 ReviewStub 150
5.2.158 SaveLogResponse 151
5.2.159 SearchEntity 152
5.2.160 SearchEntityObject 152
5.2.161 SearchResponse 153

5.2.162 SessionCloseRequest 154
5.2.163 SessionOpenOptions 154
5.2.164 SessionOpenRequest 155
5.2.165 SessionOpenResponse 156
5.2.166 SessionsCloseRequest 156
5.2.167 SessionsResponse 156
5.2.168 SessionsResponseSession 157
5.2.169 String - Date 158
5.2.170 String - DateTime 158
5.2.171 String - Time 158
5.2.172 SubjectIssuerIdentity 158
5.2.173 SystemProperties 159
5.2.174 Template 160
5.2.175 TemplateLink 161
5.2.176 TemplateEmailProperties 161
5.2.177 TemplatePhysicalProperties 162
5.2.178 TemplateResponse 163
5.2.179 TemplatesResponse 163
5.2.180 VersionsResponse 164
5.3 Začetna stran 164
5.4 Konfiguracija web.xml 165
5.5 Upravljanje z arhivi 165
5.5.1 Branje zbirke arhivov 165
5.5.2 Branje arhiva 166
5.5.3 Branje certifikata arhiva 168
5.6 Upravljanje s sejami 170
5.6.1 Odpiranje seje 170
5.6.2 Zapiranje seje 171
5.7 Upravljanje z entitetami 172
5.7.1 Sintaksa naslova entitet 172
5.7.2 Branje zbirke entitet 173
5.7.3 Branje javno dostopnih podatkov entitete 177
5.7.4 Odpiranje entitete 181
5.7.5 Odpiranje entitete za urejanje 183
5.7.6 Odpiranje entitete za ustvarjanje 184
5.7.7 Odpiranje entitete za ustvarjanje elektronskega sporočila 185
5.7.8 Zapiranje odprte entitete 188
5.7.9 Branje entitete 189

5.7.10 Ustvarjanje entitete....193
5.7.11 Ustvarjanje entitete iz elektronskega sporočila....199
5.7.12 Brisanje entitete....204
5.7.13 Spreminjanje entitete....205
5.7.14 Spreminjanje statusa entitete....210
5.7.15 Spreminjanje stopnje tajnosti entitete....212
5.7.16 Spreminjanje klasifikacijske oznake entitete....214
5.7.17 Dodajanje zbirke politik hrambe entitete....215
5.7.18 Spreminjanje politike hrambe entitete....217
5.7.19 Spreminjanje politik hrambe entitete....219
5.7.20 Brisanje politike hrambe entitete....222
5.7.21 Dodajanje zadržanja uničenja entitete....223
5.7.22 Brisanje zadržanja uničenja entitete....225
5.7.23 Premik entitete....226
5.7.24 Branje poročila o shranjevanju entitete....231
5.7.25 Ustvarjanje več entitet....232
5.7.26 Branje javnih metapodatkov lastnosti entitete....236
5.7.27 Branje javne vrednosti lastnosti entitete....236
5.7.28 Branje metapodatkov lastnosti entitete....237
5.7.29 Branje vrednosti lastnosti entitete....238
5.7.30 Dodajanje vrednosti lastnosti entitete....239
5.7.31 Spreminjanje vrednosti lastnosti entitete....240
5.7.32 Brisanje vrednosti lastnosti entitete....241
5.8 Upravljanje s pravicami dostopov entitet....242
5.8.1 Branje zbirke pravic dostopa entitete....242
5.8.2 Branje pravic dostopa entitete za posamezno entiteto imenika....244
5.8.3 Dodajanje dostopnih pravic za entiteto....246
5.8.4 Spreminjanje dostopne pravice entitete....248
5.8.5 Spreminjanje dostopne pravice do metapodatka entitete....250
5.8.6 Brisanje dostopne pravice za entiteto....252
5.8.7 Brisanje dostopne pravice za metapodatek entitete....253
5.9 Predloge....254
5.9.1 Branje zbirke predlog....254
5.9.2 Branje predloge....259
5.10 Imenik....266
5.10.1 Branje zbirke entitet imenika....266
5.10.2 Branje entitete imenika....268
5.10.3 Branje zbirke entitet imenika za izbrano skupino....269

5.10.4 Branje trenutnega uporabnika....271
5.10.5 Sprememba gesla....272
5.10.6 Sprememba uporabniškega profila....273
5.10.7 Branje slike entitete imenika....274
5.10.8 Sprememba slike uporabnika....275
5.10.9 Branje uporabniške vsebine....276
5.10.10 Ustvarjanje in spreminjanje uporabniške vsebine....277
5.10.11 Brisanje uporabniške vsebine....277
5.10.12 Dodajanje povezave zunanje identitete uporabniškega profila....278
5.10.13 Brisanje povezave zunanje identitete uporabniškega profila....279
5.11 Časovni okvir hrambe....280
5.11.1 Branje zbirke politik hrambe....280
5.11.2 Branje politike hrambe....281
5.11.3 Branje vsebine objekta politike hrambe....283
5.11.4 Branje metapodatkov objekta politike hrambe....284
5.11.5 Branje revizijske sledi politike hrambe....285
5.12 Vsebina entitet....287
5.12.1 Branje vsebine objekta entitete....287
5.12.2 Branje vsebine objekta na indeksu....288
5.12.3 Branje metapodatkov objekta entitete....289
5.12.4 Branje metapodatkov objekta entitete na indeksu....291
5.12.5 Ustvarjanje objekta entitete....292
5.12.6 Spreminjanje objekta entitete....294
5.12.7 Spreminjanje objekta entitete na indeksu....295
5.12.8 Brisanje objekta entitete....297
5.12.9 Brisanje objekta entitete na indeksu....298
5.12.10 Premik vsebine entitete....299
5.12.11 Kopiranje vsebine entitete....300
5.12.12 Označevanje vsebine entitete za indeksiranje ali pretvorbo....302
5.12.13 Razdruževanje vsebine entitete....304
5.12.14 Branje vsebine po delih....304
5.12.15 Branje vsebine po delih na indeksu....305
5.12.16 Odpiranje vsebine za branje po delih....306
5.12.17 Odpiranje vsebine za branje po delih na indeksu....307
5.12.18 Zapiranje vsebine za branje po delih....308
5.12.19 Zapiranje vsebine za branje po delih na indeksu....308
5.12.20 Ustvarjanje seje za nalaganje vsebine po delih....309
5.12.21 Nalaganje vsebine v seji za nalaganje vsebine po delih....310

5.12.22 Shranjevanje vsebine v seji za nalaganje vsebine po delih 311
5.12.23 Preklic seje za nalaganje vsebine po delih 312
5.13 Dokazni elementi avtentičnosti 312
5.13.1 Branje dokaznih elementov avtentičnosti in celovitosti entitete 313
5.13.2 Branje dokaznih elementov avtentičnosti in celovitosti entitete nastalih pred uvozom 315
5.14 Revizijska sled entitete 316
5.14.1 Branje revizijske sledi entitete 316
5.14.2 Branje revizijske sledi entitete nastale pred uvozom 318
5.14.3 Branje revizijske sledi entitete z več parametri in statistiko 319
5.15 Iskanje 325
5.15.1 Iskanje entitet 325
5.16 Poročila 329
5.16.1 Branje poročila 329
5.17 Zadržanje uničenja entitet 331
5.17.1 Branje zbirke zadržanj uničenja entitet 331
5.17.2 Branje zadržanja uničenja entitet 333
5.17.3 Branje revizijske sledi zadržanja uničenja entitete 334
5.18 Reference entitet 335
5.18.1 Branje referenc entitete 335
5.18.2 Branje reference 339
5.18.3 Ustvarjanje reference 342
5.18.4 Spreminjanje reference 345
5.18.5 Brisanje reference 348
5.19 Verzioniranje entitet 349
5.19.1 Branje verzij entitete 349
5.19.2 Branje osnutkov 354
5.19.3 Branje javno dostopnih podatkov osnutka 356
5.19.4 Ustvarjanje osnutka entitete 358
5.19.5 Vložitev osnutka entitete 360
5.19.6 Uničenje osnutka 362
5.19.7 Odpiranje osnutka 363
5.19.8 Odpiranje osnutka za urejanje 364
5.19.9 Zapiranje odprtega osnutka 365
5.19.10 Branje osnutka 365
5.19.11 Spreminjanje osnutka 366
5.19.12 Branje zbirke pravic dostopa osnutka 369
5.19.13 Branje pravic dostopa osnutka za posamezno entiteto imenika 369

5.19.14 Dodajanje zbirke dostopnih pravic za osnutek ... 370
5.19.15 Spreminjanje dostopne pravice osnutka ... 370
5.19.16 Spreminjanje dostopne pravice do metapodatka osnutka ... 371
5.19.17 Brisanje dostopne pravice osnutka ... 371
5.19.18 Brisanje dostopne pravice za metapodatek osnutka ... 372
5.19.19 Branje javnih metapodatkov lastnosti osnutka ... 372
5.19.20 Branje javne vrednosti lastnosti osnutka ... 373
5.19.21 Branje metapodatkov lastnosti osnutka ... 373
5.19.22 Branje vrednosti lastnosti osnutka ... 374
5.19.23 Dodajanje vrednosti lastnosti osnutka ... 375
5.19.24 Spreminjanje vrednosti lastnosti osnutka ... 376
5.19.25 Brisanje vrednosti lastnosti osnutka ... 377
5.20 Uvoz in izvoz entitet ... 378
5.20.1 Izvoz entitet ... 378
5.20.2 Uvoz entitet ... 381
5.20.3 Branje dnevniških zapisov izvoza entitet ... 383
5.20.4 Branje dnevniških zapisov uvoza entitet ... 385
5.20.5 Izvoz entitete v ASiC formatu ... 388
5.21 Postopek odbiranja in odločanja ... 389
5.21.1 Branje zbirke pregledov ... 389
5.21.2 Branje javno dostopnih podatkov pregleda ... 391
5.21.3 Odpiranje pregleda ... 392
5.21.4 Odpiranje pregleda za urejanje ... 393
5.21.5 Odpiranje pregleda za ustvarjanje ... 393
5.21.6 Zapiranje odprtega pregleda ... 394
5.21.7 Branje pregleda ... 395
5.21.8 Branje strani pregleda ... 396
5.21.9 Spreminjanje strani pregleda ... 398
5.21.10 Spreminjanje entitete v strani pregleda ... 400
5.21.11 Ustvarjanje pregleda ... 401
5.21.12 Spreminjanje pregleda ... 402
5.21.13 Branje revizijske sledi pregleda ... 403
5.21.14 Branje dokaznih elementov avtentičnosti in celovitosti ... 403
5.21.15 Branje poročila o shranjevanju pregleda ... 404
5.21.16 Branje predloge pregleda ... 405
5.21.17 Branje zbirke pravic dostopa pregleda ... 405
5.21.18 Branje pravic dostopa pregleda za posamezno entiteto imenika ... 405
5.21.19 Dodajanje zbirke dostopnih pravic za pregled ... 406

5.21.20 Spreminjanje dostopne pravice pregleda....406
5.21.21 Spreminjanje dostopne pravice do metapodatka pregleda....406
5.21.22 Brisanje dostopne pravice za pregled....407
5.21.23 Brisanje dostopne pravice za metapodatek pregleda....407
5.21.24 Prenos entitet pregleda....408
5.21.25 Potrditev prenosa entitet pregleda....409
5.22 Izbrisane in uničene entitete....410
5.22.1 Branje zbirke uničenih entitet....410
5.22.2 Branje uničene entitete....412
5.22.3 Branje revizijske sledi uničene entitete....413
5.22.4 Branje zbirke izbrisanih entitet....417
5.22.5 Branje izbrisane entitete....420
5.22.6 Branje revizijske sledi izbrisane entitete....421
5.23 Nestrukturirana hramba vsebine....427
5.23.1 Odpiranje objekta....428
5.23.2 Zapiranje odprtega objekta....428
5.23.3 Branje vsebine objekta....429
5.23.4 Branje metapodatkov objekta....430
5.23.5 Branje vsebine po delih....432
5.23.6 Ustvarjanje objekta....433
5.23.7 Spreminjanje objekta....434
5.23.8 Brisanje objekta....436
5.23.9 Ustvarjanje seje za nalaganje vsebine po delih....437
5.23.10 Nalaganje vsebine v seji za nalaganje vsebine po delih....438
5.23.11 Shranjevanje vsebine v seji za nalaganje vsebine po delih....439
5.23.12 Preklic seje za nalaganje vsebine po delih....440
5.24 Upravljanje s sejami uporabnikov....440
5.24.1 Branje zbirke sej uporabnika....441
5.24.2 Zapiranje seje uporabnika....442
5.24.3 Branje zbirke odprtih entitet seje....442
5.24.4 Zapiranje odprtih entitet seje....443
5.25 WOPI vmesnik....444
5.25.1 Branje metapodatkov vsebine....444
5.25.2 Branje vsebine....445
5.26 Zunanja identiteta....446
5.26.1 Odpiranje seje z zunanjo identiteto OIDC, SAML 2.0....446
5.26.2 Odpiranje seje z zunanjo identiteto SAML 2.0....446
5.26.3 Povezovanje uporabniškega profila z zunanjo identiteto OIDC, SAML 2.0....446

5.26.4 Povezovanje uporabniškega profila z zunanjo identiteto SAML 2.0 447
5.27 Zasedenost servisa 447
5.27.1 Indeks zasedenosti 447
5.27.2 Časovna zasedenost 448
6 ODPRAVLJANJE TEŽAV 449
6.1 Napačna avtorizacija 449
6.2 Potek seje 450

KAZALO SLIK

V nadaljevanju je uporabniku na voljo seznam slik uporabljenih v tem priročniku.

Slika 1: Prikaz arhitekture vmesnika 17
Slika 2: Začetni zaslon REST vmesnika 164

1 UVOD

1.1 O priročniku

Priročnik IMiS®/Storage Connector Services opisuje operacije programskega vmesnika REST in primere uporabe.

1.2 Ciljno občinstvo

Namenjen je administratorjem in razvijalcem aplikacij s tehničnim predznanjem, ki potrebujejo informacije o namestitvi, konfiguraciji in administraciji vmesnika IMiS®/Storage Connector Services REST, ter integraciji aplikacij z arhivskim strežnikom IMiS®/ARChive Server.

1.3 Konvencije

V dokumentaciji uporabljamo različne stile in načine zapisa pomembnih informacij, ki so povzete v spodnji tabeli:

Vrsta pisave	**Namen uporabe**
Navadno	Osnovno besedilo v dokumentaciji
Navadno krepko	Naslovi poglavij v dokumentaciji (nivoji 1-4)
Navadno podčrtano	Primeri
Navadno ležeče	Definicije in polja objekta REST vmesnika

Tabela 1: Uporaba različnih stilov v dokumentaciji

1.4 Kratice in pojmi

Spodnja tabela opisuje kratice, uporabljene v tekstu in grafikah tega dokumenta:

Kratica	**Opis**
API	Application Programming Interface (programski vmesnik)
BPM	Business Process Management (sistem za upravljanje s poslovnimi procesi)
CMIS	Content Management Interoperability Services (standard, ki omogoča izmenjavo informacij med različnimi sistemi za upravljanje z vsebinami)
CRM	Customer Relation Management (sistem za upravljanje odnosa s strankami)
DMS	Document Management System (sistem za upravljanje z dokumenti)
ERP	Enterprise Resource Planning (celovita programska rešitev za informacijsko podporo podjetju)
HTTP	Hyper Text Transfer Protocol (hipertekstovni prenosni protokol)
JSON	JavaScript Object Notation (oblika za izmenjavo podatkov)
REST	Representational State Transfer (arhitektura za izmenjavo podatkov med spletnimi storitvami
SOAP	Simple Object Access Protocol (protokol za izmenjavo podatkov med spletnimi storitvami)
URI	Uniform Resource Identifier (zaporedje znakov, ki identificira logični ali fizični vir)
XML	Extensible Markup Language (razširljiv označevalni jezik)
WSDL	Web Service Description Language (dokument namenjen opisovanju razpoložljivih spletnih storitev)
OIDC	OpenID Connect (standard za izmenjavo avtentikacijskih identitet)
SAML	Security Assertion Markup Language (standard za izmenjavo avtentikacijskih identitet)

2 SPLOŠNO

IMiS®/Storage Connector Services zagotavlja zmogljiv in preprost Web services API za komunikacijo z elektronskim arhivom IMiS®/ARChive Server. Omogoča enostaven razvoj in integracijo.

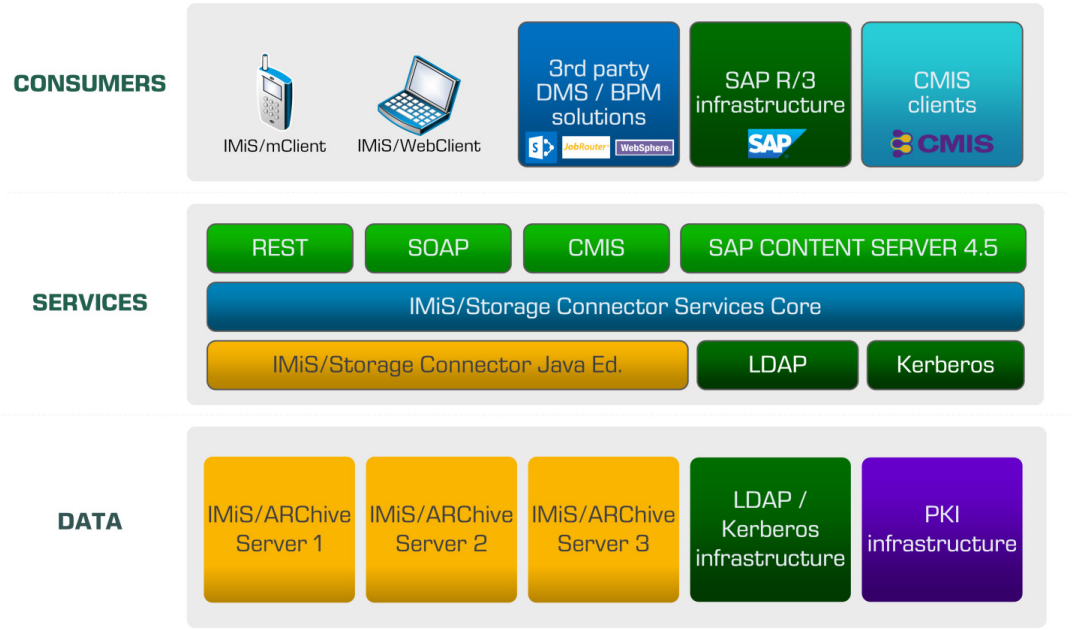
2.1 Integracija z aplikacijami

IMiS®/Storage Connector Services API je storitveni nivo vmesnika IMiS®/Storage Connector. IMiS®/Storage Connector je zasnovan na priljubljenih Java EE programskih okoljih. Obsega širok nabor programskih objektov z enostavnim programskim vmesnikom (API).
To omogoča hiter razvoj funkcionalno naprednih aplikacij za dostop do arhivskega strežnika IMiS®/ARChive Server.
Komunikacija vmesnika IMiS®/Storage Connector z arhivskim strežnikom poteka preko binarnega protokola, z aplikacijo pa preko REST protokola.
To zagotavlja večjo odzivnost in propustnost sistema.

IMiS®/Storage Connector Services REST omogoča integracijo arhivskega strežnika z aplikacijami ob uporabi preprostih HTTP metod v JSON formatu: ustvarjanja (POST), pridobivanja (GET), spreminjanja (PUT) in brisanja (DELETE).
Programski vmesnik (API) je primeren za razvoj mobilnih aplikacij (npr. IMiS®/mClient) ali spletnih odjemalcev (npr. IMiS®/wClient).
Ker je osnovan na odprtih standardih, se za dostop do RESTfull API lahko uporabi katerikoli programski jezik za razvoj spletnih aplikacij.

Operacije se izvajajo na aplikacijskem strežniku Apache Tomcat v okviru aplikacij in so dostopne preko HTTP/HTTPS protokola.

IMiS®/StorageConnector Services je povsem odprt za podporo drugim programskim vmesnikom (REST, CMIS, ...).



Slika 1: Prikaz arhitekture vmesnika

IMiS®/Storage Connector Services zagotavlja visoko obremenjenim aplikacijskim strežnikom odzivnost in propustnost z naprednimi algoritmi sočasne uporabe sej do arhivskih sistemov (angl. Session pooling). Aplikativnim rešitvam, ki potrebujejo funkcionalnost pretoka vsebin (angl. Streaming) objektni model zagotavlja vse potrebne komponente za takšno izvedbo.

Z uporabo naprednih algoritmov predpomnjenja (angl. caching) zmanjša potrebo po komunikaciji med aplikacijskim in arhivskim strežnikom in s tem prispeva k večji propustnosti sistema.

2.2 Varnost

Za varno izmenjavo podatkov, je potrebna uporaba HTTPS (angl. HyperText Transfer Protocol Secure), ki zagotavlja avtentikacijo aplikacijskega strežnika in zaščito izmenjanih podatkov do IMiS®/Storage Connector Services REST. Sistemski administrator izvede nastavitev na Apache Tomcat strežniku.

Varnost dostopa do strežnika IMiS®/ARChive Server določi administrator v nastavitvah aplikacije na posameznem arhivu. Za več informacij glej poglavje Nastavitev zbirke arhivov.

Za vzpostavitev varne povezave do strežnika IMiS®/ARChive Server administrator določi:

- Zaupanja vredne izdajatelje digitalnih potrdil, ki jih ogrodje uporabi pri določanju veljavnosti oddaljenih digitalnih potrdil.
- Digitalno potrdilo s katerim se IMiS®/Storage Connector Services predstavi oddaljenemu servisu.

Za zagotavljanje varnih storitev načrtujemo podporo Kerberos SSO, ki zahteva prijavo uporabnika samo za začetni dostop do omrežja. Po začetni prijavi lahko uporabnik dostopa do katerekoli storitve v omrežju preko brskalnika.

Podrobnejše informacije glede Kerberos avtentikacije so na voljo v poglavju Kerberos v IMiS®/ARChive Server uporabniškem priročniku.

2.3 Označevanje različic

Označevanje verzij produkta temelji na shemi, ki vključuje:

- identifikator vmesnika namestitvenega paketa (EDITION);
- štiri ločene numerične identifikatorje (MAJOR, MINOR, RELEASE, BUILD).

Primer zapisa je naslednji:

IMiS.StorageConnector.Services.EDITION.MAJOR.MINOR.RELEASE.BUILD.war

Primer imena namestitvenega paketa za REST vmesnik:

IMiS.StorageConnector.Services.REST.9.10.2310.114.war

Shema je sestavljena iz imena IMiS®/Storage Connector Services modula in naslednjih elementov:

- EDITION: Identifikator označuje različico vmesnika.
- MAJOR: Identifikator označuje glavno različico produkta, ki predstavlja generacijo produkta. Spreminja se redko, glede na obseg izvedenih sprememb in funkcionalnosti. Sprememba nakazuje na veliko razliko v produktu glede na predhodno izdane različice. Identifikator ima nabor vrednosti od 1-n, je zvezen in se izključno povečuje.

- MINOR: Identifikator označuje manjšo različico produkta, ki se spreminja pogosteje kot glavna različica glede na obseg izvedenih sprememb, funkcionalnosti in popravkov. Sprememba manjše različice predstavlja manjše spremembe in popravke v okviru iste generacije produkta, ki jo označuje glavna verzija. Nabor vrednosti je od 1-n in ni zvezen. Z vsako spremembo MAJOR verzije se postavi na izhodišče (1).
- RELEASE: Ta identifikator označuje časovno komponento izdaje produkta po shemi »LLMM«. MM označuje mesec izdaje (nabor 01-12), LL pa zadnji dve številki leta.

  Primer: izdaja produkta za oktober 2023 je v RELEASE identifikatorju označena kot 2310.

- BUILD: Identifikator na tem mestu označuje zaporedno unikatno številko izgradnje produkta, ki se nikoli ne ponovi. V primeru manjše spremembe produkta znotraj enega meseca lahko pride le do zamenjave tega identifikatorja medtem, ko vsi ostali ostanejo enaki. Nabor vrednosti je od 1-n, ni zvezen in se izključno povečuje.

2.4 Značilnosti

Osnovne značilnosti programskega vmesnika IMiS®/Storage Connector Services REST so naslednje:

- Dostop do objektov na arhivskem strežniku in komunikacija preko HTTP protokola. Strežniki in požarni zidovi so optimizirani za promet preko HTTP/HTTPS.
- Komunikacija aplikacije z arhivskim strežnikom IMiS®/ARChive Server preko standardiziranega REST protokola.
- Uporaba spletnih storitev (Web services API) za povezovanje aplikacij z arhivskim strežnikom IMiS®/ARChive Server.
- Uporaba manjših formatov sporočil, ki potrebujejo manj pasovne širine in virov.
- Hitrejše izvajanje obsežnih obdelav.
- Visoka zmogljivost, zanesljivost delovanja in skalabilnosti z uporabo REST metode za spletne storitve.
- Enostaven učinkovit in prilagodljiv vmesnik, primeren za razvoj spletnih in mobilnih aplikacij.
- Izvedba sprememb med delovanjem, ker ne vplivajo na delovanje sistema kot celote.
- Izvajanje na katerikoli platformi, razvoj lahko poteka v kateremkoli programskem jeziku.

2.5 Novosti v različici

Od prejšnje certificirane različice 9.9.2210 modula IMiS®/Storge Connector Services REST, smo v različici 9.10.2310 izvedli naslednje novosti in izboljšave:

Nove funkcionalnosti:

- Branje zbirke entitet v CSV formatu.
- Vračanje timestamped lastnosti entitete.
- Omogočena uporaba zunanjega predpomnilnika.

Izboljšave:

- Izboljšava uvoza entitet z elektronskim sporočilom.
- Izboljšava vračanja tipov INT64 v obliki String JSON.
- Izboljšava branja in vračanja Range in Content-Range header-ja.
- Izboljšava uvoza odločitev pregleda v CSV formatu.

3 SISTEMSKE ZAHTEVE

Vmesnik IMiS®/Storage Connector Services ima za uspešno namestitev in izvajanje naslednje sistemske zahteve glede strojne in programske opreme.

3.1 Strojna oprema

Praktično vsi računalniki, ki jih lahko danes kupimo na tržišču zadoščajo strojnim zahtevam za delovanje vmesnika IMiS®/Storage Connector Services.
V nadaljevanju so navedene minimalne in priporočene zahteve.

3.1.1 Minimalne zahteve

Minimalne zahteve za IMiS®/Storage Connector Services:

- 266 MHz Intel Pentium 2 procesor*
- 200 MB pomnilnika*
- 150 MB nezasedenega prostora na trdem disku*
- dostop do omrežja po TCP/IP protokolu (IPv4 ali IPv6)

Opombe:
* Povzete so minimalne strojne zahteve za Java 8 Runtime Environment iz Oracle-ove spletne strani: https://www.java.com/en/download/help/sysreq.xml

3.1.2 Priporočene zahteve

Priporočene zahteve za IMiS®/Storage Connector Services:

- Intel Pentium 1 GHz procesor ali hitrejši
- 2 GB RAM pomnilnika ali več
- 250 MB nezasedenega prostora na trdem disku
- dostop do omrežja po TCP/IP protokolu (IPv4 ali IPv6)

3.2 Programska oprema

Zahteve za IMiS®/Storage Connector Services:

- Java 8 Runtime Environment verzije 1.8.0_172,
- Apache Tomcat 9.0.x
- Podprti operacijski sistemi:*
  - Solaris 11.x, 10 update 9;
  - Windows 10; Windows 8.x; Windows 7 SP1; Windows Vista SP2;
  - Windows server 2012 R2 (64-bit); Windows server 2012 (64-bit); Windows server 2008 R2 SP1 (64-bit);
  - Oracle Linux 7.x (64-bit), 6.x, 5.5+;
  - Red Hat Enterprise Linux 7.x (64-bit), 6.x, 5.5+;
  - Suse Linux Enterprise Linux 12.x (64-bit), 11.x, 10 SP2;
  - Ubuntu Linux 15.10, 15.04, 14.x, 13.x, 12.04 - LTS;
  - OS X 10.9 in novejši (64-bit), 10.8.3+ (64-bit).

Opombe:
* Povzeti operacijski sistemi podprti za Java 8 Platform na spletni strani podjetja Oracle:
http://www.oracle.com/technetwork/java/javase/certconfig-2095354.html

4 UPRAVLJANJE

Z vmesnikom IMiS®/Storage Connector Services REST upravljajo administratorji in/ali razvijalci aplikacij. Upravljanje obsega namestitve, zagona, zaustavitve, nadgradnje in odstranitve.

4.1 Namestitev

Namestitev opravi administrator v okolju, ki izpolnjuje vsaj minimalne zahteve za namestitev. Minimalne zahteve nadgradimo v skladu s predvidenimi potrebami.

IMiS®/Storage Connector Services REST je na voljo v WAR paketu. Namestitev paketa poteka ročno in zahteva namestitev knjižnic na ustrezno mesto.
Za namestitev se lahko uporabi upravitelja aplikacij na strežniku Apache Tomcat (https://tomcat.apache.org/tomcat-8.0-doc/manager-howto.html).

4.1.1 Postopek namestitve

Namestitev vmesnika IMiS®/Storage Connector Services lahko izvede administrator.

Pred pričetkom namestitve mora administrator zaustaviti Apache Tomcat strežnik.

1. Administrator razširi WAR datoteko v direktorij …/webapps/<project name>.
2. Doda projekt v …/conf/server.xml datoteko.
3. Nastavi zbirko arhivov …/webapps/<project name>/WEB-INF/config/config.xml.
4. Zažene Apache Tomcat strežnik.

4.1.2 Nastavitev zbirke arhivov

Za dostop iz vmesnika IMiS®/Storage Connector Services REST do arhivskih strežnikov je potrebno definirati nastavitve.
Zbirka arhivov je določena v konfiguracijski datoteki, ki je v formatu XML.

Privzeta lokacija konfiguracijske datoteke: …/webapps/…/WEB-INF/config/config.xml
Lokacijo konfiguracijske datoteke določimo v WEB-INF/web.xml s parametrom com.imis.storageconnector.services.config.

Primer določanja lokacije konfiguracije v web.xml:

```
<web-app ...>

  <context-param>
    <param-name>com.imis.storageconnector.services.config</param-name>
    <param-value>/etc/isc/config.xml</param-value>
  </context-param>

  ...

</web-app>
```

Definicija konfiguracije: services/config/storage atributi

id	String	Enolični identifikator arhiva.
name	String	Naziv arhiva.
description	String	Opis arhiva (opcijsko).
host	String	Naslov arhivskega strežnika.
port	Integer	Vrata arhivskega strežnika.
linksIdType	String	Vrsta identifikatorja entitet (opcijsko, privzeta vrednost: I). Nabor vrednosti: - C, - I.
defaultEntityIdEncoding	String	Kodiranje identifikatorjev entitet (opcijsko). Nabor vrednosti: - BASE16, - BASE64, - BASE85.
idleTimeout	Integer	Čas neaktivnosti seje (v ms). Seja bo po določenem času izbrisana (opcijsko, privzeta vrednost: 360000).
trustStoreFilePath	String	Absolutna pot do »jks« shrambe digitalnih potrdil. Lastnost določa zaupanja vredne izdajatelje digitalnih potrdil, ki jih ogrodje uporablja pri določanju veljavnosti oddaljenih digitalnih potrdil v postopku vzpostavitve varne povezave (opcijsko).
trustStorePassword	String	Geslo shrambe digitalnih potrdil trustStoreFilePath (opcijsko).
remoteCertificateFingerprint	String	Prstni odtis (angl. fingerprint) certifikata na arhivskemu strežniku (opcijsko).

keyStoreFilePath	String	Absolutna pot do »jks« shrambe digitalnih potrdil. Iz te shrambe ogrodje uporabi digitalno potrdilo, ki ga določa parameter »certificateAlias« pri postopku vzpostavitve varne povezave in se z njim predstavi oddaljenemu servisu (opcijsko).
keyStorePassword	String	Geslo shrambe digitalnih potrdil keyStoreFilePath (opcijsko).
certificateAlias	String	Naziv aliasa v keyStore (opcijsko).
certificatePassword	String	Geslo certificateAliasa (opcijsko).
defaultEntityIdType	String	Tip identifikatorja entitet (opcijsko, privzeta vrednost: ID192). Nabor vrednosti: - ID192, - ID265.
maxSessionsPerUser	Integer	Največje število sej na uporabnika (opcijsko, privzeta vrednost: 10).
maxStorageSessionsPerUser	Integer	Največje število sej na uporabnika od servisa do arhiva (opcijsko).
entityCollectionPageCount	Integer	Število strani pri zbirkah entitet od servisa do arhiva (opcijsko).
entityCollectionPageSize	Integer	Število entitet na stran pri zbirkah entitet od servisa do arhiva (opcijsko).
defaultObjectRangeSize	Long	Privzeta velikost odgovora, pri branju dela objekta (opcijsko, privzeta vrednost: 2 MB).
signingCertificateAlias	String	Naziv aliasa v keyStore, ki se uporablja za podpis XML pri izvozu entitet (opcijsko).
signingCertificateAliasPassword	String	Geslo aliasa, ki se uporablja za podpis XML pri izvozu entitet (opcijsko).
workDirectory	String	Absolutna pot do direktorija, ki se uporablja pri uvozu in izvozu entitet (opcijsko, privzeta vrednost je začasni direktorij).
maxIOPayloadSize	Integer	Največja zahtevana velikost podatkov, ki se uporabljajo pri komunikaciji z arhivom (opcijsko).
includeLinksInResponses	Boolean	Določa ali se generirajo povezave pri odgovorih (opcijsko, privzeta vrednost true).

deferredCollectionFiltering	Boolean	Odloženo filtriranje zbirke določa, da se elementi v zbirki nalagajo ob branju (opcijsko, privzete vrednost: true). IMiS/ARC 9.10.1910 ali višje.
objectStagingEnabled	Boolean	Določa ali je omogočeno odlaganje objektov (opcijsko, privzeta vrednost true).
defaultObjectStage	String	Privzeti profil za odlaganje objektov (opcijsko).
maxCollectionSize	Integer	Določa največje število elementov, ki se vrnejo v odgovoru pri branju kolekcije (privzeta vrednost: 100000).
bufferSize	Integer	Velikost začasnega medpomnilnika za branje vsebine objektov (opcijsko).
collectionsIdleTimeout	Integer	Določa čas do zaprtja kolekcij v ms (opcijsko. privzeta vrednost: 72000000). Po določenem času neaktivnosti se bo kolekcija samodejno zaprla.
defaultObjectStagingIdEncoding	String	Kodiranje identifikatorjev objektov (opcijsko, privzeta vrednost BASE64). Nabor vrednosti: - BASE16, - BASE64, - BASE85.
defaultObjectStagingIdType	String	Tip identifikatorja objektov (opcijsko, privzeta vrednost: ID192). Nabor vrednosti: - ID192, - ID265.
maxConnectionsPerArchive	Integer	Določa največje število aktivnih povezav (angl.: socket) do arhiva (opcijsko).
Type	String	Tip konfiguracije arhiva (opcijsko, privzeta vrednost: ARCHIVE). Nabor vrednosti: - ARCHIVE, - PROXY. Z določitvijo tipa PROXY predstavlja restEndpoint atribut naslov REST storitve do katere se bodo poslali vsi zahtevki
restEndpoint	String	Določa naslov REST storitve do katere se bodo poslali zahtevki. Vrednost je obvezna če je tip konfiguracije PROXY. Primer vrednosti: https://apps.imis.eu/isc/api/archives/iarc_102.
allowSessionOpenAddress	Boolean	Določa ali se dovoli pošiljanje naslova pri odpiranju seje (opcijsko, privzeta vrednost: true).
restrictSessionToSingleAddress	Boolean	Določa ali se omeji uporaba seje samo na IP naslov s katerim je bila odprta (opcijsko, privzeta vrednost: false).

Definicija konfiguracije: services/config/storage/security

Entry	String	Enolični identifikator entitete imenika, za katero velja pravica.

Definicija konfiguracije: services/config/storage/security atributi

sessionManagement	Boolean	Določa ali je omogočena pravica z branjem in upravljanjem sej drugih uporabnikov (privzeta vrednost: false).

Definicija konfiguracije: services/config/storage/address

allow	String	Zbirka naslovov, ki imajo dostop do storitve.
deny	String	Zbirka naslovov, ki nimajo dostopa do storitve.

Definicija konfiguracije: services/config/storage/identityProvider atributi

id	String	Enolični identifikator ponudnika identitete.
name	String	Naziv ponudnika identitete.
description	String	Opis ponudnika identitete.
pluginId	String	Enolični identifikator vtičnika, ki je definiran na arhivu (glej wAdmin / Authentication / Connectors).
type	String	Vrsta ponudnika identitete. Nabor vrednosti: - oidc, - saml.
clientId	String	Enolični identifikator odjemalca. Atribut je obvezen, kadar je tip oidc.
clientSecret	String	Ključ odjemalca. Atribut je obvezen, kadar je tip oidc.
icon	String	URL naslov ikone ponudnika identitete.
authUrl	String	URL naslov za začetek pridobivanja zunanje identitete. Primer: https://accounts.google.com/o/oauth2/auth

tokenUrl	String	URL naslov za pridobivanje avtentikacijskih podatkov. Atribut je obvezen, kadar je tip oidc. Primer: https://oauth2.googleapis.com/token
sessionOpenAuthorizationUrl	String	URL naslov, ki ga kliče ponudnik zunanje identitete v postopku avtorizacije, pri odpiranju seje. Primer: https://apps.imis.eu/api/archives/iarc/session/google/open
sessionOpenRedirectUrl	String	URL naslov spletnega odjemalca, ki prejme zunanjo identiteto, pri odpiranju seje. Primer: https://apps.imis.eu/wclient/#/login
userProfileConnectAuthorizationUrl	String	URL naslov, ki ga kliče ponudnik zunanje identitete v postopku avtorizacije, pri povezovanju zunanje identitete z uporabniškim profilom. Primer: https://apps.imis.eu/api/archives/api/account/identity/google/link.json
userProfileConnectRedirectUrl	String	URL naslov spletnega odjemalca, ki prejme zunanjo identitete, pri povezovanju zunanje identitete z uporabniškim profilom. Primer: https://apps.imis.eu/wclient/#/archive/iarc/profile
responseType	String	Način postopka avtorizacije. Nabor vrednosti: - code.
scope	String	Zbirka zahtevanih podatkov zunanje identitete. Primer: openid
prompt	String	Določa ali se prikaže okno za avtentikacijo in odobritvijo, na strani ponudnika zunanje identitete.
grantType	String	Vrednost parametra pri pridobivanju zunanje identitete. Nabor vrednosti: - authorization_code
audience	String	Enolični identifikator aplikacije, ki uporablja zunanjo identiteto.

issuerEntityId	String	Enolični identifikator ponudnika SAML 2.0 zunanje identitete.
wellKnownConfigUrl	String	URL naslov konfiguracije ponudnika zunanje identitete.
wellKnownConfigFile	String	Pot do datoteke konfiguracije ponudnika zunanje identitete.
wellKnownKeysFile	String	Pot do datoteke konfiguracije ključev ponudnika zunanje identitete.
hmacSecret	String	HMAC ključ za verifikacijo OIDC zunanje identitete.
stateSecret	String	Ključ za verifikacijo OIDC zunanje identitete, ki se pošilja v »state« parametru.
clockSkew	Integer	Določa vrednost zamika veljavnosti zunanje identitete, v sekundah.
issuer	String	Enolični identifikator zunanje identitete, ki se uporablja za verifikacijo OIDC zunanje identitete. Primer: https://accounts.google.com
keyStoreFilePath	String	Pot do »jks« shrambe digitalnih potrdil za podpis SAML 2.0 zahtevka za avtorizacijo zunanje identitete.
keyStorePassword	String	Geslo »jks« shrambe digitalnih potrdil za podpis SAML 2.0 zahtevka za avtorizacijo zunanje identitete.
certificateAlias	String	Naziv aliasa v keyStore za podpis SAML 2.0 zahtevka za avtorizacijo zunanje identitete.
certificatePassword	String	Geslo certificateAliasa za podpis SAML 2.0 zahtevka za avtorizacijo zunanje identitete.
certificateSignatureAlgorithm	String	Algoritem za podpis SAML 2.0 zahtevka za avtorizacijo zunanje identitete. Privzeta vrednost: http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more# rsa-sha256

Definicija konfiguracije: services/config/storage/externalCache atributi

host	String	Naslov strežnika zunanjega predpomnilnika.
port	String	Vrata strežnika zunanjega predpomnilnika.
password	String	Geslo zunanjega predpomnilnika

Definicija konfiguracije: services/loadMonitor/availability atributi

details	Boolean	Določa ali se vračajo podrobnosti indeksa zasedenosti.
maxHealthResponseMs	Integer	Največji čas odgovora pri določanju zasedenosti servisa.
securityToken	String	Ključ za dostop do preverjanja zasedenosti servisa (opcijsko).

Definicija konfiguracije: services/loadMonitor/availability/index atributi

id	String	Enolični identifikator indeksa. Nabor vrednosti: - CPU_USAGE_5S, - CPU_USAGE_10S, - CPU_USAGE_30S, - CPU_USAGE_1M, - CPU_USAGE_5M, - CPU_USAGE_30M, - CPU_USAGE_1H, - MEMORY_USAGE_5S, - MEMORY_USAGE_10S, - MEMORY_USAGE_30S, - MEMORY_USAGE_1M, - MEMORY_USAGE_5M, - MEMORY_USAGE_30M, - MEMORY_USAGE_1H, - REQUEST_COUNT_5S, - REQUEST_COUNT_10S, - REQUEST_COUNT_30S, - REQUEST_COUNT_1M, - REQUEST_COUNT_5M, - REQUEST_COUNT_30M, - REQUEST_COUNT_1H, - REQUEST_DURATION_5S, - REQUEST_DURATION_10S, - REQUEST_DURATION_30S, - REQUEST_DURATION_1M, - REQUEST_DURATION_5M, - REQUEST_DURATION_30M, - REQUEST_DURATION_1H.
weight	Integer	Določa utež pri računanju indeksu zasedenosti.
min	Integer	Določa minimalno vrednost števila zahtevkov pri računanju indeksa zasedenosti.

Primer konfiguracije config.xml

```
<services>
  <config>
     <storage
        id="IARC"
        defaultEntityIdType="ID256"
        host="iarc.imis.si:16807"
        name="iarc.imis.si"
        description="Corporate archive server"
        idleTimeout="3600000" />
     <storage
        id="IARC01"
        defaultEntityIdType="ID256"
        name="iarc01.imis.si"
        description="Corporate archive server"
        host="iarc01.imis.si:16807"
        idleTimeout="3600000" >
        <security>
           <entry sessionManagement=”true”>admin</entry>
        </security>
        <address>
           <allow>127.0.0.1</allow>
           <allow>127.0.0.2</allow>
           <deny>127.0.0.3</deny>
           <deny>127.0.0.4</deny>
        </address>
        <identityProvider
           id="google.com-oidc"
           type="oidc"
           name="Google (OpenID Connect)"
           description="Google Inc. via OpenID Connect"
           pluginId="24fd1468-c867-4257-8ab2-6cf5cbea960a"
           issuer="https://accounts.google.com"
           authUrl="https://accounts.google.com/o/oauth2/auth"
           tokenUrl="https://oauth2.googleapis.com/token"
           clientId="71.googleusercontent.com"
           clientSecret="MUhyTtpMjaK"

  sessionOpenAuthorizationUrl="https://apps.imis.eu/api/archives/IARC01/session/google.com-
oidc/open"
           sessionOpenRedirectUrl="https://apps.imis.eu/wclient/ #/login"
           userProfileConnectAuthorizationUrl="https://apps.imis.eu/
api/archives/IARC01/account/identity/google.com-oidc/link.json"
           userProfileConnectRedirectUrl="https://apps.imis.eu/wclient/
#/archive/IARC01/profile"
           responseType="code"
           scope="openid"
           prompt=""
           grantType="authorization_code"
           audience="71.googleusercontent.com"
           icon="https://lh3.googleusercontent.com/COxitqgJr1sJnIDe8-
jiKhxDx1FrYbtRHKJ9z_hELisAlapwE9LUPh6fcXIfb5vwpbMl4xl9H9TRFPc5NOO8Sb3VSgIBrfRYvW6cUA"
           wellKnownConfigUrl="https://accounts.google.com/.well-known/openid-configuration"
           hmacSecret="5f0774732d88"
           stateSecret="a7ab-109b070a1f09"
           clockSkew="60" />
        <externalCache
           host="redis01.imis.si"
           port="6379"
           password="redis01password"/>
     </storage>
  </config>
  <loadMonitor>
     <availability details="true" maxHealthResponseMs="5000" securityToken="5f0884732d88">
        <index id="CPU_USAGE_30S" weight="1"/>
        <index id="MEMORY_USAGE_30S" weight="1"/>
        <index id="REQUEST_COUNT_5S" weight="5" min="1"/>
        <index id="REQUEST_DURATION_5s" weight="1"/>
     </availability>
  </loadMonitor>
```

```
</services>
```

4.2 Zagon in zaustavitev

Vmesnik IMiS®/Storage Connector Services REST se zažene z zagonom Apache Tomcat strežnika. Vmesnik se zaustavi ob zaustavitvi Apache Tomcat strežnika.

4.3 Nadgradnja

V primeru, da želi administrator katero od prejšnjih različic vmesnika IMiS®/Storage Connector Services REST nadgraditi z novejšo, sledi postopku nadgradnje opisanem v nadaljevanju ali uporabi upravitelja aplikacij na strežniku Apache Tomcat (https://tomcat.apache.org/tomcat-8.0-doc/manager-howto.html).

4.3.1 Postopek nadgradnje

Pred pričetkom nadgradnje mora administrator zaustaviti Apache Tomcat strežnik.

Če se uporablja konfiguracija v projektu:

1. Administrator naredi kopijo trenutne konfiguracije, ki se nahaja na .../webapps/<project name>/WEB-INF/config/config.xml v začasen direktorij (izven .../webapps/<project name>/).
2. Izbriše direktorij .../webapps/<project name>.
3. Razširi .war datoteko v direktorij .../webapps/<project name>.
4. Zamenja .../webapps/<project name>/WEB-INF/config/config.xml s prejšnjo datoteko (iz koraka 1).
5. Zažene strežnik.

Če se uporablja pot do konfiguracijske datoteke:

1. Administrator shrani pot do konfiguracije, ki se nahaja na .../webapps/<project name>/WEB-INF/web.xml
2. Izbriše direktorij .../webapps/<project name>.
3. Razširi .war datoteko v direktorij .../webapps/<project name>.
4. V .../webapps/<project name>/WEB-INF/web.xml nastavimo pot do konfiguracijske datoteke.
5. Zažene strežnik.

4.4 Odstranitev

Pred pričetkom odstranitve mora administrator zaustaviti Apache Tomcat strežnik.

1. Administrator izbriše direktorij .../webapps/<project name>
2. Izbriše projekt iz .../conf/server.xml datoteke.
3. Zažene strežnik.

5 GRADNIKI

REST (Representational State Transfer) so arhitekturna načela za izdelavo spletnih aplikacij, kjer je vsak vir (podatkovna entiteta) predstavljen kot spletna storitev z enoličnim URL naslovom.

Za dostopanje in spreminjanje virov, RESTfull spletne storitve uporabljajo enotne in vnaprej določene standardne HTTP brezstanjske (angl. stateless) metode:

- ustvari (POST)
- beri (GET)
- spremeni (PUT)
- briši (DELETE).

HTTP zahteve do virov (podatkovnih entitet) preko URI poti pridobijo odgovor, ki je lahko v JSON ali katerem drugem formatu.

REST se pogosto uporablja za razvoj mobilnih aplikacij, spletnih strani za socialna omrežja, prepletenih orodij (angl. mashup tools), programskih vmesnikov (API) in avtomatiziranih poslovnih procesov. Pogosta izbira je tudi za arhitekturo storitev za internet (večinoma ponudniki storitev v oblaku).

5.1 Operacije

V nadaljevanju so opisane vse podprte REST operacije.

Avtentikacija

POST archives/{archiveId}/session/open.json
POST archives/{archiveId}/session/close.json

Branje arhivov

GET archives.json
GET archives/{archiveId}.json

Branje imenika

GET archives/{archiveId}/directory.json
GET archives/{archiveId}/directory/{id}.json
GET archives/{archiveId}/directory/{id}/avatar
GET archives/{archiveId}/directory/{id}/members.json

Upravljanje z entitetami

GET archives/{archiveId}/create.json
GET archives/{archiveId}/entities.json
GET archives/{archiveId}/entities.csv
GET archives/{archiveId}/entities/{id}.json
GET archives/{archiveId}/entities/{id}/audit_log.csv
GET archives/{archiveId}/entities/{id}/audit_log.json
GET archives/{archiveId}/entities/{id}/audit_log.xml
GET archives/{archiveId}/entities/{id}/close.json
GET archives/{archiveId}/entities/{id}/create.json
GET archives/{archiveId}/entities/{id}/edit.json
GET archives/{archiveId}/entities/{id}/entities.json
GET archives/{archiveId}/entities/{id}/entities.csv
GET archives/{archiveId}/entities/{id}/export.asice
GET archives/{archiveId}/entities/{id}/nonrepudiation.json
GET archives/{archiveId}/entities/{id}/nonrepudiation.zip
GET archives/{archiveId}/entities/{id}/open.json
GET archives/{archiveId}/entities/{id}/property/{propertyId}.json
GET archives/{archiveId}/entities/{id}/property/{propertyId}
GET archives/{archiveId}/entities/{id}/property/{propertyId}/{index}
GET archives/{archiveId}/entities/{id}/save_log.json
GET archives/{archiveId}/entities/{id}/save_log.zip
GET archives/{archiveId}/entities/{id}/stub.json
GET archives/{archiveId}/entities/{id}/stub/property/{propertyId}.json
GET archives/{archiveId}/entities/{id}/stub/property/{propertyId}
GET archives/{archiveId}/entities/{id}/stub/property/{propertyId}/{index}
GET archives/{archiveId}/entities/{id}/transfer_details/audit_log
GET archives/{archiveId}/entities/{id}/transfer_details/evidence

POST archives/{archiveId}.json
POST archives/{archiveId}/entities/{id}.json
POST archives/{archiveId}/entities/{id}/create/email.json
POST archives/{archiveId}/entities/{id}/email.json
POST archives/{archiveId}/entities/{id}/export.zip
POST archives/{archiveId}/entities/{id}/property/{propertyId}
POST archives/{archiveId}/entities/{id}/retention/policies.json
POST archives/{archiveId}/entities/{id}/retention/disposition_holds.json
PUT archives/{archiveId}/entities/{id}.json
PUT archives/{archiveId}/entities/{id}/classification_code.json
PUT archives/{archiveId}/entities/{id}/move.json
PUT archives/{archiveId}/entities/{id}/move/{parentId}.json
PUT archives/{archiveId}/entities/{id}/property/{propertyId}/{index}
PUT archives/{archiveId}/entities/{id}/retention/policies.json
PUT archives/{archiveId}/entities/{id}/retention/policies/{idRetentionPolicy}.json
PUT archives/{archiveId}/entities/{id}/status.json
PUT archives/{archiveId}/entities/{id}/security_class.json
DELETE archives/{archiveId}/entities/{id}.json
DELETE archives/{archiveId}/entities/{id}/property/{propertyId}/{index}
DELETE archives/{archiveId}/entities/{id}/retention/disposition_holds/{idDispositionHold}.json
DELETE archives/{archiveId}/entities/{id}/retention/policies/{idRetentionPolicy}.json

Upravljanje z vsebino entitet

GET archives/{archiveId}/entities/{id}/object
GET archives/{archiveId}/entities/{id}/object/stream
GET archives/{archiveId}/entities/H:{id}/object/stream/open.json
GET archives/{archiveId}/entities/H:{id}/object/stream/{objectHandle}
GET archives/{archiveId}/entities/H:{id}/object/stream/{objectHandle}/close.json
GET archives/{archiveId}/entities/{id}/object.json
GET archives/{archiveId}/entities/{id}/objects.json
GET archives/{archiveId}/entities/{id}/objects/{objectId}
GET archives/{archiveId}/entities/{id}/objects/{objectId}/stream
GET archives/{archiveId}/entities/H:{id}/objects/{objectId}/stream/open.json
GET archives/{archiveId}/entities/H:{id}/objects/{objectId}/stream/{objectHandle}
GET archives/{archiveId}/entities/H:{id}/objects/{objectId}/stream/{objectHandle}/close.json
GET archives/{archiveId}/entities/{id}/objects/{objectId}.json
GET archives/{archiveId}/entities/{id}/objects/{id}/objects.json
POST archives/{archiveId}/entities/{id}/objects
POST archives/{archiveId}/entities/{id}/objects/{id}/detach.json
POST archives/{archiveId}/entities/{id}/objects/{id}/manage.json
PUT archives/{archiveId}/entities/{id}/object
PUT archives/{archiveId}/entities/{id}/objects/{id}
PUT archives/{archiveId}/entities/{id}/objects/{objectId}/move/{parentId}.json
PUT archives/{archiveId}/entities/{id}/objects/{objectId}/copy/{parentId}.json
DELETE archives/{archiveId}/entities/{id}/object.json
DELETE archives/{archiveId}/entities/{id}/objects/{id}.json

Nalaganje vsebine po delih

POST archives/{archiveId}/entities/H:{id}/create_sessions
POST archives/{archiveId}/entities/H:{id}/create_sessions/{createSessionId}/save.json
PUT archives/{archiveId}/entities/H:{id}/create_sessions/{createSessionId}
DELETE archives/{archiveId}/entities/H:{id}/create_sessions/{createSessionId}.json

Upravljanje s pravicami dostopov entitet

GET archives/{archiveId}/entities/{id}/access.json
GET archives/{archiveId}/entities/{id}/acl.json
POST archives/{archiveId}/entities/{id}/acl.json
PUT archives/{archiveId}/entities/{id}/acl/{entryId}.json
PUT archives/{archiveId}/entities/{id}/acl/{propertyName}/{entryId}.json
DELETE archives/{archiveId}/entities/{id}/acl/{entryId}.json
DELETE archives/{archiveId}/entities/{id}/acl/{propertyName}/{entryId}.json

Iskanje entitet

GET archives/{archiveId}/entities/{id}/search.json
GET archives/{archiveId}/search.json

Upravljanje z referencami

GET archives/{archiveId}/entities/{id}/references.json
GET archives/{archiveId}/entities/{id}/references/{referenceId}.json
POST archives/{archiveId}/entities/{id}/references.json
PUT archives/{archiveId}/entities/{id}/references/{referenceId}.json
DELETE archives/{archiveId}/entities/{id}/references/{referenceId}.json

Branje predlog

GET archives/{archiveId}/templates.json
GET archives/{archiveId}/templates/{id}.json

Upravljanje uporabniškega profila

GET archives/{archiveId}/account.json
GET archives/{archiveId}/account/avatar
POST archives/{archiveId}/account/avatar
PUT archives/{archiveId}/account.json
PUT archives/{archiveId}/account/password.json
GET archives/{archiveId}/account/data/{dataId}
POST archives/{archiveId}/account/data/{dataId}
DELETE archives/{archiveId}/account/data/{dataId}
PUT archives/{archiveId}/account/identity/link.json
PUT archives/{archiveId}/account/identity/unlink.json

Verzioniranje entitet in upravljanje z osnutki

GET archives/{archiveId}/drafts.json
GET archives/{archiveId}/drafts/{id}.json
GET archives/{archiveId}/drafts/{id}/close.json
GET archives/{archiveId}/drafts/{id}/edit.json
GET archives/{archiveId}/drafts/{id}/open.json
GET archives/{archiveId}/drafts/{id}/property/{propertyId}.json
GET archives/{archiveId}/drafts/{id}/property/{propertyId}
GET archives/{archiveId}/drafts/{id}/property/{propertyId}/{index}
GET archives/{archiveId}/drafts/{id}/stub.json
GET archives/{archiveId}/drafts/{id}/stub/property/{propertyId}.json
GET archives/{archiveId}/drafts/{id}/stub/property/{propertyId}
GET archives/{archiveId}/drafts/{id}/stub/property/{propertyId}/{index}
GET archives/{archiveId}/entities/{id}/versions.json
POST archives/{archiveId}/drafts/{id}/discard.json
POST archives/{archiveId}/drafts/{id}/check_in.json
POST archives/{archiveId}/drafts/{id}/property/{propertyId}
POST archives/{archiveId}/entities/{id}/check_out.json
PUT archives/{archiveId}/drafts/{id}.json
PUT archives/{archiveId}/drafts/{id}/property/{propertyId}/{index}
DELETE archives/{archiveId}/drafts/{id}/property/{propertyId}/{index}

Upravljanje z vsebino osnutka

GET archives/{archiveId}/drafts/{id}/object
GET archives/{archiveId}/drafts/{id}/object/stream
GET archives/{archiveId}/drafts/H:{id}/object/stream/open.json
GET archives/{archiveId}/drafts/H:{id}/object/stream/{objectHandle}
GET archives/{archiveId}/drafts/H:{id}/object/stream/{objectHandle}/close.json
GET archives/{archiveId}/drafts/{id}/objects/{objectId}
GET archives/{archiveId}/drafts/{id}/objects/{objectId}/stream
GET archives/{archiveId}/drafts/H:{id}/objects/{objectId}/stream/open.json
GET archives/{archiveId}/drafts/H:{id}/objects/{objectId}/stream/{objectHandle}
GET archives/{archiveId}/drafzs/H:{id}/objects/{objectId}/stream/{objectHandle}/close.json
POST archives/{archiveId}/drafts/{id}/objects
PUT archives/{archiveId}/drafts/{id}/object
PUT archives/{archiveId}/drafts/{id}/objects/{objectId}
DELETE archives/{archiveId}/drafts/{id}/object.json
DELETE archives/{archiveId}/drafts/{id}/objects/{objectId}.json

Upravljanje s pravicami dostopov do osnutka

GET archives/{archiveId}/drafts/{id}/access.json
GET archives/{archiveId}/drafts/{id}/acl.json
POST archives/{archiveId}/drafts/{id}/acl.json
PUT archives/{archiveId}/drafts/{id}/acl/{entryId}.json
PUT archives/{archiveId}/drafts/{id}/acl/{propertyName}/{entryId}.json
DELETE archives/{archiveId}/drafts/{id}/acl/{entryId}.json
DELETE archives/{archiveId}/drafts/{id}/acl/{propertyName}/{entryId}.json

2023 © MARGIS, inženiring d.o.o., Vse pravice pridržane.

Branje izbrisanih in uničenih entitet

GET archives/{archiveId}/deleted.json
GET archives/{archiveId}/deleted/{id}.json
GET archives/{archiveId}/deleted/{id}/audit_log.json
GET archives/{archiveId}/deleted/{id}/entities.json
GET archives/{archiveId}/disposed.json
GET archives/{archiveId}/disposed/{id}.json
GET archives/{archiveId}/disposed/{id}/audit_log.json
GET archives/{archiveId}/disposed/{id}/entities.json

Branje časovnega okvira hrambe

GET archives/{archiveId}/disposition_holds.json
GET archives/{archiveId}/disposition_holds/{id}.json
GET archives/{archiveId}/disposition_holds/{id}/audit_log.json
GET archives/{archiveId}/retention_policies.json
GET archives/{archiveId}/retention_policies/{id}.json
GET archives/{archiveId}/retention_policies/{id}/audit_log.json
GET archives/{archiveId}/retention_policies/{id}/objects.json
GET archives/{archiveId}/retention_policies/{id}/objects/{objectId}
GET archives/{archiveId}/retention_policies/{id}/objects/{objectId}.json

Branje dnevniških zapisov uvoza in izvoza

GET archives/{archiveId}/log/export.json
GET archives/{archiveId}/log/import.json

Postopek odbiranja in odločanja

GET archives/{archiveId}/reviews.json
GET archives/{archiveId}/reviews/{id}.json
GET archives/{archiveId}/reviews/{id}/audit_log.csv
GET archives/{archiveId}/reviews/{id}/audit_log.json
GET archives/{archiveId}/reviews/{id}/audit_log.xml
GET archives/{archiveId}/reviews/{id}/handle/close.json
GET archives/{archiveId}/reviews/{id}/handle/edit.json
GET archives/{archiveId}/reviews/{id}/handle/open.json
GET archives/{archiveId}/reviews/{id}/items.json
GET archives/{archiveId}/reviews/{id}/items.csv
GET archives/{archiveId}/reviews/{id}/items.xml
GET archives/{archiveId}/reviews/{id}/items/{itemId}.json
GET archives/{archiveId}/reviews/{id}/items/{itemId}.csv
GET archives/{archiveId}/reviews/{id}/items/{itemId}.xml
GET archives/{archiveId}/reviews/{id}/nonrepudiation.zip
GET archives/{archiveId}/reviews/{id}/save_log.json
GET archives/{archiveId}/reviews/{id}/save_log.zip
GET archives/{archiveId}/reviews/{id}/stub.json
GET archives/{archiveId}/reviews/{id}/template.json
POST archives/{archiveId}/reviews.json

2023 © MARGIS, inženiring d.o.o., Vse pravice pridržane.

POST archives/{archiveId}/reviews/{id}/create.json
POST archives/{archiveId}/reviews/{id}/confirm_transfer
POST archives/{archiveId}/reviews/{id}/transfer.zip
PUT archives/{archiveId}/reviews/{id}.json
PUT archives/{archiveId}/reviews/{id}/items.json
PUT archives/{archiveId}/reviews/{id}/items.csv
PUT archives/{archiveId}/reviews/{id}/items.xml
PUT archives/{archiveId}/reviews/{id}/items/{itemId}.json
PUT archives/{archiveId}/reviews/{id}/items/{itemId}.csv
PUT archives/{archiveId}/reviews/{id}/items/{itemId}.xml
PUT archives/{archiveId}/reviews/{id}/items/{itemId}/entity/{entityId}.json

Upravljanje s pravicami dostopov postopka odbiranja in odločanja

GET archives/{archiveId}/reviews/{id}/access.json
GET archives/{archiveId}/reviews/{id}/acl.json
POST archives/{archiveId}/reviews/{id}/acl.json
PUT archives/{archiveId}/reviews/{id}/acl/{entryId}.json
PUT archives/{archiveId}/reviews/{id}/acl/{propertyName}/{entryId}.json
DELETE archives/{archiveId}/reviews/{id}/acl/{entryId}.json
DELETE archives/{archiveId}/reviews/{id}/acl/{propertyName}/{entryId}.json

Ustvarjanje več entitet

POST archives/{archiveId}/batch/create.json
POST archives/{archiveId}/entities/{id}/batch/create.json

Upravljanje z nestrukturirano hrambo objektov

GET archives/{archiveId}/objects/{id}
GET archives/{archiveId}/objects/{id}.json
GET archives/{archiveId}/objects/{id}/handle/open.json
GET archives/{archiveId}/objects/{id}/handle/close.json
GET archives/{archiveId}/objects/{id}/stream
PUT archives/{archiveId}/objects/{id}.json
POST archives/{archiveId}/objects
DELETE archives/{archiveId}/objects/{id}.json

Nalaganje vsebine po delih v nestrukturirani hrambi

POST archives/{archiveId}/objects/create_sessions
POST archives/{archiveId}/objects/create_sessions/{sessionId}/save.json
PUT archives/{archiveId}/objects/create_sessions/{sessionId}
DELETE archives/{archiveId}/objects/create_sessions/{sessionId}.json

Branje revizijske sledi

POST archives/{archiveId}/audit_log.json
POST archives/{archiveId}/audit_log.csv
POST archives/{archiveId}/audit_log.xml

Ustvarjanje poročil

GET archives/{archiveId}/reports.json
GET archives/{archiveId}/entities/{id}/reports.json

Upravljanje s sejami uporabnikov

GET archives/{archiveId}/sessions.json
POST archives/{archiveId}/sessions/close.json

Upravljanje z odprtimi entitetami

GET archives/{archiveId}/cache/entities.json
POST archives/{archiveId}/cache/clear.json

Avtentikacija zunanje identitete

GET archives/{archiveId}/session/{authId}/open
POST archives/{archiveId}/session/{authId}/open
GET archives/{archiveId}/account/identity/{authId}/link.json
POST archives/{archiveId}/account/identity/{authId}/link.json

Zasedenost servisa

GET load.json
GET health

5.2 Tipi

V nadaljevanju so opisani objekti REST vmesnika v formatu JSON.

5.2.1 AccessResponse

Objekt določa podatke o odgovoru branja trenutnih pravic.

Definicija

```
{
  "rights" : {...}
}
```

Polja

rights	EntityRights	Efektivne pravice entitete imenika.

5.2.2 Account

Objekt določa podatke o uporabniškem profilu.

Definicija


```
{
  "created" : "String - DateTime",
  "created_by" : {
     "email" : "String",
     "first_name" : "String",
     "icon_url" : "String",
     "id" : "String",
     "last_name" : "String",
     "uri" : "String",
     "type" : "String"
  },
  "deleted" : false,
  "description" : "String",
  "description_editable" : true,
  "email" : "String",
  "email_editable" : true,
  "enabled" : true,
  "first_name" : "String",
  "first_name_editable" : true,
  "icon_editable" : true,
  "icon_url" : "String",
  "id" : "String",
  "identity_linking_enabled" : true,
  "last_name" : "String",
  "last_name_editable" : true,
  "modified" : "String - DateTime",
  "modified_by" : {
     "email" : "String",
     "first_name" : "String",
     "icon_url" : "String",
     "id" : "String",
     "last_name" : "String",
     "uri" : "String",
     "type" : "String"
  },
  "security_class_level" : "String",
  "type" : "String - GROUP/USER"
}
```


Polja

created	String - DateTime	Datum in čas nastanka uporabniškega profila.
created_by	DirectoryEntityLink	Entiteta imenika, ki je ustvarila uporabniški profil.
deleted	Boolean	Določa ali je uporabniški profil izbrisan.
description	String	Opis uporabniškega profila.
description_editable	Boolean	Določa ali je možno urejati opis.
email	String	Naslov elektronske pošte uporabniškega profila.
email_editable	Boolean	Določa ali je možno urejati elektronsko pošto.
enabled	Boolean	Določa ali je uporabniški profil omogočen.
first_name	String	Ime uporabniškega profila.
first_name_editable	Boolean	Določa ali je možno urejati ime.

icon_editable	Boolean	Določa ali je možno urejati ikono.
icon_url	String	Povezava do ikone (opcijsko).
id	String	Enolična oznaka uporabniškega profila.
identity_linking_enabled	Boolean	Določa ali je omogočeno upravljanje z zunanjimi identitetami uporabniškega profila.
last_name	String	Priimek uporabniškega profila.
last_name_editable	Boolean	Določa ali je možno urejati priimek.
modified	String - DateTime	Datum in čas spremembe uporabniškega profila.
modified_by	DirectoryEntityLink	Entiteta imenika, ki je nazadnje spremenila uporabniški profil.
security_class_level	String	Stopnja tajnosti, ki pripada entiteti imenika.
subject_issuer_identities	SubjectIssuerIdentity []	Zbirka povezanih zunanjih identitet uporabniškega profila.
type	String	Tip uporabniškega profila. Nabor vrednosti: - GROUP: entiteta imenika je skupina, - USER: entiteta imenika je uporabnik.

5.2.3 AccountIdentityLinkRequest

Objekt določa podatke o spremembi uporabniškega profila.

Definicija

```
{
  "id" : "String",
  "payload" : "String"
}
```

Polja

id	String	Enolični identifikator ponudnika zunanje identitete.
payload	String	Zunanja identiteta.

5.2.4 AccountIdentityUnlinkRequest

Objekt določa podatke o spremembi uporabniškega profila.

Definicija

```
{
  "issuer" : "String",
  "subject" : "String"
}
```

Polja

issuer	String	Izdajatelj zunanje identitete.
subject	String	Identifikator zunanje identitete.

5.2.5 AccountResponse

Objekt določa podatke o odgovoru uporabniškega profila.

Definicija

```
{
  "directory_entity" : {
     "id" : "String",
     ...
  }
}
```

Polja

directory_entity	Account	Objekt določa uporabniški profil.

5.2.6 AccountUpdateRequest

Objekt določa podatke o spremembi uporabniškega profila.

Definicija

```
{
  "description" : "String",
  "email" : "String",
  "first_name" : "String",
  "last_name" : "String"
}
```

Polja

description	String	Opis uporabniškega profila (opcijsko).
email	String	Naslov elektronske pošte uporabniškega profila (opcijsko).
first_name	String	Ime uporabniškega profila (opcijsko).
last_name	String	Priimek uporabniškega profila (opcijsko).

5.2.7 ACLEffective

Objekt določa pravice dostopa.

Definicija

```
{
  "rights" : {
     "read_access" : true,
     "write_access" : true,
     "delete_access" : true,
     ...
  }
}
```

Polja

rights	EntityRights	Pravice dostopa.

5.2.8 Archive

Objekt določa podatke o arhivu.

Definicija

```
{
  "id" : "String",
  "name" : "String",
  "description" : "String",
  "host" : "String",
  "uri" : "String - URI",
  "identity_providers" : […]
}
```

Polja

Id	String	Enolični identifikator arhivskega strežnika.
name	String	Naziv arhivskega strežnika.
description	String	Opis arhivskega strežnika.
host	String	Naslov arhivskega strežnika.
uri	String	Povezava do arhivskega strežnika (opcijsko).
identity_providers	IdentityProvider []	Zbirka ponudnikov zunanjih identitet.

5.2.9 ArchiveAdministrationAccess

Objekt določa administracijski dostop uporabnika.

Definicija

```
{
  "create_reviews " : true,
  "deleted_entities" : true,
  "deleted_queue" : true,
  "disposed_entities" : true,
  "export_logs" : true,
  "import_logs" : true,
  "reviews" : true
}
```

Polja

create_reviews	Boolean	Določa ali je omogočeno ustvarjanje pregledov.
deleted_entities	Boolean	Določa ali je omogočen dostop do izbrisanih entitet.
deleted_queue	Boolean	Določa ali je omogočen dostop do entitet v vrsti za brisanje.
disposed_entities	Boolean	Določa ali je omogočen dostop do uničenih entitet.
export_logs	Boolean	Določa ali je omogočen dostop do zapisov o izvozu.
import_logs	Boolean	Določa ali je omogočen dostop do zapisov o uvozu.
reviews	Boolean	Določa ali je omogočen dostop do pregledov.

5.2.10 ArchiveCapabilities

Objekt določa vloge uporabnika.

Definicija

```
{
  "audit_query" : true,
  "content_management" : true,
  "draft_management" : true,
  "import_export" : true,
  "reports" : true
}
```

Polja

audit_query	Boolean	Vloga omogoča pridobivanje revizijske sledi.
content_management	Boolean	Vloga omogoča upravljanje z vsebino.
draft_management	Boolean	Vloga omogoča upravljanje z osnutki.
import_export	Boolean	Vloga omogoča uvoz in izvoz gradiva.
reports	Boolean	Vloga omogoča: - prikaz sistemskih poročil o izvozu in uvozu; - prikaz sistemskih poročil o dostopih, zadevah, dokumentih, vsebini dokumentov in rokih hrambe; - tiskanje podatkov o razredih, zadevah in dokumentih; - tiskanje razredov (in zadev načrta razvrščanja gradiva.

5.2.11 ArchiveFeatures

Objekt določa funkcionalnosti arhiva.

Definicija

```
{
  "content_convert" : true,
  "content_detach" : true,
  "content_index" : true,
  "content_move" : true,
  "create_drafts" : true
}
```

Polja

content_convert	Boolean	Omogoča pretvorbo vsebine entitete.
content_detach	Boolean	Omogoča razčlenitev vsebine entitete.
content_index	Boolean	Omogoča indeksiranje vsebine entitete.
content_move	Boolean	Omogoča premik vsebine v drugo entiteto.
create_drafts	Boolean	Določa ali je omogočeno ustvarjanje osnutkov.

5.2.12 ArchiveResponse

Objekt določa podatke o arhivu.

Definicija

```
{
   "api_version": 6,
   "archive" : {
      "administration_access": {
         "create_reviews " : true,
         "deleted_entities" : true,
         "deleted_queue" : true,
         "disposed_entities" : true,
         "export_logs" : true,
         "import_logs" : true,
         "reviews" : true
      },
      "capabilities": {
         "audit_query": true,
         "content_management" : true,
         "draft_management" : true,
         "content_management": true,
         "import_export": true,
         "reports": true
      },
      "description": "String",
      "effective_rights": { // Optional
         "read_access": true,
         "write_access": true,
         "move_access": true,
         "delete_access": true,
         "change_rights": true,
         "create_sub_entities": true,
         "create_references": true,
         "change_security_class": true,
         "change_status": true,
         "change_retention": true
      },
      "features": {
         "content_convert": true,
         "content_detach": true,
         "content_index": true,
         "content_move": true,
         "create_drafts" : true
      },
      "host": "String",
      "identity_providers": […],
      "links": [{
            "type": "deleted",
            "uri": "String - URI"
         }, {
            "type": "disposed",
            "uri": "String - URI"
         }, {
            "type": "disposition_holds",
            "uri": "String - URI"
         }, {
            "type": "directory",
            "uri": "String - URI"
         }, {
            "type": "drafts",
            "uri": "String - URI"
         }, {
            "type": "entities",
            "uri": "String - URI"
         }, {
            "type": "log:export",
            "uri": "String - URI"
         }, {
```

```
            "uri": "String - URI"
         }, {
            "type": "retention_policies",
            "uri": "String - URI"
         }, {
            "type": "reviews",
            "uri": "String - URI"
         }, {
            "type": "search",
            "uri": "String - URI"
         }, {
            "type": "templates",
            "uri": "String - URI"
         }
      ],
      "name" : "String",
      "secure" : true,
      "service_name" : "String",
      "service_version" : 0,
      "audit_log_required" : false
   }
}
```


Polja

api_version	Int	Verzija REST vmesnika.
administration_access	ArchiveAdministrationAccess	Objekt določa administracijski dostop.
audit_log_required	Boolean	Določa ali je razlog zahtevan.
capabilities	ArchiveCapabilities	Objekt določa vloge uporabnika.
description	String	Opis arhivskega strežnika.
effective_rights	EntityRights	Pravice trenutnega uporabnika na arhivu.
features	ArchiveFeatures	Objekt določa funkcionalnosti arhiva.
host	String	Naslov arhivskega strežnika.
identity_providers	IdentityProvider []	Zbirka ponudnikov zunanjih identitet.
links	Link[]	Povezava do objektov na arhivskem strežniku. Nabor možnih tipov povezav: - "disposition_holds": povezava do zadržanj uničenja, - "directory": povezava do zbirke entitet imenika, - "entities": povezava do zbirke entitet na korenu arhiva, - "retention_policies": povezava do zbirke politik hrambe, - "search": povezava do iskanja entitet na korenu arhiva, - "templates": povezava do predlog.
name	String	Naziv arhivskega strežnika.

<table>
<tr><td>secure</td><td>Boolean</td><td>Določa ali je uporabljen varen protokol iarcs med vmesnikom in arhivskim strežnikom.</td></tr>
<tr><td>service_name</td><td>String</td><td>Naziv storitve arhiva.</td></tr>
<tr><td>service_version</td><td>Long</td><td>Verzija storitve arhiva.
Nabor vrednosti:<table><tr><th>Vrednost</th><th>Verzija</th></tr><tr><td>590</td><td>9</td></tr><tr><td>670</td><td>9.7</td></tr><tr><td>685</td><td>9.8</td></tr><tr><td>690</td><td>9.9</td></tr><tr><td>695</td><td>9.10.1904</td></tr><tr><td>700</td><td>9.10.1910</td></tr></table></td></tr>
</table>

5.2.13 ArchivesResponse

Objekt določa podatke o zbirki arhivov.

Definicija

```
{
  "api_version": 7,
  "archives": [{
     "id" : "String",
     "name" : "String",
     "description" : "String",
     "host" : "String",
     "uri" : "String - URI"
     }, {
     "id" : "String",
     "name" : "String",
     "description" : "String",
     "host" : "String",
     "uri" : "String - URI"
     }
  ],
  "version": "9.6.2010.107"
}
```

Polja

api_version	Integer	Verzija REST vmesnika.
Archives	Archive []	Zbirka arhivov.
Version	String	Verzija modula.

5.2.14 AuditLog

Objekt določa podatke o zbirki dogodkov revizijske sledi.

Definicija

```
{
  "events" :  [{
     "computer_name" : "String",
     "delegate" : {
        "email" : "String",
        "first_name" : "String",
        "icon_url" : "String",
        "id" : "String",
        "last_name" : "String",
        "uri" : "String",
        "type" : "String"
     },
     "details" : "String",
     "local_address" : "String",
     "pubic_address" : "String",
     "time" : "String - DateTime",
     "type" : "String",
     "user" : {
        "email" : "String",
        "first_name" : "String",
        "icon_url" : "String",
        "id" : "String",
        "last_name" : "String",
        "uri" : "String",
        "type" : "String"
     }
  }],
  "size" : 0,
  "statistic" : {}
}
```

Polja

events	AuditLogEvent []	Zbirka dogodkov revizijske sledi.
size	Integer	Velikost celotne zbirke dogodkov revizijske sledi.
statistic	AuditLogStatistic	Statistika dogodkov revizijske sledi.

5.2.15 AuditLogCSV

Objekt določa podatke o zbirki dogodkov revizijske sledi v formatu CSV.

Definicija

```
Time;User;Address;Computer;InternalAddress;EventType;EventDetails;Delegate
2018-10-29T16:07:57Z;admin;192.168.50.15;apps.imis.eu;192.168.80.64;ENTITY_OPEN_READ_ONLY;;
2018-10-24T08:11:41Z;admin;192.168.50.15;apps.imis.eu;192.168.80.67;ENTITY_SAVE;;
```

Polja

Time	String	Datum in čas dogodka.
User	String	Uporabnik, ki je izvedel dogodek.
Address	String	Zunanji IP naslov.

Computer	String	Naziv naprave.
InternalAddress	String	Interni IP naslov.
EventType	Strign	Vrsta dogodka.
EventDetails	String	Opis dogodka.
Delegate	String	Delegat.

5.2.16 AuditLogEvent

Objekt določa podatke o dogodku revizijske sledi.

Definicija

```
{
  "computer_name" : "String",
  "delegate" : {
     "email" : "String",
     "first_name" : "String",
     "icon_url" : "String",
     "id" : "String",
     "last_name" : "String",
     "uri" : "String",
     "type" : "String"
  },
  "details" : "String",
  "local_address" : "String",
  "pubic_address" : "String",
  "time" : "String - DateTime",
  "type" : "String",
  "user" : {
     "email" : "String",
     "first_name" : "String",
     "icon_url" : "String",
     "id" : "String",
     "last_name" : "String",
     "uri" : "String",
     "type" : "String"
  }
}
```

Polja

classification_code	String	Kanonična oblika polne klasifikacijske oznake.
computer_name	String	Naziv naprave.
delegate	DirectoryEntityLink	Delegat (opcijsko).
details	String	Opis dogodka (opcijsko).
id	String	Identifikator entitete.
local_address	String	Interni IP naslov.
public_address	String	Zunanji IP naslov.
public_classification_code	String	Klasifikacijska oznaka entitete v načrtu razvrščanja gradiva.
time	String - DateTime	Datum in čas dogodka.

type	String	Vrsta dogodka. Nabor možnih dogodkov: - "INVALID", - "ENTITY_CREATE", - "ENTITY_OPEN_READ_ONLY", - "ENTITY_OPEN_READ_WRITE", - "ENTITY_SAVE", - "ENTITY_MOVE", - "ENTITY_DELETE", - "AUDIT_LOG_QUERY", - "CONFIGURATION_CHANGE", - "PROPERTY_VALUE_CHANGE", - "ACL_ENTRY_CHANGE", - "PHYSICAL_ENTITY_CHANGE", - "SECURITY_CLASS_CHANGE", - "STATUS_CHANGE", - "RETENTION_CHANGE", - "ENTITY_TEMPLATE_SWITCH", - "CONTENT_PART_OPEN_READ_ONLY", - "CONTENT_PART_OPEN_READ_WRITE", - "CONTENT_PART_CREATE", - "CONTENT_PART_DELETE", - "CONTENT_PART_SAVE", - "CONTENT_PART_MOVE", - "CONTENT_PART_METADATA_CHANGE", - "ENTITY_DISPOSED", - "ENTITY_PERMANENT", - "ENTITY_TRANSFERRED", - "ENTITY_REVIEWED", - "ENTITY_CHECK_OUT", - "ENTITY_CHECK_IN", - "ENTITY_DISCARD".
user	DirectoryEntityLink	Uporabnik, ki je izvedel dogodek.
version	Integer	Verzija entitete.
version_label	String	Oznaka verzije entitete.

5.2.17 AuditLogRequest

Objekt določa podatke o zahtevku dogodkov revizijske sledi.

Definicija

```
{
  "address_from" : "String",
  "address_to" : "String",
  "addresses" : ["String"],
  "after" : "String - DateTime",
  "before" : "String - DateTime",
  "computer_name_from" : "String",
  "computer_name_to" : "String",
  "computer_names" : ["String"],
  "events" : [],
  "id" : "String ",
  "id_type" : "String",
  "recursive" : true,
  "refresh" : true,
  "statistic" : true,
  "sort_by_date" : "String - ASCENDING/DESCENDING",
  "types" : ["String -CLASS/DOCUMENT/FOLDER"],
  "username_from" : "String",
  "username_to" : "String",
  "usernames" : ["String"],
  "page_size" : 1,
  "page_start" : 0
}
```

Polja

address_from	String	Začetni naslov.
address_to	String	Končni naslov.
addresses	String []	Zbirka naslovov.
after	String - DateTime	Začetni datum.
before	String - DateTime	Končni datum.
computer_name_from	String	Začetni naziv naprave.
computer_name_to	String	Končni naziv naprave.
computer_names	String []	Zbirka nazivov naprav.
events	String []	Zbirka dogodkov v odgovoru.
id	String	Enolični identifikator entitete.
id_type	String	Vrsta identifikatorja (privzeta vrednost: INTERNAL).
recursive	Boolean	Določa ali se vračajo dogodki vsebivanih entitet (privzeta vrednost: false).
refresh	Boolean	Določa ali se zbirka dogodkov osveži. (privzeta vrednost: false).
statistic	Boolean	Določa ali se v odgovoru pošlje statistika dogodkov revizijske sledi (privzeta vrednost: false).

sort_by_date	String	Urejenost po datumu (privzeta vrednost: DESCENDING). Nabor vrednosti: - ASCENDING, - DESCENDING.
types	String []	Zbirka vrst entitet. Nabor vrednosti: - CLASS, - DOCUMENT, - FOLDER.
username_from	String	Začetno uporabniško ime.
username_to	String	Končno uporabniško ime.
usernames	String []	Zbirka uporabniških imen.
page_size	Integer	Velikost strani.
page_start	Integer	Začetek strani.

5.2.18 AuditLogStatistic

Objekt določa podatke o statistiki dogodkov revizijske sledi.

Definicija

```
{
  "days" : [{
     "date" : "String - Date",
     "events" : 1
  }],
  "users" : [{
     "date" : "String - Date",
     "users" : 1
  }]
}
```

Polja

days	AuditLogStatisticDay []	Zbirka števil dogodkov v posameznem dnevu.
users	AuditLogStatisticUser []	Zbirka števil uporabnikov v posameznem dnevu.

5.2.19 AuditLogStatisticDay

Objekt določa podatke o statistiki dogodkov revizijske sledi.

Definicija

```
{
  "date" : "String - Date",
  "events" : 1
}
```

Polja

date	String – Date	Datum.
events	Integer	Število dogodkov.

5.2.20 AuditLogStatisticUser

Objekt določa podatke o statistiki dogodkov revizijske sledi.

Definicija

```
{
  "date" : "String - Date",
  "users" : 1
}
```

Polja

date	String – Date	Datum
users	Integer	Število uporabnikov.

5.2.21 Authentication

Objekt določa podatke o avtentikaciji.

Definicija

```
{
  "username" : "String",
  "password" : "String",
  "ldap_password" : "String",
  "kerberos5_service_ticket" : "String - Base64",
  "external_identity" : "String",
  "external_identity_id" : "String"
}
```

Polja

Username	String	Uporabniško ime.
Password	String	Geslo (opcijsko).
ldap_password	String	LDAP geslo (opcijsko).
kerberos5_service_ticket	String - Base64	Kerberos5 service ticket (opcijsko).
external_identity	String	Zunanja identiteta (opcijsko).
external_identity_id	String	Enolični identifikator zunanje identitete (opcijsko).

5.2.22 BatchEntityCreate

Objekt določa podatke o ustvarjanju entitete.

Definicija

```
{
  "overwrite_objects" : true,
  "update" : true,
  "search" : "String",
  "id" : "String",
  "id_type" : "String",
  "reason" : "String",
  "entities" : [],
  "object_transfer" : [],
  "template" : "String",
  "title" : "String",
  "classification_code" : "String",
  "status" : {
     "inherited" : true,
     "value" : "String"
  },
  "security_class" : {
     "inherited" : true,
     "value" : "String"
  },
  "child_classification_code_mode" : "String - AUTOMATIC/MANUAL/MANUAL_OPTIONAL",
  "description" : "String",
  "owner" : "String",
  "objects" : [{
     "container_id" : "String",
     "description" : "String",
     "content_type" : "String",
     "content" : "String - Base64"
  }],
  "significance" : {
     "inherited" : true,
     "value" : "String"
  },
  "external_ids" : ["String"],
  "keywords" : ["String"],
  "categories" : ["String"],
  "properties" : [{
     "id" : "String",
     "inherited" : false,
     "values" : [T]
  }],
  "retention" : {
     "policies" : [{
        "id" : "String",
        "name" : "String",
        "scope" : "String - ALLOW/DENY",
        "filter" : {
           "classes" : true,
           "folders" : true,
           "documents" : true
        }
     }
     ],
     "disposition_holds" : [{
        "id" : "String"
        "name" : "String"
     }]
  },
  "email_properties" : {
     "subject" : "String",
     "from" : "String",
     "to" : ["String"],
     "cc" : ["String"],
     "bcc" : ["String"],
```

```
    "date" : "String - DateTime",
    "message_id" : "String",
    "priority" : "String",
    "signed" : true
  },
  "physical_properties" : {
    "current_location" : "String",
    "custodian" : "String",
    "description" : "String",
    "home_location" : "String",
    "id" : "String",
    "return_due" : "String - Date",
    "status" : "String"
  }
}
```

Polja

overwrite_objects	Boolean	Določa ali se obstoječi objekti izbrišejo in shranijo novi.
update	Boolean	Določa ali se entiteta odpre v načinu za urejanje, posodobi polja in shrani entiteto (privzeta vrednost: false).
search	String	Iskalni niz za entiteto, ki se uporablja za iskanje obstoječe entitete.
id	String	Enolični identifikator entitete, ki se uporablja za iskanje obstoječe entitete.
id_type	String	Tip identifikatorja entitete, ki se uporablja za iskanje obstoječe entitete.
reason	String	Razlog za ustvarjanje ali spreminjanje entitete.
object_transfer	BatchEntityCreateObjectTransfer []	Zbirka objektov za prenos (opcijsko).
entities	BatchEntityCreate	Zbirka entitet za ustvarjanje ali spreminjanje.
template	String	Enolični identifikator predloge entitete.
title	String	Naslov entitete.
classification_code	String	Kanonična oblika polne klasifikacijske oznake (opcijsko).
status	InheritedStringProperty	Status entitete (opcijsko).
security_class	InheritedStringProperty	Stopnja tajnosti entitete (opcijsko).

child_classification_code_mode	String	Ustvarjanje klasifikacijskih oznak vsebovanih entitet (opcijsko). Nabor vrednosti: - AUTOMATIC, - MANUAL, - MANUAL_OPTIONAL.
description	String	Opis entitete. (opcijsko)
owner	String	Identifikator lastnika entitete (opcijsko).
objects	EntityCreateObject []	Zbirka objektov entitete (opcijsko).
significance	InheritedStringProperty	Pomembnost entitete (opcijsko).
external_ids	String []	Zbirka zunanjih identifikatorjev entitete.
keywords	String []	Zbirka ključnih besed entitete.
categories	String []	Kategorije entitete.
properties	EntityPropertyUpdate []	Zbirka metapodatkov.
retention	EntityRetentionCreate	Zbirka politik hrambe in zadržanj uničenja.
email_properties	EmailProperties	Metapodatki o elektronski pošti. Združljivost: IMiS®/ARChive Server 9.10 ali nižje.
email	EmailCreate	Vsebina elektronske pošte. Združljivost: IMiS®/ARChive Server 10.1 ali višje.
physical_properties	PhysicalPropertiesUpdate	Metapodatki o fizičnem gradivu.

5.2.23 BatchEntityCreateObjectTransfer

Objekt določa podatke o prenosu objekta.

Definicija

```
{
  "container_id" : "String",
  "description" : "String",
  "id" : "String",
  "transfer_id" : true
}
```

Polja

container_id	String	Enolični identifikator dodatnega vsebnika vsebine gradiva ciljne entitete (opcijsko).
description	String	Opis objekta, ki bo v ciljni entiteti (opcijsko).
id	String	Enolični identifikator objekta.
transfer_id	Boolean	Določa ali se identifikator objekta doda v zbirko zunanjih identifikatorjev ciljne entitete (opcijsko, privzeta vrednost: false).

5.2.24 BatchEntityCreateRequest

Objekt določa podatke o ustvarjanju zbirke entitet.

Definicija

```
{
  "entities" : []
}
```

Polja

entities	BatchEntityCreate []	Zbirka entitet.

5.2.25 CacheClearRequest

Objekt določa podatke o zapiranju odprtih entitet, pregledov in osnutkov.

Definicija

```
{
  "entities" : ["String"],
  "reviews" : ["String"],
  "drafts" : ["String"]
}
```

Polja

Entities	String []	Zbirka začasnih identifikatorjev entitet.
Reviews	String []	Zbirka začasnih identifikatorjev pregledov.
Drafts	String []	Zbirka začasnih identifikatorjev osnutkov.

5.2.26 Category

Objekt določa podatke o kategoriji.

Definicija

```
{
  "name" : "String",
  "size" : 1
}
```

Polja

name	String	Naziv kategorije
size	Integer	Velikost kategorije.

5.2.27 DeletionStub

Objekt določa podatke o izbrisani entiteti.

Definicija

```
{
  "agent" : {
     "email" : "String",
     "first_name" : "String",
     "icon_url" : "String",
     "id" : "String",
     "last_name" : "String",
     "uri" : "String",
  },
  "classification_code" : "String",
  "container" : false,
  "child_count" : 0,
  "deleted " : "String",
  "description" : "String",
  "id" : "String",
  "public_classification_code" : "String",
  "reason" : "String",
  "reference" : "String",
  "title" : "String",
  "type" : "String"
}
```

Polja

agent	DirectoryEntityLink	Entiteta imenika, ki je izbrisala entiteto.
classification_code	String	Kanonična oblika polne klasifikacijske oznake.
container	Boolean	Določa ali entiteta lahko vsebuje podrejene entitete.
child_count	Integer	Število podrejenih entitet.
deleted	String	Datum in čas izbrisa.
description	String	Opis izbrisane entitete.
id	String	Enolični identifikator izbrisane entitete.
public_classification_code	String	Klasifikacijska oznaka entitete v načrtu razvrščanja gradiva.
reason	String	Razlog izbrisa.
reference	String	Identifikator prenešene entitete.
title	String	Naziv entitete.

type	String	Vrsta entitete. Nabor možnih vrst entitete: - "CLASS", - "FOLDER", - "DOCUMENT".

5.2.28 DeletionStubResponse

Objekt določa podatke o odgovoru branja izbrisane entitete.

Definicija

```
{
  "deletion_stub" : {
     "agent" : {
        "email" : "String",
        "first_name" : "String",
        "icon_url" : "String",
        "id" : "String",
        "last_name" : "String",
        "uri" : "String",
     },
     "classification_code" : "String",
     "container" : false,
     "child_count" : 0,
     "deleted " : "String",
     "description" : "String",
     "id" : "String",
     "public_classification_code" : "String",
     "reason" : "String",
     "title" : "String"
     "type" : "String"
  }
}
```

Polja

deletion_stub	DeletionStub	Objekt določa podatke o izbrisani entiteti.

5.2.29 DeletionStubsResponse

Objekt določa podatke o zbirki izbrisanih entitet.

Definicija

```
{
  "entities" : [...],
  "page_size" : 1,
  "page_start" : 0,
  "size" : 1
}
```

Polja

entities	DeletionStub []	Zbirka izbrisanih entitet.
page_size	Integer	Velikost strani zbirke.
page_start	Integer	Indeks strani v celotni zbirki.

size	Integer	Velikost celotne zbirke.
handle	String	Začasni identifikator zbirke.

5.2.30 DirectoryEntity

Objekt določa podatke o entiteti imenika.

Definicija

```
{
  "id" : "String",
  "first_name" : "String",
  "last_name" : "String",
  "email" : "String",
  "description" : "String",
  "security_class_level" : "String",
  "type" : "String - GROUP/USER",
  "deleted" : true,
  "enabled" : true,
  "icon_url" : "String",
  "members" : { // Optional
     "id" : "String",
     "uri" : "String - URI"
  },
  "created" : "String - DateTime",
  "created_by" : {
     "email" : "String",
     "first_name" : "String",
     "icon_url" : "String",
     "id" : "String",
     "last_name" : "String",
     "uri" : "String",
     "type" : "String"
  },
  "modified" : "String - DateTime",
  "modified_by" : {
     "email" : "String",
     "first_name" : "String",
     "icon_url" : "String",
     "id" : "String",
     "last_name" : "String",
     "uri" : "String",
     "type" : "String"
  },
  "aliases" : [],
  "groups" : [],
}
```

Polja

id	String	Enolična oznaka entitete imenika.
first_name	String	Ime entitete imenika.
last_name	String	Priimek entitete imenika.
email	String	Naslov elektronske pošte entitete imenika.
description	String	Opis entitete imenika.
security_class_level	String	Stopnja tajnosti, ki pripada entiteti imenika.

type	String	Tip entitete imenika. Nabor vrednosti: - GROUP: entiteta imenika je skupina, - USER: entiteta imenika je uporabnik.
deleted	Boolean	Določa ali je entiteta imenika izbrisana.
enabled	Boolean	Določa ali je entiteta imenika omogočena.
icon_url	String	Povezava do ikone uporabnika (opcijsko).
members	ObjectLink	Povezava do zbirke entitet imenika, ki pripadajo skupini entitete imenika (opcijsko).
created	String - DateTime	Datum in čas nastanka entitete imenika.
created_by	DirectoryEntityLink	Entiteta imenika, ki je ustvarila to entiteto imenika.
modified	String - DateTime	Datum in čas spremembe entitete imenika.
modified_by	DirectoryEntityLink	Entiteta imenika, ki je nazadnje spremenila to entiteto imenika.
aliases	String []	Zbirka psevdonimov entitete imenika.
groups	DirectoryEntityLink []	Zbirka skupin, katerih član je entiteta imenika.

5.2.31 DirectoryEntityLink

Objekt določa podatke o povezavi entitete imenika.

Definicija

```
{
  "email" : "String",
  "first_name" : "String",
  "id" : "String",
  "icon_url" : "String",
  "last_name" : "String",
  "type" : "String - GROUP/USER",
  "uri" : "String - URI",
  "membership" : "String - EXPLICIT"
}
```

Polja

Email	String	Naslov elektronske pošte entitete imenika.
first_name	String	Ime entitete imenika.
Id	String	Enolična oznaka entitete imenika.
icon_url	String	Povezava do ikone uporabnika (opcijsko).
last_name	String	Priimek entitete imenika.
type	String	Tip entitete imenika. Nabor vrednosti: - GROUP: entiteta imenika je skupina, - USER: entiteta imenika je uporabnik.

uri	String	Povezava do entitete imenika (opcijsko).
membership	String	Določa nivo članstva v skupini (opcijsko). Nabor vrednosti: - EXPLICIT: članstvo je eksplicitno navedena v tej entiteti imenika.

5.2.32 DirectoryEntitiesResponse

Objekt določa podatke o zbirki entitet imenika.

Definicija

```
{
  "directory_entities" : [{
     "id" : "String",
     "first_name" : "String",
     "last_name" : "String",
     "email" : "String",
     "description" : "String",
     "security_class_level" : "String",
     "type" : "String - GROUP/USER",
     "deleted" : true,
     "enabled" : true,
     "members" : { // Optional
        "id" : "String",
        "uri" : "String - URI"
     }
  }]
}
```

Polja

directory_entities	DirectoryEntity []	Zbirka entitet imenika.
size	Integer	Velikost zbirke.
page_size	Integer	Velikost strani (opcijsko).
page_start	Integer	Začetek strani (opcijsko).

5.2.33 DirectoryEntityResponse

Objekt določa podatke o entiteti imenika.

Definicija

```
{
  "directory_entity" : {
     "id" : "String",
     "first_name" : "String",
     "last_name" : "String",
     "email" : "String",
     "description" : "String",
     "security_class_level" : "String",
     "type" : "String - GROUP/USER",
     ...
}
```

Polja

directory_entity	DirectoryEntity	Entiteta imenika.

5.2.34 DispositionHold

Objekt določa podatke o zadržanju uničenja entitet.

Definicija

```
{
  "accessed" : "String - DateTime",
  "created" : "String - DateTime",
  "modified" : "String - DateTime",
  "description" : "String",
  "id" : "String",
  "name" : "String",
  "reason" : "String",
  "creator" : {
     "id" : "String",
     "uri" : "String - URI"
  }
}
```

Polja

accessed	String - DateTime	Datum in čas dostopa zadržanja uničenja.
created	String - DateTime	Datum in čas ustvarjanja zadržanja uničenja.
modified	String - DateTime	Datum in čas spremembe zadržanja uničenja.
description	String	Opis zadržanja uničenja.
id	String	Enolični identifikator zadržanja uničenja.
name	String	Naziv zadržanja uničenja.
reason	String	Razlog zadržanja uničenja.
creator	DirectoryEntityLink	Avtor zadržanja uničenja.

5.2.35 DispositionHoldResponse

Objekt določa podatke o zadržanju uničenja entitet.

Definicija

```
{
  "disposition_hold" : {
     "accessed" : "String - DateTime",
     "created" : "String - DateTime",
     "modified" : "String - DateTime",
     "description" : "String",
     "id" : "String",
     "name" : "String",
     "reason" : "String",
     "creator" : {
        "id" : "String",
        "uri" : "String - URI"
     }
  }
}
```

Polja

disposition_hold	DispositionHold	Zadržanje uničenja entitet.

5.2.36 DispositionHoldsResponse

Objekt določa podatke zbirke zadržanj uničenja entitet.

Definicija

```
{
  "disposition_holds" : [{
     "accessed" : "String - DateTime",
     "created" : "String - DateTime",
     "modified" : "String - DateTime",
     "description" : "String",
     "id" : "String",
     "name" : "String",
     "reason" : "String",
     "creator" : {
        "id" : "String",
        "uri" : "String - URI"
     }
  }]
}
```

Polja

disposition_holds	DispositionHold []	Zbirka zadržanj uničenja entitet.

5.2.37 Draft

Objekt določa podatke osnutka.

Definicija

```
{
  "accessed" : "String - DateTime",
  "categories" : [],
  "content_options": [],
  "created" : "String - DateTime",
  "creator" : {
     "id" : "String",
     "uri" : "String - URI"
  },
  "description" : "String ",
  "effective_rights" : {},
  "email_properties" : {},
  "id" : "String",
  "keywords" : [],
  "modified" : "String - DateTime",
  "modified_by" : {
     "id" : "String",
     "uri" : "String - URI"
  },
  "objects" : [],
  "owner" : {},
  "physical_properties" : {},
  "properties" : [],
  "source_id" : "String",
  "template" : {
     "id" : "String,
     "uri" : "String - URI"
  },
  "title" : "String",
```

```
  "type" : "String"
}
```

Polja

accessed	String - DateTime	Datum in čas dostopa do osnutka.
categories	String []	Zbirka kategorij osnutka.
content_options	EntityContentOption []	Lastnosti vsebine.
created	String - DateTime	Datum in čas ustvarjanja osnutka.
creator	DirectoryEntityLink	Avtor osnutka.
description	String	Opis osnutka.
effective_rights	EntityRights	Pravice trenutnega uporabnika na osnutku.
email_properties	EmailProperties	Podatki o lastnostih sporočila elektronske pošte.
id	String	Enolični identifikator osnutka.
keywords	String []	Ključne besede povezane z osnutkom.
modified	String - DateTime	Datum in čas spremembe osnutka.
modified_by	DirectoryEntityLink	Zadnji urejevalec osnutka.
objects	ObjectStub []	Zbirka objektov entitete (opcijsko).
owner	DirectoryEntityLink	Lastnik osnutka.
physical_properties	PhysicalProperties	Podatki o lastnostih fizičnega gradiva.
properties	EntityProperty []	Zbirka metapodatkov.
source_id	String	Identifikator entitete iz katere je bil narejen osnutek.
template	TemplateLink	Predloga osnutka.
title	String	Naziv osnutka.
type	String	Vrsta osnutka. Nabor možnih vrst osnutka: - "DOCUMENT".

5.2.38 DraftCheckInRequest

Objekt določa podatke o vložitvi osnutka entitete.

Definicija

```
{
  "check_in" : {
     "position" : 0,
     "comment" : ""
  }
}
```

Polja

<table>
<tr><td>check_in.position</td><td>Integer</td><td>Pozicija verzije.
Nabor vrednosti:<table><tr><th>Vrednost</th><th>Opis</th></tr><tr><td>0</td><td>Major (npr: 2)</td></tr><tr><td>1</td><td>Minor (npr.: 2.1)</td></tr><tr><td>2</td><td>3rd level (npr.: 2.1.1)</td></tr><tr><td>3</td><td>4. nivo verzije (npr.: 2.1.1.1)</td></tr><tr><td>null</td><td>Prepis vrednosti</td></tr></table></td></tr>
<tr><td>check_in.comment</td><td>String</td><td>Komentar verzije.</td></tr>
</table>

5.2.39 DraftResponse

Objekt določa podatke o odgovoru branja osnutka.

Definicija

```
{
  "draft" : {...}
}
```

Polja

draft	Draft	Podatki osnutka.

5.2.40 DraftsResponse

Objekt določa podatke o zbirki javno dostopnih podatkov osnutkov.

Definicija

```
{
  "categories" : [],
  "entities" : [{
     "classification_code" : "String",
     "public_classification_code" : "String",
     "id" : "String",
     "title" : "String",
     "type" : "String - CLASS/FOLDER/DOCUMENT",
  }],
  "page_size" : 1,
  "page_start" : 0,
  "size" : 1,
  "handle" : "72354"
}
```

Polja

categories	Category []	Zbirka vseh kategorij zbirke.
entities	DraftStub []	Zbirka osnutkov. Polja *id, title, description, classification_code, public_classification_code* in *type* so vedno prisotna.
page_size	Integer	Velikost strani zbirke.
page_start	Integer	Indeks strani v celotni zbirki.
size	Integer	Velikost celotne zbirke.
handle	String	Začasni identifikator zbirke.

5.2.41 DraftStub

Objekt določa javne podatke osnutka.

Definicija

```
{
  "accessed" : "String - DateTime",
  "categories" : [],
  "created" : "String - DateTime",
  "creator" : {
     "id" : "String",
     "uri" : "String - URI"
  },
  "description" : "String ",
  "effective_rights" : {},
  "id" : "String",
  "keywords" : [],
  "modified" : "String - DateTime",
  "modified_by" : {
     "id" : "String",
     "uri" : "String - URI"
  },
  "owner" : {},
  "properties" : [],
  "source_id" : "String",
  "template" : {
     "id" : "String,
     "uri" : "String - URI"
  },
  "title" : "String",
  "type" : "String"
}
```

Polja

accessed	String - DateTime	Datum in čas dostopa do osnutka.
categories	String []	Zbirka kategorij osnutka.
created	String - DateTime	Datum in čas ustvarjanja osnutka.
creator	DirectoryEntityLink	Avtor osnutka.
description	String	Opis osnutka.
effective_rights	EntityRights	Pravice trenutnega uporabnika na osnutku.
id	String	Enolični identifikator osnutka.
keywords	String []	Ključne besede povezane z osnutkom.
modified	String - DateTime	Datum in čas spremembe osnutka.
modified_by	DirectoryEntityLink	Zadnji urejevalec osnutka.
owner	DirectoryEntityLink	Lastnik osnutka.
properties	EntityProperty []	Zbirka metapodatkov.
source_id	String	Identifikator entitete iz katere je bil narejen osnutek.
template	TemplateLink	Predloga osnutka.
title	String	Naziv osnutka.
type	String	Vrsta osnutka. Nabor možnih vrst osnutka: - "DOCUMENT".

5.2.42 DraftStubResponse

Objekt določa javne podatke osnutka.

Definicija

```
{
  "draft_stub" : {...}
}
```

Polja

draft_stub	DraftStub	Objekt podatkov osnutka.

5.2.43 DraftUpdate

Objekt določa podatke o spremembi osnutka.

Definicija

```
{
  "categories" : [],
  "description" : "String",
  "keywords" : [],
  "owner" : "String",
  "physical_properties" : {},
  "properties" : [],
  "title" : "String",
}
```

Polja

categories	String []	Zbirka kategorij osnutka.
description	String	Opis osnutka.
keywords	String []	Ključne besede povezane z osnutkom.
owner	String	Lastnik osnutka.
physical_properties	PhysicalPropertiesUpdate	Metapodatki o fizičnem gradivu (opcijsko).
properties	EntityProperty []	Zbirka metapodatkov.
title	String	Naziv osnutka.

5.2.44 DraftUpdateRequest

Objekt določa podatke za spremembo osnutka.

Definicija

```
{
  "draft_update" : {
     "title" : "String",
     "description" : "String",
     "owner" : "String",
     "categories" : [
        "String"
     ],
     "keywords" : [
        "String"
     ],
     "properties" : [{
           "id" : "String",
           "values" : [T]
        }
     ],
     "physical_properties" : {
        "current_location" : "String",
        "custodian" : "String",
        "description" : "String",
        "home_location" : "String",
        "id" : "String",
        "return_due" : "String - Date",
        "status" : "String"
     }
  }
}
```

Polja

draft_update	DraftUpdate	Objekt določa podatke za spremembo osnutka.

5.2.45 EmailCreate

Objekt določa podatke o vsebini elektronske pošte.

Definicija

```
{
  "content_type" : "String",
  "content" : "String - Base64"
}
```

Polja

content_type	String	Tip vsebine.
Content	String	Vsebina elektronske pošte v Base64.

5.2.46 EmailProperties

Objekt določa podatke o elektronski pošti.

Definicija

```
{
  "subject" : "String",
  "from" : "String",
  "to" : [
     "String"
  ],
  "cc" : [
     "String"
  ],
  "bcc" : [
     "String"
  ],
  "date" : "String - DateTime",
  "message_id" : "String",
  "priority" : "String",
  "signed" : true
}
```

Polja

subject	String	Zadeva elektronske pošte.
from	String	Naslov pošiljatelja elektronske pošte.
to	String []	Zbirka prejemnikov elektronske pošte.
cc	String []	Zbirka prejemnikov kopije elektronske pošte.
bcc	String []	Zbirka skritih prejemnikov kopije elektronske pošte.
date	String - DateTime	Datum in čas elektronske pošte.

message_id	String	Identifikator elektronske pošte.
priority	String	Status pomembnosti elektronske pošte.
signed	Boolean	Vrednost, ki pove ali je bila elektronska pošta podpisana.

5.2.47 EntitiesCacheResponse

Objekt določa podatke o zbirki javno dostopnih podatkov entitet.

Definicija

```
{
  "entities" : [{
     "classification_code" : "String",
     "public_classification_code" : "String",
     "id" : "String",
     "title" : "String",
     "type" : "String - CLASS/FOLDER/DOCUMENT",
  }],
  "page_size" : 1,
  "page_start" : 0,
  "size" : 1
}
```

Polja

entities	Entity []	Zbirka entitet.
page_size	Integer	Velikost strani zbirke.
page_start	Integer	Indeks strani v celotni zbirki.
size	Integer	Velikost celotne zbirke.

5.2.48 EntitiesResponse

Objekt določa podatke o zbirki javno dostopnih podatkov entitet.

Definicija

```
{
  "categories" : [],
  "entities" : [{
     "classification_code" : "String",
     "public_classification_code" : "String",
     "id" : "String",
     "title" : "String",
     "type" : "String - CLASS/FOLDER/DOCUMENT",
  }],
  "page_size" : 1,
  "page_start" : 0,
  "size" : 1,
  "handle" : "72131"
}
```

Polja

categories	Category []	Zbirka vseh kategorij zbirke.
entities	EntityStub []	Zbirka entitet.
page_size	Integer	Velikost strani zbirke.
page_start	Integer	Indeks strani v celotni zbirki.
size	Integer	Velikost celotne zbirke.
handle	String	Začasni identifikator zbirke.

5.2.49 Entity

Objekt določa podatke o entiteti.

Definicija

```
{
  "links" : [{
     "type" : "entity:acl",
     "uri" : "String - URI"
     }, {
     "type" : "entity:audit_log",
     "uri" : "String - URI"
     }, {
     "type" : "nonrepudiation",
     "uri" : "String - URI"
     }, {
     "type" : "objects",
     "uri" : "String - URI"
     }, {
     "type" : "search",
     "uri" : "String - URI"
     }, {
     "type" : "parent",
     "uri" : "String - URI"
     }, {
     "type" : "entity:stub",
     "uri" : "String - URI"
     }, {
     "type" : "entity#edit",
     "uri" : "String - URI"
     }, {
     "type" : "entity#delete",
     "uri" : "String - URI"
     }, {
     "type" : "entity:status#edit",
     "uri" : "String - URI"
     }, {
     "type" : "entity:security_class#edit",
     "uri" : "String - URI"
     }, {
     "type" : "entity#move",
     "uri" : "String - URI"
     }
  ],
  "classification_code" : "String",
  "public_classification_code" : "String",
  "type" : "String - CLASS/FOLDER/DOCUMENT",
  "created" : "String - DateTime",
  "accessed" : "String - DateTime",
  "modified" : "String - DateTime",
  "modified_by" : {
     "email" : "String",
```

```
    "first_name" : "String",
    "id" : "String",
    "last_name" : "String",
    "type" : "String",
    "uri" : "String - URI"
 },
 "closed" : "String - DateTime",
 "opened" : "String - DateTime",
 "creator" : {
    "email" : "String",
    "first_name" : "String",
    "id" : "String",
    "last_name" : "String",
    "type" : "String",
    "uri" : "String - URI"
 },
 "content_options" : [{
    "container_id" : "String",
    "label" : "String",
    "description" : "String",
    "append_only" : false,
    "included_in_aip" : false,
    "multi_value" : false,
    "public" : false,
    "read_only" : false,
    "read_only_after_check_in" : false,
    "read_only_after_create " : false,
    "required " : false,
    "searchable " : false,
    "versionable" : false
 }],
 "objects" : [{
    "container_id" : "String", // Optional
    "id" : "String",
    "description" : "String",
    "size" : 0,
    "created" : "String - DateTime",
    "accessed" : "String - DateTime",
    "modified" : "String - DateTime",
    "content_type" : "String",
    "extension" : "String",
    "child_count" : 0,
    "signed" : false,
    "indexed" : false,
    "parent_id" : "String",
 }],
 "owner" : {
    "email" : "String",
    "first_name" : "String",
    "id" : "String",
    "last_name" : "String",
    "type" : "String",
    "uri" : "String - URI"
 },
 "description" : "",
 "external_ids" : [
    "String"
 ],
 "keywords" : [
    "String"
 ],
 "categories" : [
    "String"
 ],
 "security_class" : {
    "inherited" : true,
    "value" : "String"
 },
 "significance" : {
    "inherited" : true,
    "value" : "String"
```

```
},
"status" : {
   "inherited" : true,
   "value" : "String"
},
"title" : "String",
"template" : {
   "entity_type" : "String",
   "id" : "String",
   "label" : "String",
   "uri" : "String - URI"
},
"sub_entities_templates" : [{
      "id" : "String",
      "label" : "String",
      "uri" : "String - URI"
   }
],
"aip" : true,
"has_references" : true,
"version" : 1,
"version_label" : "String",
"check_in_comment" : "String",
"draft_creator" : {},
"has_versions" : true,
"has_draft" : true,
"draft_id" : "String",
"parent_id" : "String",
"permanent" : true,
"child_count" : 0,
"timestamped" : "String - DateTime",
"effective_rights" : {
   "read_access" : true,
   "write_access" : true,
   "move_access" : true,
   "delete_access" : true,
   "change_rights" : true,
   "create_sub_entities : true",
   "change_security_class" : true,
   "change_status" : true
   "change_retention" : true
},
"properties" : [{
   "name" : "String",
   "description" : "String",
   "type" : "String - T",
   "options" : {
      "append_only" : false,
      "included_in_aip" : false,
      "inherited" : false,
      "multi_value" : false,
      "non_empty" : false,
      "pick_list" : false,
      "public" : false,
      "read_only" : false,
      "required" : false,
      "searchable" : false,
      "unique" : false
   },
   "values" : [
      T
   ],
   "effective_rights" : {
      "create_access" : true,
      "delete_access" : true,
      "read_access" : true,
      "write_access" : true,
      "valid_from" : "String - DateTime",
      "valid_to" : "String - DateTime"
   }
}
```

```
],
"retention" : {
   "policies" : [{
      "id" : "String",
      "uri" : "String - URI",
      "name" : "String",
      "description" : "String",
      "explicit_context" : {
         "scope" : "String - ALLOW/DENY",
         "filter" : {
            "classes" : true,
            "documents" : true
         },
         "effective" : true
         },
      "inherited_context" : [{
         "scope" : "String - ALLOW/DENY",
         "filter" : {
            "classes" : true,
            "folders" : true,
            "documents" : true
         },
         "effective" : true
         }
         ],
         "links" : [{
            "type" : "retention_policy#edit",
            "uri" : "String - URI",
            }, {
            "type" : "retention_policy#delete",
            "uri" : "String - URI",
         }
         ]
      }
   ],
   "disposition_holds" : [{
      "id" : "String",
      "uri" : "String - URI",
      "name" : "String",
         "description" : "String",
         "links" : [{
            "type" : "disposition_hold#delete",
            "uri" : "String - URI",
         }
      ]
   }
   ]
},
"child_classification_code_mode" : "String - AUTOMATIC/MANUAL/MANUAL_OPTIONAL",
"email_properties" : {
   "subject" : "String",
   "from" : "String",
   "to" : [
      "String"
   ],
   "cc" : [
      "String"
   ],
   "bcc" : [
      "String"
   ],
   "date" : "String - DateTime",
   "message_id" : "String",
   "priority" : "String",
   "signed" : true
},
"physical_properties" : {
   "current_location" : "String",
   "custodian" : "String",
   "description" : "String",
   "home_location" : "String",
```

```
    "id" : "String",
    "return_due" : "String - Date",
    "status" : "String",
    "status_change" : "String - DateTime"
  }
}
```

Polja

links	Link []	Zbirka povezav na entitete arhiva, ki so povezane z entiteto. Nabor možnih tipov povezav: - "entity:acl" - "entity:audit_log" - "nonrepudiation" - "objects" - "search" - "parent" - "entity:stub" - "entity#edit" - "entity#delete" - "entity:status#edit" - "entity:security_class#edit" - "entity#move".
classification_code	String	Kanonična oblika polne klasifikacijske oznake.
public_classification_code	String	Klasifikacijska oznaka entitete v načrtu razvrščanja gradiva.
id	String	Enolični identifikator entitete.
type	String	Vrsta entitete. Nabor možnih vrst entitete: - CLASS - FOLDER - DOCUMENT.
created	String - DateTime	Datum in čas ustvarjanja entitete.
accessed	String - DateTime	Datum in čas dostopa do entitete.
modified	String - DateTime	Datum in čas spremembe entitete.
modified_by	DirectoryEntityLink	Uporabnik, ki je nazadnje spreminjal entiteto.
closed	String - DateTime	Datum in čas spremembe statusa entitete v zaprto.
opened	String - DateTime	Datum in čas spremembe statusa entitete v odprto.
aip	Boolean	Določa ali obstajajo dokazni elementi avtentičnosti.

has_references	Boolean	Določa ali obstajajo reference.
version	Integer	Identifikator verzije.
version_label	String	Oznaka verzije.
check_in_comment	String	Komentar verzije.
objects	ObjectStub []	Zbirka objektov entitete (opcijsko).
draft_creator	DirectoryEntityLink	Uporabnik, ki je ustvaril osnutek.
has_versions	Boolean	Določa ali obstajajo verzije entitete.
has_draft	Boolean	Določa ali obstaja osnutek entitete.
draft_id	String	Identifikator osnutka.
parent_id	String	Enolični identifikator nadrejene entitete (opcijsko).
creator	DirectoryEntityLink	Avtor entitete.
content_options	EntityContentOption []	Lastnosti vsebine.
owner	DirectoryEntityLink	Lastnik entitete.
description	String	Kratek opis entitete.
external_ids	String []	Zunanji identifikator entitete (enolična vrednost)
keywords	String []	Ključne besede povezane z entiteto.
categories	String []	Kategorije entitete.
security_class	InheritedStringProperty	Stopnja tajnosti entitete.
significance	InheritedStringProperty	Pomembnost entitete.
status	InheritedStringProperty	Status entitete.
title	String	Naziv entitete.
template	TemplateLink	Vrsta predloge entitete.
sub_entities_templates	TemplateLink []	Zbirka predlog za ustvarjanje podrejenih entitet.
permanent	Boolean	Trajna entiteta.
child_count	Int	Število podrejenih entitet.
effective_rights	EntityRights	Efektivne pravice trenutnega uporabnika nad entiteto.
properties	EntityProperty []	Zbirka metapodatkov.
retention	EntityRetention	Zbirka politik hrambe in zadržanj uničenja entitete.

child_classification_code_mode	String	Ustvarjanje klasifikacijskih oznak vsebovanih entitet.
email_properties	EmailProperties	Podatki o lastnostih sporočila elektronske pošte.
physical_properties	PhysicalProperties	Podatki o lastnostih fizičnega gradiva.
acl	EntityACL	Zbirka pravic dostopa entitete (vrednost je prisotna samo pri ustvarjanju poročil).
rights	EntityRights []	Zbirka pravic dostopa entitete (vrednosti je prisotna samo pri ustvarjanju poročil).
error	Error	Napaka pri odpiranju entitete (opcijsko, vrednost je prisotna samo pri ustvarjanju poročil).
transfer	EntityTransferDetails	Podrobnosti entitete, nastale pred uvozom entitete (opcijsko).
has_save_log	Boolean	Določa ali obstaja poročilo o shranjevanju entitete.
handle	String	Enolični identifikator odprte entitete.
mode	String	Določa način dostopa entitete. Nabor vrednosti: - READ - READ_WRITE
timestamped	String - DateTime	Datum in čas zadnjega časovnega žigosanja entitete.

5.2.50 EntityACL

Objekt določa podatke o pravicah dostopa do entitete in metapodatkov entitete.

Definicija

```
{
  "entries" : [{
     "id" : "String",
     "type" : "String",
     "links" : [{
        "type" : "entity:acl:entry#edit",
        "uri" : "String - URI"
        }, {
        "type" : "entity:acl:entry#delete",
        "uri" : "String - URI"
     }
     ],
     "directory_entity" : {
        "email" : "String",
        "first_name" : "String",
        "id" : "String",
        "icon_url" : "String",
        "last_name" : "String",
        "uri" : "String - URI",
        "type" : "String"
```

```
    },
    "effective_rights" : {
       "read_access" : true,
       "write_access" : true,
       "move_access" : true,
       "delete_access" : true,
       "change_rights" : true,
       "create_sub_entities" : true,
       "create_references" : true,
       "change_security_class" : true,
       "change_status" : true,
       "change_retention" : true,
    },
    "explicit_allow_rights" : { // Optional
       "read_access" : true,
       "write_access" : true,
       "move_access" : true,
       "delete_access" : true,
       "change_rights" : true,
       "create_sub_entities" : true,
       "create_references" : true,
       "change_security_class" : true,
       "change_status" : true,
       "change_retention" : true,
       "valid_from" : "String - DateTime", // Optional
       "valid_to" : "String - DateTime" // Optional
    },
    "explicit_deny_rights" : { // Optional
       "read_access" : true,
       "write_access" : true,
       "move_access" : true,
       "delete_access" : true,
       "change_rights" : true,
       "create_sub_entities" : true,
       "create_references" : true,
       "change_security_class" : true,
       "change_status" : true,
       "change_retention" : true,
       "valid_from" : "String - DateTime", // Optional
       "valid_to" : "String - DateTime" // Optional
    },
    "inherited_allow_rights" : { // Optional
       "write_access" : true,
       "move_access" : true,
       "delete_access" : true,
       "change_rights" : true,
       "create_sub_entities" : true,
       "create_references" : true,
       "change_security_class" : true,
       "change_status" : true,
       "change_retention" : true,
       "valid_from" : "String - DateTime", // Optional
       "valid_to" : "String - DateTime" // Optional
    },
    "inherited_deny_rights" : { // Optional
       "read_access" : true,
       "write_access" : true,
       "move_access" : true,
       "delete_access" : true,
       "change_rights" : true,
       "create_sub_entities" : true,
       "create_references" : true,
       "change_security_class" : true,
       "change_status" : true,
       "change_retention" : true,
       "valid_from" : "String - DateTime", // Optional
       "valid_to" : "String - DateTime" // Optional
    },
 }
 ],
 "property_entries" : [{
```

```
    "property_id" : "String",
    "entries" : [{
       "id" : "String",
       "type" : "String",
       "links" : [{
          "type" : "entity:acl:property_entry#edit",
          "uri" : "String - URI"
          }, {
          "type" : "entity:acl:property_entry#delete",
          "uri" : "String - URI"
       }
       ],
       "directory_entity" : {
          "email" : "String",
          "first_name" : "String",
          "id" : "String",
          "icon_url" : "String",
          "last_name" : "String",
          "uri" : "String - URI",
          "type" : "String"
       },
       "effective_rights" : {
          "create_access" : true,
          "delete_access" : true,
          "read_access" : true,
          "write_access" : true
       },
       "explicit_allow_rights" : { // Optional
          "create_access" : true,
          "delete_access" : true,
          "read_access" : true,
          "write_access" : true
          "valid from" : "String - DateTime", // Optional
          "valid to" : "String - DateTime" // Optional
       },
       "explicit_deny_rights" : { // Optional
          "create_access" : true,
          "delete_access" : true,
          "read_access" : true,
          "valid from" : "String - DateTime", // Optional
          "valid to" : "String - DateTime" // Optional
       },
       "inherited_allow_rights" : { // Optional
          "create_access" : true,
          "delete_access" : true,
          "read_access" : true,
          "write_access" : true
          "valid from" : "String - DateTime", // Optional
          "valid to" : "String - DateTime" // Optional
       },
       "inherited_deny_rights" : { // Optional
          "create_access" : true,
          "delete_access" : true,
          "read_access" : true,
          "write_access" : true
          "valid from" : "String - DateTime", // Optional
          "valid to" : "String - DateTime" // Optional
       },
    }
    ]
  ]
  }
}
```

Polja

entries	EntityACLEntry []	Zbirka pravic dostopa do entitete.
property_entries	EntityPropertyACL []	Zbirka pravic dostopa do lastnosti entitete.

5.2.51 EntityACLCreate

Objekt določa podatke o pravicah dostopa do entitete in metapodatkov entitete.

Definicija

```
{
     "entries" : [{ // Optional
        "subject" : "String",
        "type" : "String",
        "explicit_allow_rights" : { // Optional
           "valid_from" : "String - DateTime", // Optional
           "valid_to" : "String - DateTime", // Optional
           "read_access" : true, // Optional
           "write_access" : true, // Optional
           "move_access" : true, // Optional
           "delete_access" : true, // Optional
           "change_rights" : true, // Optional
           "create_sub_entities" : true, // Optional
           "create_references" : true, // Optional
           "change_security_class" : true, // Optional
           "change_status" : true, // Optional
           "change_retention" : true // Optional
        },
        "explicit_deny_rights" : { // Optional
           "valid_from" : "String - DateTime", // Optional
           "valid_to" : "String - DateTime", // Optional
           "read_access" : true, // Optional
           "write_access" : true, // Optional
           "move_access" : true, // Optional
           "delete_access" : true, // Optional
           "change_rights" : true, // Optional
           "create_sub_entities" : true, // Optional
           "create_references" : true, // Optional
           "change_status" : true, // Optional
           "change_retention" : true // Optional
        }
     }
     ]
     "property_entries" : [{ // Optional
        "property_id" : "String",
        "entries" : [{ // Optional
           "subject" : "String",
           "type" : "String",
           "explicit_allow_rights" : { // Optional
              "valid_from" : "String - DateTime", // Optional
              "valid_to" : "String - DateTime", // Optional
              "create_access" : true, // Optional
              "delete_access" : true, // Optional
              "read_access" : true, // Optional
              "write_access" : true // Optional
           },
           "explicit_deny_rights" : { // Optional
              "valid_from" : "String - DateTime", // Optional
              "valid_to" : "String - DateTime", // Optional
              "create_access" : true, // Optional
              "delete_access" : true, // Optional
              "read_access" : true, // Optional
              "write_access" : true // Optional
           }
        }
        ]
     }
     ]
}
```

Polja

entries	EntityACLEntryCreate []	Zbirka pravic dostopa entitete.
property_entries	EntityPropertyACLCreate []	Zbirka pravic dostopa do lastnosti entitete.

5.2.52 EntityACLEntry

Objekt določa podatke o eksplicitnih in podedovanih pravicah dostopov do entitet.

Definicija

```
{
   "id" : "String",
   "subject" : "String",
   "type" : "String",
   "links" : [{
      "type" : "entity:acl:entry#edit",
      "uri" : "String - URI"
      }, {
      "type" : "entity:acl:entry#delete",
      "uri" : "String - URI"
   }
   ],
   "directory_entity" : {
      "email" : "String",
      "first_name" : "String",
      "id" : "String",
      "icon_url" : "String",
      "last_name" : "String",
      "uri" : "String - URI",
      "type" : "String"
   },
   "effective_ rights" : {
      "write_access" : true,
      "move_access" : true,
      "delete_access" : true,
      "change_rights" : true,
      "create_sub_entities" : true,
      "create_references" : true,
      "change_security_class" : true,
      "change_status" : true,
      "change_retention" : true
   },
   "explicit_allow_rights" : { // Optional
      "read_access" : true,
      "write_access" : true,
      "move_access" : true,
      "delete_access" : true,
      "change_rights" : true,
      "create_sub_entities" : true,
      "create_references" : true,
      "change_security_class" : true,
      "change_status" : true,
      "change_retention" : true,
      "valid_from" : "String - DateTime", // Optional
      "valid_to" : "String - DateTime" // Optional
   },
   "explicit_deny_rights" : { // Optional
      "read_access" : true,
      "write_access" : true,
      "move_access" : true,
      "delete_access" : true,
      "change_rights" : true,
      "create_sub_entities" : true,
      "create_references" : true,
      "change_security_class" : true,
      "change_status" : true,
```

```
        "change_retention" : true,
        "valid_from" : "String - DateTime", // Optional
        "valid_to" : "String - DateTime" // Optional
    },
    "inherited_allow_rights" : { // Optional
        "read_access" : true,
        "write_access" : true,
        "move_access" : true,
        "delete_access" : true,
        "change_rights" : true,
        "create_sub_entities" : true,
        "create_references" : true,
        "change_security_class" : true,
        "change_status" : true,
        "change_retention" : true,
        "valid_from" : "String - DateTime", // Optional
        "valid_to" : "String - DateTime" // Optional
    },
    "inherited_deny_rights" : { // Optional
        "read_access" : true,
        "write_access" : true,
        "move_access" : true,
        "delete_access" : true,
        "change_rights" : true,
        "create_sub_entities" : true,
        "create_references" : true,
        "change_security_class" : true,
        "change_status" : true,
        "change_retention" : true,
        "valid_from" : "String - DateTime", // Optional
        "valid_to" : "String - DateTime" // Optional
    }
}
```

Polja

id	String	Identifikator pravice dostopa.
type	String	Tip pravice dostopa. Nabor vrednosti: - DIRECTORY, - ATTRIBUTE (IMiS/ARC 9.9 ali višje).
subject	String	Identifikator entitete imenika ali atributa.
links	Link []	Zbirka povezav pravice (opcijsko). Nabor možnih tipov povezav: - "entity:acl:entry#edit", - "entity:acl:entry#delete".
directory_entity	DirectoryEntityLink	Povezava do uporabnika ali skupine v arhivu (opcijsko).
effective_rights	EntityRights	Efektivne pravice entitete imenika ali atributa.
explicit_allow_rights	EntityRights	Eksplicitno dovoljenje (opcijsko).
explicit_deny_rights	EntityRights	Eksplicitna prepoved (opcijsko).
inherited_allow_rights	EntityRights	Podedovano dovoljenje (opcijsko).
inherited_deny_rights	EntityRights	Podedovana prepoved (opcijsko).

5.2.53 EntityACLEntryRequest

Objekt določa podatke o eksplicitnih pravicah dostopov do entitet.

Definicija

```
{
  "acl_entry" : {
     "explicit_allow_rights" : { // Optional
        "valid_from" : "String - DateTime", // Optional
        "valid_to" : "String - DateTime", // Optional
        "read_access" : true, // Optional
        "write_access" : true, // Optional
        "move_access" : true, // Optional
        "delete_access" : true, // Optional
        "change_rights" : true, // Optional
        "create_sub_entities" : true, // Optional
        "create_references" : true, // Optional
        "change_security_class" : true, // Optional
        "change_status" : true, // Optional
        "change_retention" : true // Optional
     },
     "explicit_deny_rights" : { // Optional
        "valid_from" : "String - DateTime", // Optional
        "valid_to" : "String - DateTime", // Optional
        "read_access" : true, // Optional
        "write_access" : true, // Optional
        "move_access" : true, // Optional
        "delete_access" : true, // Optional
        "change_rights" : true, // Optional
        "create_sub_entities" : true, // Optional
        "create_references" : true, // Optional
        "change_security_class" : true, // Optional
        "change_retention" : true // Optional
     }
  }
}
```

Polja

acl_entry	EntityACLEntryUpdate	Objekt določa pravici za eksplicitno dovoljenje in eksplicitno prepoved.

5.2.54 EntityACLRequest

Objekt določa podatke o eksplicitnih pravicah dostopov do entitete in metapodatkov entitete.

Definicija

```
{
  "acl" : {
     "entries" : [{ // Optional
        "subject" : "String",
        "type" : "String",
        "explicit_allow_rights" : { // Optional
           "valid_from" : "String - DateTime", // Optional
           "valid_to" : "String - DateTime", // Optional
           "read_access" : true, // Optional
           "write_access" : true, // Optional
           "move_access" : true, // Optional
           "delete_access" : true, // Optional
           "change_rights" : true, // Optional
           "create_sub_entities" : true, // Optional
           "create_references" : true, // Optional
           "change_security_class" : true, // Optional
           "change_status" : true, // Optional
           "change_retention" : true // Optional
        },
        "explicit_deny_rights" : { // Optional
           "valid_from" : "String - DateTime", // Optional
           "valid_to" : "String - DateTime", // Optional
           "read_access" : true, // Optional
           "write_access" : true, // Optional
           "move_access" : true, // Optional
           "delete_access" : true, // Optional
           "change_rights" : true, // Optional
           "create_sub_entities" : true, // Optional
           "create_references" : true, // Optional
           "change_security_class" : true, // Optional
           "change_status" : true // Optional
           "change_retention" : true // Optional
        }
     }
     ]
     "property_entries" : [{ // Optional
        "property_id" : "String",
        "entries" : [{ // Optional
           "subject" : "String",
           "type" : "String",
           "explicit_allow_rights" : { // Optional
              "valid_from" : "String - DateTime", // Optional
              "valid_to" : "String - DateTime", // Optional
              "create_access" : true, // Optional
              "delete_access" : true, // Optional
              "read_access" : true, // Optional
              "write_access" : true // Optional
           },
           "explicit_deny_rights" : { // Optional
              "valid_from" : "String - DateTime", // Optional
              "valid_to" : "String - DateTime", // Optional
              "create_access" : true, // Optional
              "delete_access" : true, // Optional
              "read_access" : true, // Optional
              "write_access" : true // Optional
           }
        }
        ]
     }
     ]
  }
}
```

Polja

acl	EntityACLCreate	Objekt določa podatke o pravicah dostopa do entitete in lastnosti entitete.

5.2.55 EntityACLResponse

Objekt določa podatke o pravicah dostopov do entitete in metapodatkov entitete.

Definicija

```
{
  "acl" : {
     "entries" : [],
     "property_entries" : []
  }
}
```

Polja

acl	EntityACL	Objekt določa podatke o pravicah dostopa do entitete in metapodatkov.

5.2.56 EntityACLEntryCreate

Objekt določa podatke o zahtevku ustvarjanja eksplicitnih pravic dostopov do entitete in metapodatkov.

Definicija

```
{
  "subject" : "String",
  "type" : "String",
  "explicit_allow_rights" : { // Optional
     "valid_from" : "String - DateTime", // Optional
     "valid_to" : "String - DateTime", // Optional
     "read_access" : true, // Optional
     "write_access" : true, // Optional
     "move_access" : true, // Optional
     "delete_access" : true, // Optional
     "change_rights" : true, // Optional
     "create_sub_entities" : true, // Optional
     "create_references" : true, // Optional
     "change_security_class" : true, // Optional
     "change_status" : true, // Optional
     "change_retention" : true // Optional
  },
  "explicit_deny_rights" : { // Optional
     "valid_from" : "String - DateTime", // Optional
     "valid_to" : "String - DateTime", // Optional
     "read_access" : true, // Optional
     "write_access" : true, // Optional
     "move_access" : true, // Optional
     "delete_access" : true, // Optional
     "change_rights" : true, // Optional
     "create_sub_entities" : true, // Optional
     "change_security_class" : true, // Optional
     "change_status" : true, // Optional
     "change_retention" : true // Optional
  }
}
```

Polja

subject	String	Enolični identifikator entitete imenika ali atributa.
type	String	Tip pravice dostopa. Nabor vrednosti: - DIRECTORY, - ATTRIBUTE.
explicit_allow_rights	EntityRights	Eksplicitno dovoljene pravice (opcijsko).
explicit_deny_rights	EntityRights	Eksplicitno prepovedane pravice (opcijsko).

5.2.57 EntityACLEntryUpdate

Objekt določa podatke o eksplicitnih pravicah dostopov do entitete.

Definicija

```
{
  "explicit_allow_rights" : { // Optional
     "valid_from" : "String - DateTime", // Optional
     "valid_to" : "String - DateTime", // Optional
     "read_access" : true, // Optional
     "write_access" : true, // Optional
     "move_access" : true, // Optional
     "delete_access" : true, // Optional
     "change_rights" : true, // Optional
     "create_sub_entities" : true, // Optional
     "create_references" : true, // Optional
     "change_security_class" : true, // Optional
     "change_status" : true, // Optional
     "change_retention" : true // Optional
  },
  "explicit_deny_rights" : { // Optional
     "valid_from" : "String - DateTime", // Optional
     "valid_to" : "String - DateTime", // Optional
     "read_access" : true, // Optional
     "write_access" : true, // Optional
     "move_access" : true, // Optional
     "delete_access" : true, // Optional
     "change_rights" : true, // Optional
     "create_sub_entities" : true, // Optional
     "create_references" : true, // Optional
     "change_security_class" : true, // Optional
     "change_status" : true, // Optional
     "change_retention" : true // Optional
  }
}
```

Polja

explicit_allow_rights	EntityRights	Eksplicitno dovoljene pravice (opcijsko).
explicit_deny_rights	EntityRights	Eksplicitno prepovedane pravice (opcijsko).

5.2.58 EntityACLEntryResponse

Objekt določa podatke o pravicah dostopov do entitete.

Definicija

```
{
  "acl_entry" : {...}
}
```

Polja

acl_entry	EntityACLEntry	Objekt določa podatke o eksplicitnih in podedovanih pravicah dostopov do entitete.

5.2.59 EntityClassificationCodeUpdateRequest

Objekt določa podatke o zahtevku spreminjanja klasifikacijske oznake entitete.

Definicija

```
{
  "classification_code" : "String",
  "reason" : "String"
}
```

Polja

classification_code	String	Klasifikacijska oznaka.
reason	String	Razlog spremembe statusa.

5.2.60 EntityClassificationCodeUpdateResponse

Objekt določa podatke o odgovoru spreminjanja klasifikacijske oznake entitete.

Definicija

```
{
  "classification_code" : "String",
  "public_classification_code" : "String"
}
```

Polja

classification_code	String	Kanonična oblika polne klasifikacijske oznake.
public_classification_code	String	Klasifikacijska oznaka entitete v načrtu razvrščanja gradiva.

5.2.61 EntityContentOption

Objekt določa podatke o lastnostih vsebine.

Definicija

```
{
  "container_id" : "String",
  "label" : "String",
  "description" : "String",
  "effective_rights" : {
     "create_access" : true,
     "delete_access" : true,
     "read_access" : true,
     "write_access" : true
  },
  "append_only" : false,
  "included_in_aip" : false,
  "multi_value" : false,
  "public" : false,
  "read_only" : false,
  "read_only_after_check_in" : false,
  "read_only_after_create" : false,
  "required" : false,
  "searchable" : false,
  "signature_disposition" : "String",
  "versionable" : false
}
```

Polja

container_id	String	Enolični identifikator dodatnega vsebnika vsebine gradiva (opcijsko).
label	String	Oznaka vsebine.
description	String	Opis vsebine.
effective_rights	PropertyRights	Efektivne pravice vsebine (opcijsko).
append_only	Boolean	Vrednost vsebine le dodajamo.
included_in_aip	Boolean	Vrednost vsebine je del arhivskega informacijskega paketa.
multi_value	Boolean	Vsebina ima lahko več kot eno vrednost.
public	Boolean	Določa ali je vsebina javna.
read_only	Boolean	Določa ali je vsebina samo za branje.
read_only_after_check_in	Boolean	Določa ali je vsebina samo za branje po vložitvi.
read_only_after_create	Boolean	Določa ali je vsebina samo za branje po ustvarjanju.
required	Boolean	Vsebina je obvezna.
searchable	Boolean	Po vrednosti vsebine je možno iskati.

signature_disposition	String	Stanje digitalno podpisane vsebine. Nabor vrednosti (opcijsko): - SIGNED: dovoljena je samo vsebina, ki je digitalno podpisana in jo strežnik IMiS ARChive lahko preveri, - VALID: dovoljena je samo vsebina, ki je digitalno podpisana, ki jo strežnik IMiS ARChive lahko preveri in je ob preverjanju veljavna (veljaven digitalni podpis, veljaven certifikat v času preverjanja...).
versionable	Boolean	Določa ali je omogočeno verzioniranje vsebine.

5.2.62 EntityCreate

Objekt določa podatke o ustvarjanju entitete.

Definicija

```
{
  "template" : "String",
  "title" : "String",
  "classification_code" : "String",
  "status" : {
     "inherited" : true,
     "value" : "String"
  },
  "security_class" : {
     "inherited" : true,
     "value" : "String"
  },
  "child_classification_code_mode" : "String - AUTOMATIC/MANUAL/MANUAL_OPTIONAL",
  "description" : "String",
  "owner" : "String",
  "objects" : [{
     "container_id" : "String",
     "description" : "String",
     "content_type" : "String",
     "content" : "String - Base64"
  }],
  "significance" : {
     "inherited" : true,
     "value" : "String"
  },
  "external_ids" : ["String"],
  "keywords" : ["String"],
  "categories" : ["String"],
  "properties" : [{
     "id" : "String",
     "inherited" : false,
     "values" : [T]
  }],
  "retention" : {
     "policies" : [{
        "id" : "String",
        "name" : "String",
        "scope" : "String - ALLOW/DENY",
        "filter" : {
           "classes" : true,
           "folders" : true,
           "documents" : true
        }
     }
     ],
     "disposition_holds" : [{
        "id" : "String"
        "name" : "String"
```

```
      }]
   },
   "email_properties" : {
      "subject" : "String",
      "from" : "String",
      "to" : ["String"],
      "cc" : ["String"],
      "bcc" : ["String"],
      "date" : "String - DateTime",
      "message_id" : "String",
      "priority" : "String",
      "signed" : true
   },
   "physical_properties" : {
      "current_location" : "String",
      "custodian" : "String",
      "description" : "String",
      "home_location" : "String",
      "id" : "String",
      "return_due" : "String - Date",
      "status" : "String"
   }
}
```

Polja

template	String	Enolični identifikator predloge entitete.
title	String	Naslov entitete.
classification_code	String	Kanonična oblika polne klasifikacijske oznake (opcijsko).
status	InheritedStringProperty	Status entitete (opcijsko).
security_class	InheritedStringProperty	Stopnja tajnosti entitete (opcijsko).
child_classification_code_mode	String	Generiranje klasifikacijskih oznak vsebovanih entitet (opcijsko). Nabor vrednosti: - AUTOMATIC, - MANUAL, - MANUAL_OPTIONAL.
description	String	Opis entitete. (opcijsko)
owner	String	Identifikator lastnika entitete (opcijsko).
objects	EntityCreateObject []	Zbirka objektov entitete (opcijsko).
significance	InheritedStringProperty	Pomembnost entitete (opcijsko).
external_ids	String []	Zbirka zunanjih identifikatorjev entitete.
keywords	String []	Zbirka ključnih besed entitete.
categories	String []	Kategorije entitete.
properties	EntityPropertyUpdate []	Zbirka metapodatkov.

retention	EntityRetentionCreate	Zbirka politik hrambe in zadržanj uničenja.
email_properties	EmailProperties	Metapodatki o elektronski pošti. Združljivost: IMiS®/ARChive Server 9.10 ali nižje.
physical_properties	PhysicalPropertiesUpdate	Metapodatki o fizičnem gradivu.

5.2.63 EntityCreateObject

Objekt določa podatke o ustvarjanju objekta entitete.

Definicija

```
{
  "container_id" : "String",
  "content" : "String - Base64",
  "content_type" : "String",
  "description" : "String",
}
```

Polja

container_id	String	Enolični identifikator dodatnega vsebnika vsebine gradiva (opcijsko).
content	String - Base64	Vsebina objekta v Base64.
content_type	String	Tip vsebine.
description	String	Opis vsebine (opcijsko).

5.2.64 EntityCreateRequest

Objekt določa podatke o ustvarjanju entitete.

Definicija

```
{
  "entity_create" : {
     "template" : "String",
     "title" : "String",
     "classification_code" : "String",
     ...
  }
}
```

Polja

entity_create	EntityCreate	Objekt določa podatke o ustvarjanju entitete.

5.2.65 EntityMoveRequest

Objekt določa podatke o premiku entitete.

Definicija

```
{
  "classification_code" : "String"
  "reason" : "String"
}
```

Polja

classification_code	String	Kanonična oblika polne klasifikacijske oznake (opcijsko).
reason	String	Razlog premika entitete.

5.2.66 EntityNonrepudiation

Objekt določa podatke o dokazilih za zagotavljanje avtentičnosti in celovitosti entitete (AIP, ERS).

Definicija

```
{
  "archival_information_package" : "String - Base64",
  "evidence_records" : [
     "String - Base64",
     "String - Base64"
  ]
}
```

Polja

archival_information_package	String - Base64	Arhivski informacijski paket (AIP).
evidence_records	String - Base64 []	Zbirka evidenčnih podatkov (ERS).

5.2.67 EntityNonrepudiationResponse

Objekt določa podatke o dokazilih za zagotavljanje avtentičnosti in celovitosti entitete (AIP, ERS).

Definicija

```
{
  "nonrepudiation" : {
     "archival_information_package" : "String - Base64",
     "evidence_records" : [
        "String - Base64",
        "String - Base64"
     ]
}
}
```

Polja

nonrepudiation	EntityNonrepudiation	Objekt določa podatke o dokazilih za zagotavljanje avtentičnosti in celovitosti entitete (AIP, ERS).

5.2.68 EntityOpenResponse

Objekt določa podatke o odpiranju entitete.

Definicija

```
{
  "handle" : "String"
}
```

Polja

handle	String	Enolični identifikator odprte entitete.

5.2.69 EntityProperty

Objekt določa podatke metapodatka entitete.

Definicija

```
{
  "id" : "String",
  "description" : "String",
  "type" : "String - T",
  "options" : {...},
  "values" : [T],
  "effective_rights" : {...},
  "inherited" : false,
  "label" : "String"
}
```

Polja

id	String	Enolični naziv metapodatka.
description	String	Opis metapodatka.
type	String	Vrsta metapodatka.
options	PropertyOptions	Lastnosti metapodatka.
values	T	Vrednost lastnosti atributa. Vrednost je dinamična glede na vrsto metapodatka.
effective_rights	PropertyRights	Efektivne pravice entitete imenika (opcijsko).
inherited	Boolean	Določa ali je vrednost metapodatka podedovana.
label	String	Oznaka metapodatka.

5.2.70 EntityPropertyACL

Objekt določa podatke o pravicah dostopa do metapodatka entitete.

Definicija

```
{
   "property_id" : "String",
   "entries" : [{
      "id" : "String",
      "type" : "String",
      "directory_entity" : {
         "email" : "String",
         "first_name" : "String",
         "id" : "String",
         "icon_url" : "String",
         "last_name" : "String",
         "uri" : "String - URI",
         "type" : "String"
      },
      "effective_rights" : {
         "create_access" : true,
         "delete_access" : true,
         "read_access" : true,
         "write_access" : true
      },
      "explicit_allow_rights" : { // Optional
         "create_access" : true,
         "delete_access" : true,
         "read_access" : true,
         "write_access" : true
         "valid from" : "String - DateTime", // Optional
         "valid to" : "String - DateTime" // Optional
      },
      "explicit_deny_rights" : { // Optional
         "create_access" : true,
         "delete_access" : true,
         "read_access" : true,
         "write_access" : true
         "valid from" : "String - DateTime", // Optional
         "valid to" : "String - DateTime" // Optional
      },
      "inherited_allow_rights" : { // Optional
         "create_access" : true,
         "delete_access" : true,
         "read_access" : true,
         "write_access" : true
         "valid from" : "String - DateTime", // Optional
         "valid to" : "String - DateTime" // Optional
      },
      "inherited_deny_rights" : { // Optional
         "create_access" : true,
         "delete_access" : true,
         "read_access" : true,
         "write_access" : true
         "valid from" : "String - DateTime", // Optional
         "valid to" : "String - DateTime" // Optional
      },
   }
   ]
}
```

Polja

property_id	String	Enolični identifikator metapodatka entitete.
entries	EntityPropertyACLEntry []	Zbirka pravic metapodatka entitete.

5.2.71 EntityPropertyACLCreate

Objekt določa podatke o zbirki pravic dostopa do metapodatka entitete.

Definicija

```
{
"property_id" : "String",
  "entries" : [{ // Optional
     "subject" : "String",
     "type" : "String",
     "explicit_allow_rights" : { // Optional
        "valid_from" : "String - DateTime", // Optional
        "valid_to" : "String - DateTime", // Optional
        "create_access" : true, // Optional
        "delete_access" : true, // Optional
        "read_access" : true, // Optional
        "write_access" : true // Optional
     },
     "explicit_deny_rights" : { // Optional
        "valid_from" : "String - DateTime", // Optional
        "valid_to" : "String - DateTime", // Optional
        "create_access" : true, // Optional
        "delete_access" : true, // Optional
        "read_access" : true, // Optional
        "write_access" : true // Optional
     }
  }]
}
```

Polja

property_id	String	Enolični identifikator metapodatka entitete.
entries	EntityPropertyACLEntryCreate []	Zbirka pravic metapodatka entitete.

5.2.72 EntityPropertyACLEntry

Objekt določa podatke o eksplicitnih in podedovanih pravicah dostopa do metapodatka entitete.

Definicija

```
{
   "id" : "String",
   "subject" : "String",
   "type" : "String",
   "links" : [{
   "type" : "entity:acl:property_entry#edit",
      "uri" : "String - URI"
      }, {
      "type" : "entity:acl:property_entry#delete",
      "uri" : "String - URI"
   }
   ],
   "direcory_entity" : {
      "email" : "String",
      "first_name" : "String",
      "id" : "String",
      "icon_url" : "String",
      "last_name" : "String",
      "uri" : "String - URI",
      "type" : "String"
   },
   "effective_rights" : {
      "create_access" : true,
      "delete_access" : true,
      "read_access" : true,
      "write_access" : true
   },
   "explicit_allow_rights" : { // Optional
      "create_access" : true,
      "delete_access" : true,
      "read_access" : true,
      "write_access" : true
      "valid_from" : "String - DateTime", // Optional
      "valid_to" : "String - DateTime" // Optional
   },
   "explicit_deny_rights" : { // Optional
      "create_access" : true,
      "delete_access" : true,
      "read_access" : true,
      "write_access" : true
      "valid_from" : "String - DateTime", // Optional
      "valid_to" : "String - DateTime" // Optional
   },
   "inherited_allow_rights" : { // Optional
      "create_access" : true,
      "delete_access" : true,
      "read_access" : true,
      "write_access" : true
      "valid_from" : "String - DateTime", // Optional
      "valid_to" : "String - DateTime" // Optional
   },
   "inherited_deny_rights" : { // Optional
      "create_access" : true,
      "delete_access" : true,
      "read_access" : true,
      "write_access" : true
      "valid_from" : "String - DateTime", // Optional
      "valid_to" : "String - DateTime" // Optional
   },
}
```

Polja

id	String	Identifikator pravice dostopa.
type	String	Tip pravice dostopa. Nabor vrednosti: - DIRECTORY, - ATTRIBUTE (IMiS/ARC 9.9 ali višje).
subject	String	Identifikator entitete imenika ali atributa.
links	Link []	Zbirka povezav metapodatka entitete (opcijsko). Nabor možnih tipov povezav: - "entity:acl:property_entry#edit", - "entity:acl:property_entry#delete".
directory_entity	DirectoryEntityLink	Povezava do uporabnika ali skupine v arhivu (opcijsko).
effective_rights	PropertyRights	Efektivne pravice entitete imenika za dostop do metapodatka entitete.
explicit_allow_rights	PropertyRights	Eksplicitno dovoljenje (opcijsko).
explicit_deny_rights	PropertyRights	Eksplicitna prepoved (opcijsko).
inherited_allow_rights	PropertyRights	Podedovano dovoljenje (opcijsko).
inherited_deny_rights	PropertyRights	Podedovana prepoved (opcijsko).

5.2.73 EntityPropertyACLEntryResponse

Objekt vsebuje podatke o eksplicitnih in podedovanih pravicah dostopa do metapodatka entitete.

Definicija

```
{
  "property_acl_entry" : {...}
}
```

Polja

property_acl_entry	EntityPropertyACLEntry	Objekt določa pravice dostopa do metapodatka entitete.

5.2.74 EntityPropertyACLEntryRequest

Objekt določa podatke za spremembo pravic dostopa metapodatka entitete.

Definicija

```
{
  "property_acl_entry" : {
     "explicit_allow_rights" : { // Optional
        "valid_from" : "String - DateTime", // Optional
        "valid_to" : "String - DateTime", // Optional
        "create_access" : true, // Optional
        "delete_access" : true, // Optional
        "read_access" : true, // Optional
        "write_access" : true // Optional
     },
     "explicit_deny_rights" : { // Optional
        "valid_from" : "String - DateTime", // Optional
        "valid_to" : "String - DateTime", // Optional
        "create_access" : true, // Optional
        "delete_access" : true, // Optional
        "read_access" : true, // Optional
        "write_access" : true // Optional
     }
  }
}
```

Polja

property_acl_entry	EntityPropertyACLEntryUpdate	Objekt določa podatke za spremembo pravic dostopa metapodatka entitete.

5.2.75 EntityPropertyACLEntryCreate

Objekt določa podatke o pravicah metapodatka entitete.

Definicija

```
{
  "subject" : "String",
  "type" : "String",
  "explicit_allow_rights" : { // Optional
     "valid_from" : "String - DateTime", // Optional
     "valid_to" : "String - DateTime", // Optional
     "create_access" : true, // Optional
     "delete_access" : true, // Optional
     "read_access" : true, // Optional
     "write_access" : true // Optional
  },
  "explicit_deny_rights" : { // Optional
     "valid_from" : "String - DateTime", // Optional
     "valid_to" : "String - DateTime", // Optional
     "create_access" : true, // Optional
     "delete_access" : true, // Optional
     "read_access" : true, // Optional
     "write_access" : true // Optional
  }
}
```

Polja

subject	String	Enolični identifikator entitete imenika ali atributa.
type	String	Tip pravice dostopa. Nabor vrednosti: - DIRECTORY, - ATTRIBUTE.
explicit_allow_rights	PropertyRights	Eksplicitno dovoljene pravice.
explicit_deny_rights	PropertyRights	Eksplicitno prepovedane pravice.

5.2.76 EntityPropertyACLEntryUpdate

Objekt določa podatke o pravicah metapodatka entitete.

Definicija

```
{
     "explicit_allow_rights" : { // Optional
        "valid_from" : "String - DateTime", // Optional
        "valid_to" : "String - DateTime", // Optional
        "create_access" : true, // Optional
        "delete_access" : true, // Optional
        "read_access" : true, // Optional
        "write_access" : true // Optional
     },
     "explicit_deny_rights" : { // Optional
        "valid_from" : "String - DateTime", // Optional
        "valid_to" : "String - DateTime", // Optional
        "create_access" : true, // Optional
        "delete_access" : true, // Optional
        "read_access" : true, // Optional
        "write_access" : true // Optional
     }
}
```

Polja

explicit_allow_rights	PropertyRights	Eksplicitno dovoljene pravice.
explicit_deny_rights	PropertyRights	Eksplicitno prepovedane pravice.

5.2.77 EntityPropertyUpdate

Objekt določa podatke o metapodatku entitete.

Definicija

```
{
  "id" : "String",
  "inherited" : false,
  "values" : [T]
}
```

Polja

id	String	Enolični identifikator metapodatka.
inherited	Boolean	Določa ali je vrednost metapodatka podedovana (opcijsko).
value	String []	Zbirka vrednosti metapodatka. Vrednost je dinamična.

5.2.78 EntityReference

Objekt določa podatke o referenci entitete.

Definicija

```
{
  "created" : "",
  "creator" : {},
  "description" : "",
  "effective_rights" : {},
  "entities" : [ ... ],
  "id" : "",
  "title" : ""
}
```

Polja

created	String	Datum in čas nastanka reference.
creator	DirectoryEntityLink	Avtor reference.
description	String	Opis reference (opcijsko).
effective_rights	EntityRights	Pravice trenutnega uporabnika na referenci.
entities	EntityStub []	Zbirka entitet.
id	String	Enolični identifikator reference.
title	String	Naziv reference (opcijsko).

5.2.79 EntityReferenceCreateEntry

Objekt določa podatke o identifikatorju entitete v referenci entitete.

Definicija

```
{
  "id_type" : "",
  "value" : ""
}
```

Polja

id_type	String	Tip identifikatorja. Nabor vrednosti: - C, - E, - I.
value	String	Identifikator.

5.2.80 EntityReferenceCreateRequest

Objekt določa podatke o referenci entitete.

Definicija

```
{
  "description" : "",
  "entries" : [ ... ],
  "title" : ""
}
```

Polja

description	String	Opis reference (opcijsko).
entries	EntityReferenceCreateEntry []	Zbirka identifikatorjev entitet.
title	String	Naziv reference (opcijsko).

5.2.81 EntityReferenceResponse

Objekt določa podatke o referenci entitete.

Definicija

```
{
  "reference" : {...}
}
```

Polja

reference	EntityReference	Referenca entitete.

5.2.82 EntityReferencesResponse

Objekt določa podatke o referencah entitete.

Definicija

```
{
  "references" : [...]
}
```

Polja

references	EntityReference []	Zbirka referenc entitete.

5.2.83 EntityResponse

Objekt določa podatke o entiteti.

Definicija

```
{
  "entity" : {...},
  "save_report" : "String"
}
```

Polja

entity	Entity	Objekt določa podatke o entiteti.
save_report	String	Poročilo o shranjevanju entitete.

5.2.84 EntityRetention

Objekt določa podatke o zbirki politik hrambe in zbirki zadržanj uničenja entitete.

Definicija

```
{
  "policies" : [{
     "id" : "String",
     "uri" : "String - URI",
     "name" : "String",
     "description" : "String",
     "explicit_context" : {
        "scope" : "String - ALLOW/DENY",
        "filter" : {
           "classes" : true,
           "folders" : true,
           "documents" : true
        },
        "effective" : true
     },
     "inherited_context" : [{
        "scope" : "String - ALLOW/DENY",
        "filter" : {
           "classes" : true,
           "folders" : true,
           "documents" : true
        },
        "effective" : true
        }
        ],
     "links" : [{
        "type" : "retention_policy#edit",
        "uri" : "String - URI",
        }, {
        "type" : "retention_policy#delete",
        "uri" : "String - URI",
     }
     ]
  }
  ],
  "disposition_holds" : [{
        "id" : "String",
        "uri" : "String - URI",
        "name" : "String",
           "description" : "String",
           "links" : [{
              "type" : "disposition_hold#delete",
              "uri" : "String - URI",
           }
           ]
     }
     ]
  }
  ]
}
```

Polja

policies	EntityRetentionPolicyEntry []	Zbirka politik hrambe entitete.
disposition_holds	EntityRetentionDispositionHoldEntry []	Zbirka zadržanj uničenja entitete.

5.2.85 EntityRetentionCreate

Objekt določa podatke o zbirki politik hrambe in zbirki zadržanj uničenja.

Definicija

```
{
  "policies" : [],
  "disposition_holds" : []
}
```

Polja

policies	EntityRetentionPolicyEntryCreate []	Zbirka vnosov politik hrambe.
disposition_holds	EntityRetentionDispositionHoldCreate []	Zbirka vnosov za zadržanje uničenja entitete.

5.2.86 EntityRetentionDispositionHoldCreate

Objekt določa podatke o zadržanju uničenja.

Definicija

```
{
  "id" : "String",
  "name" : "String"
}
```

Polja

id	String	Enolični identifikator zadržanja uničenja entitete (opcijsko, če je definiran *name*).
name	String	Naziv zadržanja uničenja entitete (opcijsko, če je definiran *id*).

5.2.87 EntityRetentionDispositionHoldEntry

Objekt določa podatke zadržanja uničenja.

Definicija

```
{
  "id" : "String",
  "uri" : "String - URI",
  "name" : "String",
  "description" : "String",
  "inherited" : false,
  "links" : [{
     "type" : "disposition_hold#delete",
     "uri" : "String - URI",
  }]
}
```

Polja

id	String	Enolični identifikator zadržanja uničenja.
uri	String	Enolični identifikator povezave do zadržanja uničenja.
name	String	Enolični naziv zadržanja uničenja.
description	String	Opis zadržanja uničenja.
inherited	Boolean	Določa ali je zadržanje uničenja podedovano.
links	Link []	Povezave zadržanja uničenja. Nabor možnih tipov povezav: - "disposition_hold#delete".

5.2.88 EntityRetentionDispositionHoldsRequest

Objekt določa podatke zbirke zadržanj uničenja.

Definicija

```
{
  "disposition_holds" : [{
     "id" : "String",
     "name" : "String"
  }]
}
```

Polja

disposition_holds	EntityRetentionDispositionHoldCreate []	Zbirka zadržanj uničenja.

5.2.89 EntityRetentionDispositionHoldsResponse

Objekt določa podatke zbirke zadržanj uničenja.

Definicija

```
{
  "disposition_holds" : []
}
```

Polja

disposition_holds	EntityRetentionDispositionHoldEntry []	Zbirka zadržanj uničenja.

5.2.90 EntityRetentionPoliciesRequest

Objekt določa podatke zbirke politik hrambe entitete.

Definicija

```
{
  "retention_policies" : [{
     "id" : "String",
     "name" : "String",
     "scope" : "String - ALLOW/DENY",
     "filter" : {
        "classes" : true,
        "documents" : true
        "folders" : true
     }
  }]
}
```

Polja

retention_policies	EntityRetentionPolicyEntryCreate []	Zbirka politik hrambe entitete.

5.2.91 EntityRetentionPoliciesResponse

Objekt določa podatke zbirke politik hrambe entitete.

Definicija

```
{
  "retention_policies" : []
}
```

Polja

retention_policies	EntityRetentionPolicyEntry []	Zbirka politik hrambe entitete.

5.2.92 EntityRetentionPolicyContext

Objekt določa podatke konteksta vnosa za politiko hrambe entitete.

Definicija

```
{
  "scope" : "String - ALLOW/DENY",
  "filter" : {
     "classes" : true,
     "folders" : true,
     "documents" : true
  },
  "effective" : true
}
```

Polja

scope	String	Obseg določa dovoljenje ali prepoved delovanja eksplicitnega roka hrambe. Nabor vrednosti: - ALLOW, - DENY.
filter	EntityRetentionPolicyContextFilter	Omejitev veljavnosti eksplicitnega roka hrambe za določene vrste entitet.
effective	Boolean	Efektivnost eksplicitnega roka hrambe na izbrani entiteti.

5.2.93 EntityRetentionPolicyContextFilter

Objekt določa podatke o vrsti entitet, na katere se nanaša politika hrambe.

Definicija

```
{
  "classes" : true,
  "folders" : true,
  "documents" : true
}
```

Polja

classes	Boolean	Politika hrambe velja na entitetah tipa CLASS.
folders	Boolean	Politika hrambe velja na entitetah tipa FOLDER.
documents	Boolean	Politika hrambe velja na entitetah tipa DOCUMENT.

5.2.94 EntityRetentionPolicyEntry

Objekt določa podatke o politiki hrambe.

Definicija

```
{
   "id" : "String",
   "uri" : "String - URI",
   "name" : "String",
   "description" : "String",
   "explicit_context" : {
      "scope" : "String - ALLOW/DENY",
      "filter" : {
         "classes" : true,
         "folders" : true,
         "documents" : true
      },
      "effective" : true
   },
   "inherited_context" : [{
      "scope" : "String - ALLOW/DENY",
      "filter" : {
         "classes" : true,
         "folders" : true,
         "documents" : true
      },
      "effective" : true
   }
   ],
   "links" : [{
      "type" : "retention_policy#edit",
      "uri" : "String - URI",
      }, {
      "type" : "retention_policy#delete",
      "uri" : "String - URI",
   }
   ]
}
```

Polja

id	String	Enolični identifikator politike hrambe.
uri	String	Povezave do politike hrambe.
name	String	Naziv politike hrambe.
descripion	String	Opis politike hrambe.
explicit_context	EntityRetentionPolicyContext	Eksplicitni kontekst politike hrambe.
inherited_context	EntityRetentionPolicyContext []	Zbirka podedovanih kontekstov politike hrambe.
links	Link []	Zbirka povezav politike hrambe. Nabor možnih tipov povezav: - "retention_policy#edit", - "retention_policy#delete".

5.2.95 EntityRetentionPolicyEntryCreate

Objekt določa podatke o politiki hrambe.

Definicija

```
{
  "id" : "String",
  "name" : "String",
  "scope" : "String - ALLOW/DENY",
  "filter" : {
     "classes" : true,
     "documents" : true,
     "folders" : true
  }
}
```

Polja

id	String	Enolični identifikator politike hrambe.
name	String	Naziv politike hrambe.
filter	EntityRetentionPolicyContextFilter	Objekt določa podatke o vrsti entitet na katere se nanaša politika hrambe.
scope	String	Obseg konteksta politike hrambe. Nabor vrednosti: - ALLOW, - DENY.

5.2.96 EntityRetentionPolicyEntriesUpdateRequest

Objekt določa podatke o zbirki politik hrambe.

Definicija

```
{
  "retention_policies": [{
        "id": "String ",
        "scope": "String - ALLOW/DENY",
        "filter": {
           "classes": true,
           "folders": true,
           "documents": true
        }
     }
  ]
}
```

Polja

retention_policies	EntityRetentionPolicyEntryUpdate []	Zbirka politik hrambe.

5.2.97 EntityRetentionPolicyEntriesUpdateResponse

Objekt določa podatke o zbirki politik hrambe.

Definicija

```
{
  "retention_policies": [{
        "id": "String",
        "uri": "String - URI",
        "name": "String",
        "description": "String",
        "explicit_context": {
           "scope": "String - ALLOW/DENY",
           "filter": {
              "classes": true,
              "folders": true,
              "documents": true
           },
           "effective": true
        },
        "inherited_context": [{
              "scope": "String - ALLOW/DENY",
              "filter": {
                 "classes": true,
                 "folders": true,
                 "documents": true
              },
              "effective": true
           }
        ],
        "links": [{
              "type": "retention_policy#edit",
              "uri": "String - URI",
           }, {
              "type": "retention_policy#delete"
              "uri": "String - URI",
           }
        ]
     }
  ]
}
```

Polja

retention_policies	EntityRetentionPolicyEntry []	Zbirka politik hrambe.

5.2.98 EntityRetentionPolicyEntryUpdate

Objekt določa podatke o politiki hrambe.

Definicija

```
{
  "id": "String",
  "scope": "String - ALLOW/DENY",
  "filter": {
     "classes" : true,
     "folders" : true,
     "documents" : true
  }
}
```

Polja

id	String	Enolični identifikator politike hrambe.
scope	String	Obseg konteksta politike hrambe. Nabor vrednosti: - ALLOW, - DENY.
filter	EntityRetentionPolicyContextFilter	Objekt določa podatke o vrsti entitet na katere se nanaša politika hrambe.

5.2.99 EntityRetentionPolicyEntryRequest

Objekt določa podatke o politiki hrambe.

Definicija

```
{
  "retention_policy": {
     "scope": "String - ALLOW/DENY",
     "filter": {
        "classes" : true,
        "folders" : true,
        "documents" : true
     }
  }
}
```

Polja

retention_policy	EntityRetentionPolicyEntryUpdate	Objekt določa podatke o politiki hrambe.

5.2.100 EntityRetentionPolicyEntryResponse

Objekt določa podatke o politiki hrambe.

Definicija

```
{
  "retention_policy": {
     "id" : "String",
     "uri" : "String - URI",
     "name" : "String",
     "description" : "String",
     "explicit_context" : {
        "scope" : "String - ALLOW/DENY",
        "filter" : {
           "classes" : true,
           "folders" : true,
           "documents" : true
        },
        "effective" : true
     },
     "inherited_context" : [{
        "scope" : "String - ALLOW/DENY",
        "filter" : {
           "classes" : true,
           "folders" : true,
           "documents" : true
        },
        "effective" : true
     }
     ],
     "links" : [{
        "type" : "retention_policy#edit",
        "uri" : "String - URI",
        }, {
        "type" : "retention_policy#delete",
        "uri" : "String - URI",
     }
     ]
  }
}
```

Polja

retention_policy	EntityRetentionPolicyEntry	Objekt določa podatke o politiki hrambe.

5.2.101 EntityRights

Objekt določa pravice dostopa do atributov entitete.

Definicija

```
{
  "read_access" : true,
  "write_access" : true,
  "move_access" : true,
  "delete_access" : true,
  "change_rights" : true,
  "create_sub_entities" : true,
  "create_references" : true,
  "change_security_class" : true,
  "change_status" : true,
  "change_retention" : true,
  "valid_from" : "String - DateTime",
  "valid_to" : "String - DateTime",
  "delegate_context" : true,
  "enabled_for_subtree" : true,
  "enabled_for_this" : true,
  "directory_entity" : {
     "id": "String"
     ...
  }
}
```

Polja

read_access	Boolean	Pravica branja entitete.
write_access	Boolean	Pravica urejanja entitete.
move_access	Boolean	Pravica premika entitete.
delete_access	Boolean	Pravica brisanja entitete.
change_rights	Boolean	Pravica spreminjanja dostopnih pravic entitete.
create_sub_entities	Boolean	Pravica ustvarjanja vsebovanih entitet.
create_references	Boolean	Pravica ustvarjanja referenc.
change_security_class	Boolean	Pravica spreminjanja stopnje tajnosti entitete.
change_status	Boolean	Pravica spreminjanja statusa.
change_retention	Boolean	Pravica spreminjanja politik hrambe in zadržanj uničenja entitete.
directory_entity	DirectoryEntityLink	Entiteta imenika za katero velja dostopna pravica (vrednost je prisotna samo pri branju poročil).
valid_from	String - DateTime	Veljavnost pravice od določenega datuma in ure (opcijsko).
valid_to	String - DateTime	Veljavnost pravice do določenega datuma in ure (opcijsko).

delegate_context	Boolean	Določa ali je pravica v kontekstu delegata (opcijsko). IMiS/ARC 9.10.1910 ali višje
enabled_for_subtree	Boolean	Določa ali je pravica omogočena za poddrevo (opcijsko). IMiS/ARC 9.10.1910 ali višje
enabled_for_this	Boolean	Določa ali je pravica omogočena za to entiteto (opcijsko). IMiS/ARC 9.10.1910 ali višje

5.2.102 EntityStatusUpdateRequest

Objekt določa podatke statusa entitete.

Definicija

```
{
  "status" : {
     "inherited" : true,
     "value" : "String"
  },
  "reason" : "String"
}
```

Polja

status	InheritedStringProperty	Vrednost statusa.
reason	String	Razlog spremembe statusa.

5.2.103 EntityStatusUpdateResponse

Objekt določa podatke statusa entitete.

Definicija

```
{
  "status" : {
     "inherited" : true,
     "value" : "String"
  }
}
```

Polja

status	InheritedStringProperty	Vrednost statusa.

5.2.104 EntitySecurityClassUpdateRequest

Objekt določa stopnje tajnosti entitete.

Definicija

```
{
  "security_class" : {
     "inherited" : true,
     "value" : "String"
  },
  "reason" : "String"
}
```

Polja

security_class	InheritedStringProperty	Vrednost stopnje tajnosti.
reason	String	Razlog spremembe stopnje tajnosti.

5.2.105 EntitySecurityClassUpdateResponse

Objekt določa podatke stopnje tajnosti entitete.

Definicija

```
{
  "security_class" : {
     "inherited" : true,
     "value" : "String"
  }
}
```

Polja

security_class	InheritedStringProperty	Vrednost stopnje tajnosti.

5.2.106 EntityStub

Objekt določa javne podatke entitete.

Definicija

```
{
  "links" : [{
     "type" : "entity:acl",
     "uri" : "String - URI"
     }, {
     "type" : "entity:audit_log",
     "uri" : "String - URI"
     }, {
     "type" : "nonrepudiation",
     "uri" : "String - URI"
     }, {
     "type" : "objects",
     "uri" : "String - URI"
     }, {
     "type" : "search",
     "uri" : "String - URI"
     }, {
     "type" : "parent",
     "uri" : "String - URI"
     }, {
```

```
    "type" : "entity:stub",
    "uri" : "String - URI"
    }, {
    "type" : "entity#edit",
    "uri" : "String - URI"
    }, {
    "type" : "entity#delete",
    "uri" : "String - URI"
    }, {
    "type" : "entity:status#edit",
    "uri" : "String - URI"
    }, {
    "type" : "entity:security_class#edit",
    "uri" : "String - URI"
    }, {
    "type" : "entity#move",
    "uri" : "String - URI"
    }
],
"classification_code" : "String",
"public_classification_code" : "String",
"id" : "String",
"type" : "String - CLASS/FOLDER/DOCUMENT",
"created" : "String - DateTime",
"accessed" : "String - DateTime",
"modified" : "String - DateTime",
"modified_by" : {...},
"closed" : "String - DateTime",
"opened" : "String - DateTime",
"creator" : {
   "id" : "String",
   "uri" : "String - URI"
},
"owner" : {
   "id" : "String",
   "uri" : "String - URI"
},
"description" : "",
"external_ids" : [
   "String"
],
"keywords" : [
   "String"
],
"categories" : [
   "String"
],
"security_class" : {
   "inherited" : true,
   "value" : "String"
},
"significance" : {
   "inherited" : true,
   "value" : "String"
},
"status" : {
   "inherited" : true,
   "value" : "String"
},
"title" : "String",
"template" : {
   "id" : "String,
   "uri" : "String - URI"
},
"sub_entities_templates" : [{
   "id" : "String",
   "uri" : "String - URI"
}],
"aip" : true,
"has_references" : true,
"version" : 1,
```

```
"version_label" : "String",
"check_in_comment" : "String",
"draft_creator" : {},
"has_versions" : true,
"has_draft" : true,
"draft_id" : "String",
"parent_id" : "String",
"child_classification_code_mode" : "String - AUTOMATIC/MANUAL/MANUAL_OPTIONAL",
"permanent" : true,
"child_count" : 0,
"timestamped" : "String - DateTime",
"effective_rights" : {
   "read_access" : true,
   "write_access" : true,
   "move_access" : true,
   "delete_access" : true,
   "change_rights" : true,
   "create_sub_entities" : true,
   "create_references" : true,
   "change_security_class" : true,
   "change_status" : true,
   "change_retention" : true
},
"properties" : [{
   "id" : "String",
   "description" : "String",
   "type" : "String - T",
   "options" : {...},
   "values" : [T],
   "effective_rights" : {
      "create_access" : true,
      "delete_access" : true,
      "read_access": true,
      "write_access" : true
   }
}
],
"retention" : {
   "policies" : [{
      "id" : "String",
      "uri" : "String - URI",
      "name" : "String",
      "description" : "String",
      "explicit_context" : {
         "scope" : "String - ALLOW/DENY",
         "filter" : {
            "classes" : true,
            "folders" : false,
            "documents" : false
         },
         "effective" : true
      },
      "inherited_context" : [{
         "scope" : "String - ALLOW/DENY",
         "filter" : {
            "classes" : true,
            "folders" : false,
            "documents" : false
         },
         "effective" : true
      }],
      "links" : [{
         "type" : "retention_policy#edit",
         "uri" : "String - URI",
         }, {
         "type" : "retention_policy#delete",
         "uri" : "String - URI",
      }]
   }],
   "disposition_holds" : [{
      "id" : "String",
```

```
        "uri" : "String - URI",
        "name" : "String",
        "description" : "String",
        "links" : [{
           "type" : "disposition_hold#delete",
           "uri" : "String - URI",
        }]
     }]
  }
}
```

Polja

links	Link []	Zbirka povezav entitete. Nabor možnih tipov povezav: - "entity:acl", - "entity:audit_log", - "nonrepudiation", - "objects", - "search", - "parent", - "entity#edit", - "entity#delete", - "entity:status#edit", - "entity:security_class#edit", - "entity#move", - "entity".
classification_code	String	Kanonična oblika polne klasifikacijske oznake.
public_classification_code	String	Klasifikacijska oznaka entitete v načrtu razvrščanja gradiva.
id	String	Enolični identifikator entitete.
type	String	Vrsta entitete. Nabor možnih vrst entitete: - "CLASS", - "FOLDER", - "DOCUMENT".
created	String - DateTime	Datum in čas ustvarjanja entitete.
accessed	String - DateTime	Datum in čas dostopa do entitete.
modified	String - DateTime	Datum in čas spremembe entitete.
modified_by	DirectoryEntityLink	Zadnji urejevalec entitete.
closed	String - DateTime	Datum in čas spremembe statusa entitete v »Zaprto«.
opened	String - DateTime	Datum in čas spremembe statusa entitete v »Odprto«.
creator	DirectoryEntityLink	Avtor entitete.
owner	DirectoryEntityLink	Lastnik entitete.

description	String	Kratek opis entitete.
external_ids	String []	Zunanji identifikatorji entitete (enolična vrednost)
keywords	String []	Ključne besede povezane z entiteto.
categories	String []	Zbirka kategorij entitete.
security_class	InheritedStringProperty	Stopnja tajnosti entitete.
significance	InheritedStringProperty	Pomembnost entitete.
status	InheritedStringProperty	Status entitete.
title	String	Naziv entitete.
template	TemplateLink	Vrsta predloge.
sub_entity_templates	TemplateLink []	Vrsta predloge vsebovanih entitet.
permanent	Boolean	Trajna entiteta.
child_count	Int	Število vsebovanih entitet.
effective_rights	EntityRights	Pravice trenutnega uporabnika na entiteti.
properties	EntityProperty []	Zbirka metapodatkov.
retention	EntityRetention	Zbirka politik hrambe in zbirka zadržanj uničenja entitete.
aip	Boolean	Določa ali obstajajo dokazni elementi avtentičnosti.
has_references	Boolean	Določa ali obstajajo reference entitete.
version	Integer	Verzija entitete.
version_label	String	Oznaka verzije entitete.
check_in_comment	String	Komentar verzije.
draft_creator	DirectoryEntityLink	Avtor osnutka entitete.
has_versions	Boolean	Določa ali obstajajo verzije entitete.
has_draft	Boolean	Določa ali obstaja osnutek entitete.
draft_id	String	Enolični identifikator osnutka.
parent_id	String	Enolični identifikator nadrejene entitete (opcijsko).
child_classification_ code_mode	String	Generiranje klasifikacijskih oznak vsebovanih entitet (opcijsko). Nabor vrednosti: - AUTOMATIC, - MANUAL, - MANUAL_OPTIONAL.
timestamped	String - DateTime	Datum in čas zadnjega časovnega žigosanja entitete.

5.2.107 EntityStubResponse

Objekt določa javne podatke entitete.

Definicija

```
{
  "entity_stub" : {
     "classification_code" : "String",
     "public_classification_code" : "String",
     "id" : "String",
     "type" : "String - CLASS/FOLDER/DOCUMENT",
     ... (GLEJ DEFINICIJO EntityStub OBJEKTA)
  }
}
```

Polja

entity_stub	EntityStub	Objekt določa javne podatke entitete.

5.2.108 EntityTransferDetails

Objekt določa nastale podatke entitete, ki so nastali pred uvozom entitete.

Definicija

```
{
  "audit_log" : true,
  "classification_code" : "String",
  "date" : "String - DateTime",
  "evidence" : true,
  "moved" : [],
  "system_id" : "String"
}
```

Polja

audit_log	Boolean	Določa ali obstaja revizijska sled uvožene entitete.
classification_code	String	Klasifikacijska oznaka.
date	String	Datum uvoza.
evidence	Boolean	Določa ali obstajajo dokazi o pristnosti uvožene entitete.
moved	EntityTransferDetailsMove []	Zbirka podrobnosti premikov uvožene entitete.
system_id	String	Sistemski identifikator.

5.2.109 EntityTransferDetailsMove

Objekt določa podatke premika entitete, ki so nastali pred uvozom entitete.

Definicija

```
{
  "agent" : true,
  "classification_code" : "String",
  "date" : "String - DateTime",
  "reason" : "String"
}
```

Polja

agent	String	Določa agenta, ki je izvedel premik entitete.
classification_code	String	Klasifikacijska oznaka.
date	String	Datum premika.
reason	String	Razlog premika.

5.2.110 EntityUpdate

Objekt določa podatke za spremembo entitete.

Definicija

```
{
     "title" : "String",
     "child_classification_code_mode" : "String - AUTOMATIC/MANUAL/MANUAL_OPTIONAL",
     "description" : "String",
     "owner" : "String",
     "significance" : {
        "inherited" : true,
        "value" : "String"
     },
     "external_ids" : [
        "String"
     ],
     "keywords" : [
        "String"
     ],
     "categories" : [
        "String"
     ],
     "properties" : [{
           "id" : "String",
           "values" : [T]
        }
     ],
     "physical_properties" : {
        "current_location" : "String",
        "custodian" : "String",
        "description" : "String",
        "home_location" : "String",
        "id" : "String",
        "return_due" : "String - Date",
        "status" : "String"
     }
  }
```

Polja

title	String	Naziv entitete (opcijsko).
child_classification_code_mode	String	Generiranje klasifikacijskih oznak vsebovanih entitet (opcijsko). Nabor vrednosti: - AUTOMATIC, - MANUAL, - MANUAL_OPTIONAL.
description	String	Opis entitete (opcijsko).
owner	String	Lastnik entitete (opcijsko).
significance	InheritedStringProperty	Pomembnost entitete (opcijsko).
external_ids	String []	Zbirka zunanjih identifikatorjev entitete (opcijsko).
keywords	String []	Zbirka ključnih besed entitete (opcijsko).
categories	String []	Zbirka kategorij entitete (opcijsko).
properties	EntityPropertyUpdate []	Zbirka metapodatkov (opcijsko).
email_properties	EmailProperties	Metapodatki o elektronski pošti (opcijsko). Združljivost: IMiS®/ARChive Server 9.10 ali nižje.
physical_properties	PhysicalPropertiesUpdate	Metapodatki o fizičnem gradivu (opcijsko).

5.2.111 EntityUpdateRequest

Objekt določa podatke za spremembo entitete.

Definicija

```
{
  "entity_update" : {
     "title" : "String",
     "description" : "String",
     "owner" : "String",
     ...
  }
}
```

Polja

entity_update	EntityUpdate	Objekt določa podatke za spremembo entitete.

5.2.112 Error

Objekt določa podatke napake.

Definicija

```
{
  "status" : 500
  "message" : "String",
  "details" : "String"
}
```

Polja

status	Integer	Status napake. Nabor vrednosti: - 400: Neveljaven zahtevek. - 401: Neveljavna avtentikacija. - 404: Objekt ne obstaja. - 500: Napaka strežnika.
message	String	Sporočilo napake.
details	String	Podrobnosti napake.

5.2.113 HandleOpenResponse

Objekt določa podatke o odpiranju objekta.

Definicija

```
{
  "handle" : "String"
}
```

Polja

handle	String	Enolični identifikator odprtega objekta.

5.2.114 IdentityProvider

Objekt določa podatke o ponudniku zunanje identitete.

Definicija

```
{
  "id" : "String",
  "name" : "String",
  "description" : "String",
  "type" : "String",
  "icon" : "String"
}
```

Polja

id	String	Enolični identifikator ponudnika zunanje identitete.
name	String	Naziv ponudnika zunanje identitete.
description	String	Opis ponudnika zunanje identitete.
type	String	Tip ponudnika zunanje identitete.
icon	String	URL naslov ikone.

5.2.115 InheritedStringProperty

Objekt predstavlja metapodatkovni atribut, katerega vrednost je lahko podedovana.

Definicija

```
{
  "inherited" : true,
  "value" : String
}
```

Polja

inherited	Boolean	Določa ali je vrednost podedovana (opcijsko).
value	String	Vrednost podedovanega atributa (opcijsko).

5.2.116 Link

Objekt, ki določa povezavo do različnih entitet v arhivu.

Definicija

```
{
  "type" : String,
  "uri" : String
}
```

Polja

type	String	Vrsta entitete v arhivu. Nabor vrednosti: - "entity:acl": povezava do pravic dostopa entitete; - "entity:audit_log": povezava do revizijske sledi entitete; - "nonrepudiation": povezava do dokaznih elementov avtentičnosti objekta entitete; - "objects": povezava do objektov entitete; - "search": povezava do iskanja pod entiteto; - "parent": povezava do nad entitete; - "entity:stub": povezava do metapodatkov entitete; - "entity#edit": povezava do spreminjanja entitete; - "entity#delete": povezava do brisanja entitete; - "entity:status#edit": povezava do urejanja statusa entitete; - "entity:security_class#edit": povezava do urejanja stopnje tajnosti; - "entity#move": povezava do premika entitete.
uri	String	Enolični identifikator povezave do entitete v arhivu.

5.2.117 ObjectLink

Objekt z identifikatorjem, ki določa povezavo do različnih entitet v arhivu.

Definicija

```
{
  "id" : "String",
  "uri" : "String - URI"
}
```

Polja

id	String	Identifikator objekta.
uri	String	Povezava do objekta.

5.2.118 ObjectManageRequest

Objekt določa podatke o zahtevku za označevanje vsebine entitete.

Definicija

```
{
  "manage": {
     "queue_for_indexing": true,
     "queue_for_conversion": true
  }
}
```

Polja

queue_for_indexing	Boolean	Določa ali je objekt označen za indeksiranje.
queue_for_conversion	Boolean	Določa ali je objekt označen za pretvorbo.

5.2.119 ObjectsResponse

Objekt določa podatke o zbirki vsebin entitete.

Definicija

```
{
  "objects": [{
        "id": "String",
        "container_id": "String", // Optional
        "description": "String",
        "size": 0,
        "created": "String",
        "accessed": "String",
        "modified": "String",
        "content_type": "String",
        "extension": "String",
        "effective_rights": { // Optional
           "create_access": true,
           "delete_access": true,
           "read_access": true,
           "write_access": true
        },
        "child_count": 0,
        "signed": false,
        "indexed": false,
        "children": [],
        "parent_id": "String"
     }
  ]
}
```

Polja

objects	ObjectStub []	Zbirka podatkov o vsebini.

5.2.120 ObjectStage

Objekt določa metapodatke objekta.

Definicija

```
{
  "id" : "String",
  "size" : 0,
  "content_type" : "String",
  "extension" : "String",
  "staged" : true
}
```

Polja

id	String	Enolični identifikator objekta.
size	Integer	Velikost vsebine (v bajtih).
content_type	String	Tip vsebine.
extension	String	Končnica vsebine gradiva.
staged	Boolean	Določa ali se objekt nahaja v nestrukturirani hrambi.

5.2.121 ObjectStageResponse

Objekt določa metapodatke objekta.

Definicija

```
{
  "object" : {
     "id" : "String",
     "size" : 0,
     "content_type" : "String"
     ...
  }
}
```

Polja

object	ObjectStage	Objekt določa metapodatke objekta.

5.2.122 ObjectStub

Objekt določa metapodatke objekta entitete.

Definicija

```
{
  "container_id" : "String", // Optional
  "id" : "String",
  "description" : "String",
  "size" : 0,
  "created" : "String - DateTime",
  "accessed" : "String - DateTime",
  "modified" : "String - DateTime",
  "content_type" : "String",
  "extension" : "String",
  "effective_rights" : { // Optional
     "create_access" : true,
     "delete_access" : true,
     "read_access" : true,
     "write_access" : true
  },
  "child_count" : 0,
  "signed" : false,
  "indexed" : false,
  "parent_id" : "String",
  "children" : []
}
```

Polja

container_id	String	Enolični identifikator dodatnega vsebnika vsebine gradiva (opcijsko).
id	String	Enolični identifikator objekta.
description	String	Opis vsebine.
size	Integer	Velikost vsebine (v bajtih).
created	String - DateTime	Datum in čas ustvarjanja objekta.
accessed	String - DateTime	Datum in čas dostopa do objekta.
modified	String - DateTime	Datum in čas spremembe objekta.
content_type	String	Tip vsebine.
extension	String	Končnica vsebine gradiva.
effective_rights	PropertyRights	Efektivne pravice entitete imenika (opcijsko).
child_count	Integer	Število vsebovanih objektov.
signed	Boolean	Vrednost, ki pove ali je bila vsebina gradiva elektronsko podpisana.
indexed	Boolean	Vrednost, ki pove ali je bila vsebina gradiva indeksirana.
parent_id	String	Enolični identifikator nadrejene vsebine gradiva (opcijsko).
children	ObjectStub []	Zbirka vsebovanih objektov.

5.2.123 ObjectStubResponse

Objekt določa metapodatke objekta entitete.

Definicija

```
{
  "object" : {
     "container_id" : "String", // Optional
     "id" : "String",
     "description" : "String",
     "size" : 0,
     "created" : "String - datetime",
     "accessed" : "String - datetime",
     "modified" : "String - datetime",
     "content_type" : "String",
     "effective_rights" : { // Optional
        "create_access" : true,
        "delete_access" : true,
        "read_access" : true,
        "write_access" : true
     },
     "child_count" : 0,
     "signed" : false,
     "indexed" : false,
     "parent_id" : "String"
  }
}
```

Polja

object	ObjectStub	Objekt določa metapodatke objekta.

5.2.124 ObjectUploadSession

Objekt določa podatke objekta o ustvarjanju seje za nalaganje vsebine.

Definicija

```
{
  "id" : "String",
  "parts": 0
}
```

Polja

id	String	Identifikator seje za nalaganje vsebine.
parts	Integer	Število delov vsebine, ki so bili uspešno naloženi.

5.2.125 ObjectUploadSessionCreateRequest

Objekt določa podatke objekta o ustvarjanju seje za nalaganje vsebine.

Definicija

```
{
  "content_type" : "String"
}
```

Polja

content_type	String	Tip vsebine.

5.2.126 ObjectUploadSessionCreateResponse

Objekt določa podatke objekta o ustvarjanju seje za nalaganje vsebine.

Definicija

```
{
  "session" : {
     "id" : "String",
     "parts": 0
  }
}
```

Polja

session	ObjectUploadSession	Seja za nalaganje vsebine.

5.2.127 ObjectUploadSessionSaveRequest

Objekt določa podatke objekta o shranjevanju seje za nalaganje vsebine.

Definicija

```
{
  "description" : "String",
  "container_id" : "String"
}
```

Polja

description	String	Opis vsebine.
container_id	String	Enolični identifikator dodatnega vsebnika vsebine gradiva (opcijsko).

5.2.128 PasswordChangeRequest

Objekt določa podatke o spremembi gesla.

Definicija

```
{
  "new_password" : "String",
  "old_password" : "String"
}
```

Polja

new_password	String	Novo geslo.
old_password	String	Trenutno geslo.

5.2.129 PhysicalProperties

Objekt določa podatke fizičnega gradiva.

Definicija

```
{
  "current_location" : "String",
  "custodian" : "String",
  "description" : "String",
  "home_location" : "String",
  "id" : "String",
  "return_due" : "String - Date",
  "status" : "String",
  "status_change" : "String - DateTime"
}
```

Polja

current_location	String	Trenutna lokacija gradiva.
custodian	String	Skrbnik gradiva.
description	String	Daljši opis gradiva.
home_location	String	Domača lokacija gradiva.
id	String	Oznaka gradiva.
return_due	String - Date	Datum vračila izdanega gradiva.
status	String	Status gradiva.
status_change	String - DateTime	Datum in čas spremembe gradiva.

5.2.130 PhysicalPropertiesUpdate

Objekt določa podatke fizičnega gradiva.

Definicija

```
{
  "current_location" : "String",
  "custodian" : "String",
  "description" : "String",
  "home_location" : "String",
  "id" : "String",
  "return_due" : "String - Date",
  "status" : "String"
}
```

Polja

current_location	String	Trenutna lokacija gradiva.
custodian	String	Skrbnik gradiva.
description	String	Daljši opis gradiva.
home_location	String	Domača lokacija gradiva.
id	String	Oznaka gradiva.
return_due	String - Date	Datum vračila izdanega gradiva.
status	String	Status gradiva.

5.2.131 Property

Objekt določa podatke o metapodatku.

Definicija

```
{
  "description" : "String",
  "label" : "String",
  "id" : "String",
  "options" : {...},
  "type" : "String - T",
  "values" : [T]
}
```

Polja

description	String	Opis metapodatka.
label	String	Oznaka metapodatka.
id	String	Enoličen identifikator metapodatka.
options	PropertyOptions	Lastnosti metapodatka.
type	String	Tip metapodatka. Nabor vrednosti: - BINARY - BOOL - DATE - DATE_TIME - DECIMAL1 - DECIMAL2 - DECIMAL3 - DECIMAL4 - DECIMAL5 - DECIMAL6 - DECIMAL7 - DECIMAL8 - DECIMAL9 - DECIMAL10 - DIRECTORY_ENTITY - DOUBLE - INT8 - INT16 - INT32 - INT64 - INT128 - STRING10 - STRING20 - STRING30 - STRING40

<table>
<tr><td></td><td></td><td>- STRING50
- STRING100
- STRING200
- STRINGMAX
- TIME
- UINT8
- UINT16,
- UINT32
- UINT64,
- UINT128.</td></tr>
<tr><td>values</td><td>T []</td><td>Nabor vrednosti metapodatka je dinamičen glede na tip in lastnosti (opcijsko). Če je options.pick_list enak true glej PropertyValue, drugače je nabor vrednosti glede na type:
<table>
<tr><th>Tip metapodatka</th><th>T</th></tr>
<tr><td>BINARY</td><td>PropertyBinaryValue</td></tr>
<tr><td>BOOL</td><td>Boolean</td></tr>
<tr><td>DATE</td><td>String - Date</td></tr>
<tr><td>DATE_TIME</td><td>String - DateTime</td></tr>
<tr><td>DECIMAL1, DECIMAL2, DECIMAL3, DECIMAL4, DECIMAL5, DECIMAL6, DECIMAL7, DECIMAL8, DECIMAL9, DECIMAL10, DOUBLE</td><td>Double</td></tr>
<tr><td>DIRECTORY_ENTITY</td><td>DirectoryEntityLink</td></tr>
<tr><td>INT8, INT16, INT32, INT64, INT128, UINT8, UINT16, UINT32, UINT64, UINT128</td><td>Integer</td></tr>
<tr><td>STRING10, STRING20, STRING30, STRING40, STRING50, STRING100, STRING200, STRINGMAX</td><td>String</td></tr>
<tr><td>TIME</td><td>String - Time</td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

5.2.132 PropertyBinaryValue

Objekt določa podatke o metapodatku tipa BINARY.

Definicija

```
{
  "content_type" : "String",
  "extension" : "String",
  "size" : 1
}
```

Polja

content_type	String	Tip vsebine.
extension	String	Končnica vsebine.
size	Integer	Velikost vsebine.

5.2.133 PropertyOptions

Objekt določa podatke o lastnostih metapodatka.

Definicija

```
{
  "append_only" : false,
  "included_in_aip" : false,
  "inherited" : false,
  "multi_value" : false,
  "non_empty" : false,
  "pick_list" : false,
  "public" : false,
  "read_only" : false,
  "read_only_after_check_in" : false,
  "read_only_after_create" : false,
  "required" : false,
  "searchable" : false,
  "unique" : false,
  "versionable" : false
}
```

Polja

append_only	Boolean	Vrednost metapodatka le dodajamo.
included_in_aip	Boolean	Vrednost metapodatka je del arhivskega informacijskega paketa.
inherited	Boolean	Vrednost metapodatka je podedovana.
multi_value	Boolean	Metapodatek ima lahko več kot eno vrednost.
non_empty	Boolean	Metapodatek ne sme biti prazen.
pick_list	Boolean	Metapodatek ima predpisane veljavne vrednosti.
public	Boolean	Metapodatek je javno dostopen.
read_only	Boolean	Metapodatek je samo za branje.
read_only_after_check_in	Boolean	Metapodatek je samo za branje po ustvarjanju nove verzije.
read_only_after_create	Boolean	Metapodatek je samo za branje po ustvarjanju.
required	Boolean	Metapodatek je obvezen.
searchable	Boolean	Po vrednosti metapodatka je možno iskati.
unique	Boolean	Vrednost metapodatka mora biti unikatna.
versionable	Boolean	Metapodatek je možno verzionirati.

5.2.134 PropertyResponse

Objekt določa odgovor lastnosti.

Definicija

```
{
  "property" : {
     "id" : "String"
     ...
  }
}
```

Polja

property	Property	Objekt določa podatke o metapodatku.

5.2.135 PropertyRights

Objekt določa pravice dostopa do lastnosti entitete.

Definicija

```
{
  "create_access" : true,
  "delete_access" : true,
  "read_access" : true,
  "valid_from" : "String - DateTime",
  "valid_to" : "String - DateTime",
  "write_access" : true,
  "delegate_context" : true,
  "enabled_for_subtree" : true,
  "enabled_for_this" : true
}
```

Polja

create_access	Boolean	Pravica ustvarjanja vrednosti atributov.
delete_access	Boolean	Pravica brisanja vrednosti atributov.
read_access	Boolean	Pravica branja vrednosti atributov.
write_access	Boolean	Pravica pisanja vrednosti atributov.
valid_to	String - DateTime	Veljavnost pravice do določenega datuma in ure (opcijsko).
valid_from	String - DateTime	Veljavnost pravice od določenega datuma in ure (opcijsko).
delegate_context	Boolean	Določa ali je pravica v kontekstu delegata (opcijsko). IMiS/ARC 9.10.1910 ali višje
enabled_for_subtree	Boolean	Določa ali je pravica omogočena za poddrevo (opcijsko). IMiS/ARC 9.10.1910 ali višje
enabled_for_this	Boolean	Določa ali je pravica omogočena za to entiteto (opcijsko). IMiS/ARC 9.10.1910 ali višje

5.2.136 PropertyValue

Objekt določa predpisano vrednost metapodatka.

Definicija

```
{
  "key" : "String"
  "value" : T
}
```

Polja

key	String	Ključ vrednosti metapodatka.
value	T	Vrednost metapodatka je dinamična. Nabor vrednosti glede na tip metapodatka: - BINARY: Glej PropertyBinaryValue, - BOOL: Boolean, - DATE: Glej String - Date, - DATE_TIME: Glej String - DateTime, - DECIMAL1, DECIMAL2, DECIMAL3, DECIMAL4, DECIMAL5, DECIMAL6, DECIMAL7, DECIMAL8, DECIMAL9, DECIMAL10, DOUBLE: Double, - DIRECTORY_ENTITY: Glej ObjectLink, - INT8, INT16, INT32, INT64, INT128, UINT8, UINT16, UINT32, UINT64, UINT128: Int, - STRING10, STRING20, STRING30, STRING40, STRING50, STRING100, STRING200, STRINGMAX: String, - TIME: Glej String - Time.

5.2.137 ReportsResponse

Objekt določa zbirko politik hrambe.

Definicija

```
{
  "entities" : [],
  "page_size" : 10,
  "page_start" : 0,
  "size" : 10
}
```

Polja

Entities	Entity []	Zbirka entitet.
page_size	Integer	Velikost strani zbirke.
page_start	Integer	Indeks strani v celotni zbirki.
size	Integer	Velikost celotne zbirke.
handle	String	Začasni identifikator zbirke.

5.2.138 RetentionPoliciesResponse

Objekt določa zbirko politik hrambe.

Definicija

```
{
  "retention_policies" : [{
     "id" : "String",
     "name" : "String",
     "accessed" : "String - DateTime",
     "created" : "String - DateTime",
     "modified" : "String - DateTime",
     "action" : "String",
     "creator" : {
        "id" : "String",
        "uri" : "String - URI"
     },
     "description" : "String",
     "detailed_description" : "String",
     "reason" : "String",
     "trigger" : "String"
  }
  ]
}
```

Polja

retention_policies	RetentionPolicy []	Zbirka politik hrambe.

5.2.139 RetentionPolicy

Objekt določa podatke politike hrambe.

Definicija

```
{
  "id" : "String",
  "name" : "String",
  "accessed" : "String - DateTime",
  "created" : "String - DateTime",
  "modified" : "String - DateTime",
  "action" : "String",
  "creator" : {
     "id" : "String",
     ...
  },
  "description" : "String",
  "detailed_description" : "String",
  "reason" : "String",
  "trigger" : "String",
  "mandates" : [{
     "id" : "String",
     "description" : "String",
     "size" : 1,
     ...
  }]
}
```

Polja

id	String	Enolični identifikator politike hrambe.
name	String	Naziv politike hrambe.
accessed	String - DateTime	Datum in čas ustvarjanja politike hrambe.
created	String - DateTime	Datum in čas dostopa do politike hrambe.
modified	String - DateTime	Datum in čas spremembe politike hrambe.
action	String	Privzeta akcija politike hrambe.
creator	DirectoryEntityLink	Avtor politike hrambe.
description	String	Opis politike hrambe.
detailed_description	String	Podrobni opis politike hrambe.
reason	String	Razlog politike hrambe.
trigger	String	Predstavlja iskalni niz, ki določa časovni okvir roka hrambe.
mandates	ObjectStub []	Zbirka mandatov politike hrambe.

5.2.140 RetentionPolicyResponse

Objekt določa podatke odgovora politike hrambe.

Definicija

```
{
  "retention_policy" : {
     "id" : "String",
     "name" : "String",
     "accessed" : "String - DateTime",
     "created" : "String - DateTime",
     "modified" : "String - DateTime",
     "action" : "String",
     "creator" : {
        "id" : "String",
        ...
     },
     "description" : "String",
     "detailed_description" : "String",
     "reason" : "String",
     "trigger" : "String",
     "mandates" : [...]
  }
}
```

Polja

retention_policy	RetentionPolicy	Objekt določa politiko hrambe.

5.2.141 Review

Objekt določa podatke pregleda.

Definicija

```
{
  "accessed" : "String - DateTime",
  "action" : "String",
  "aip" : true,
  "comments" : "String",
  "closed" : "String - DateTime",
  "created" : "String - DateTime",
  "creator" : {
     "id" : "String",
     ...
  },
  "description" : "String",
  "documents" : [...],
  "effective_rights" : {...},
  "id" : "String",
  "items" : [...],
  "keywords" : ["String"],
  "members" : ["String"],
  "message" : "String",
  "modified" : "String - DateTime",
  "modified_by" : {
     "id" : "String",
     ...
  },
  "opened" : "String - DateTime",
  "owner" : {
     "id" : "String",
     ...
  },
  "retention_policies" : [],
  "status " : {...},
  "state" : "String",
  "title" : "String",
  "scope" : {...}
}
```

Polja

accessed	String - DateTime	Datum in čas dostopa.
action	String	Akcija pregleda.
aip	Boolean	Določa ali obstajajo dokazni elementi avtentičnosti.
Comments	String	Komentar pregleda.
Closed	String - DateTime	Datum in čas spremembe statusa pregleda v »Zaprto«.
Created	String - DateTime	Datum in čas nastanka.
Creator	DirectoryEntityLink	Avtor pregleda.
Description	String	Opis pregleda (opcijsko).
Documents	EntityStub []	Zbirka dokumentov pregleda (opcijsko).
effective_rights	EntityRights	Trenutne pravice pregleda.

has_save_log	Boolean	Določa ali obstaja poročilo o shranjevanju pregleda.
Id	String	Enolični identifikator pregleda.
Items	ReviewItemEntry []	Zbirka strani pregleda (opcijsko).
Keywords	String []	Zbirka ključnih besed pregleda (opcijsko).
Members	String []	Zbirka članov pregleda (opcijsko).
Message	String	Sporočilo pregleda.
modified	String - DateTime	Datum in čas spremembe.
modified_by	DirectoryEntityLink	Uporabnik, ki je nazadnje spreminjal pregled.
opened	String - DateTime	Datum in čas odprtja.
owner	DirectoryEntityLink	Lastnik pregleda.
retention_policies	RetentionPolicy []	Zbirka rokov hrambe pregleda.
status	InheritedStringProperty	Status pregleda.
state	String	Stanje pregleda.
title	String	Naziv pregleda.
scope	EntityStub	Vir pregleda (opcijsko).

5.2.142 ReviewCreate

Objekt določa podatke zahtevku ustvarjanja pregleda.

Definicija

```
{
  "action" : "String",
  "comments" : "String",
  "description" : "String",
  "keywords" : ["String",],
  "members" : ["String",],
  "owner" : "String",
  "retention_policies" : ["String"],
  "scope_id" : "String",
  "scope_id_type" : "String",
  "status" : {...},
  "title" : "String",
  "query_expression" : "String"
}
```

Polja

action	String	Akcija pregleda.
comments	String	Komentar pregleda (opcijsko).
description	String	Opis pregleda (opcijsko).
keywords	String []	Ključne besede pregleda (opcijsko).
members	String []	Člani pregleda (opcijsko).
owner	String	Lastnik pregleda (opcijsko).
retention_policies	String []	Zbirka identifikatorjev politik hrambe (opcijsko, če je prisoten query_expression se to polje ne sme poslati).
scope_id	String	Identifikator entitete (opcijsko).
scope_id_type	String	Tip identifikatorja entitete (opcijsko). Nabor vrednosti: - C, - I (privzeta vrednost), - E
status	InheritedStringProperty	Status pregleda (opcijsko).
title	String	Naziv pregleda.
query_expression	String	Izraz za iskanje (opcijsko, če je prisoten retention_policies se to polje ne sme poslati).

5.2.143 ReviewCreateRequest

Objekt določa podatke zahtevku ustvarjanja pregleda.

Definicija

```
{
  "review" : {
     "action" : "String",
     "comments" : "String",
     "description" : "String",
     "keywords" : [],
     "members" : [],
     "owner" : "String",
     "retention_policies" : [],
     "scope_id" : "String",
     "scope_id_type" : "String",
     "status" : {},
     "title" : "String",
     "query_expression" : "String"
  }
}
```

Polja

review	ReviewCreate	Objekt določa podatke za ustvarjanje pregleda.

5.2.144 ReviewCreateHandleRequest

Objekt določa podatke zahtevku ustvarjanja pregleda.

Definicija

```
{
  "retention_policies" : [],
  "scope_id" : "String",
  "scope_id_type" : "String",
  "query_expression" : "String"
}
```

Polja

retention_policies	String []	Zbirka identifikatorjev politik hrambe (opcijsko, če je prisoten query_expression se to polje ne sme poslati).
scope_id	String	Identifikator entitete (opcijsko).
scope_id_type	String	Tip identifikatorja entitete (opcijsko). Nabor vrednosti: - C, - I (privzeta vrednost), - E
query_expression	String	Izraz za iskanje (opcijsko, če je prisoten retention_policies se to polje ne sme poslati).

5.2.145 ReviewEntitiesUpdateRequest

Objekt določa podatke o spremembi entitete v strani pregleda.

Definicija

```
{
  "entities" : [{
     "action" : "String ",
     "classification_code" : "String ",
     "comment" : "String ",
     "reason" : "String",
     "transfer_id" : "String",
     "transferred" : true
  }]
}
```

Polja

entities	ReviewEntityStubUpdate []	Zbirka podatkov entitet.

5.2.146 ReviewEntityStub

Objekt določa podatke entitete strani pregleda.

Definicija

```
{
  "action" : "String ",
  "classification_code" : "String ",
  "id" : "String ",
  "public_classification_code" : "String",
  "reason" : "String",
  "title" : "String",
  "transfer_id" : "String",
  "transferred" : true,
  "type" : "String"
}
```

Polja

action	String	Akcija entitete.
classification_code	Stirng	Kanonična oblika polne klasifikacijske oznake.
id	String	Enolični identifikator entitete.
public_classification_code	String	Klasifikacijska oznaka entitete v načrtu razvrščanja gradiva.
reason	String	Razlog.
title	String	Naziv entitete.
transfer_id	String	Identifikator prenešene entitete (opcijsko).
transferred	Boolean	Določa ali je bila entiteta prenešena (opcijsko).
type	String	Tip entitete. Nabor vrednosti: - CLASS, - DOCUMENT, - FOLDER.

5.2.147 ReviewEntityStubUpdate

Objekt določa podatke o spremembi entitete v strani pregleda.

Definicija

```
{
  "action" : "String",
  "classification_code" : "String",
  "comment" : "String",
  "reason" : "String",
  "transfer_id" : "String",
  "transferred" : true
}
```

Polja

action	String	Akcija entitete (opcijsko).
classification_code	String	Klasifikacijska oznaka entitete (opcijsko).
comment	String	Komentar (opcijsko).
reason	String	Razlog (opcijsko).
transfer_id	String	Identifikator prenešene entitete (opcijsko).
transferred	Boolean	Določa ali je bila entiteta prenešena (opcijsko).

5.2.148 ReviewEntityStubUpdateRequest

Objekt določa podatke o spremembi entitete v strani pregleda.

Definicija

```
{
  "entity" : {
     "action" : "String ",
     "comment" : "String ",
     "reason" : "String",
     "transfer_id" : "String",
     "transferred" : true
  }
}
```

Polja

entity	ReviewEntityStubUpdate	Objekt določa podatke entitete.

5.2.149 ReviewEntityStubResponse

Objekt določa podatke entitete strani pregleda.

Definicija

```
{
  "entity" : {
     "action" : "String ",
     "classification_code" : "String ",
     "id" : "String ",
     "reason" : "String",
     "title" : "String",
     "transfer_id" : "String",
     "transferred" : true,
     "type" : "String"
  }
}
```

Polja

Entity	ReviewEntityStub	Objekt določa podatke entitete.

5.2.150 ReviewUpdate

Objekt določa podatke zahtevku spreminjanja pregleda.

Definicija

```
{
  "action" : "String",
  "comments" : "String",
  "description" : "String",
  "keywords" : ["String"],
  "members" : ["String"],
  "owner" : "String",
  "status" : {...},
  "title" : "String"
}
```

Polja

action	String	Akcija pregleda.
comments	String	Komentar pregleda (opcijsko).
description	String	Opis pregleda (opcijsko).
keywords	String []	Ključne besede pregleda (opcijsko).
members	String []	Člani pregleda (opcijsko).
owner	String	Lastnik pregleda (opcijsko).
status	InheritedStringProperty	Status pregleda (opcijsko, samo v načinu ustvarjanja).
title	String	Naziv pregleda.

5.2.151 ReviewUpdateRequest

Objekt določa podatke zahtevku spreminjanja pregleda.

Definicija

```
{
  "review" : {
     "action" : "String",
     "comments" : "String",
     "description" : "String",
     "keywords" : [],
     "members" : [],
     "owner" : "String",
     "status" : {},
     "title" : "String"
  }
}
```

Polja

review	ReviewUpdate	Objekt določa podatke za spreminjanje pregleda.

5.2.152 ReviewItem

Objekt določa podatke strani pregleda.

Definicija

```
{
  "accessed" : "String - DateTime",
  "created" : "String - DateTime",
  "id" : "String",
  "modified" : "String - DateTime",
  "title" : "String"
}
```

Polja

actions	String []	Zbirka akcij strani.
entities	ReviewEntityStub []	Zbirka entitet strani.
id	String	Enolični identifikator strani pregleda.
title	String	Naziv strani pregleda.

5.2.153 ReviewItemEntry

Objekt določa podatke strani pregleda.

Definicija

```
{
  "accessed" : "String - DateTime",
  "created" : "String - DateTime",
  "id" : "String",
  "modified" : "String - DateTime",
  "title" : "String"
}
```

Polja

accessed	String - DateTime	Datum in čas dostopa.
created	String - DateTime	Datum in čas nastanka.
Id	String	Enolični identifikator strani pregleda.
modified	String - DateTime	Datum in čas spremembe.
title	String	Naziv strani pregleda.

5.2.154 ReviewItemResponse

Objekt določa podatke odgovora branja strani pregleda.

Definicija

```
{
  "item" : {
     "actions" : [],
     "entities" : [],
     "id" : "String",
     "title" : "String"
  }
}
```

Polja

item	ReviewItem	Objekt določa stran pregleda.

5.2.155 ReviewsResponse

Objekt določa podatke odgovora branja zbirke pregledov.

Definicija

```
{
  "categories" : [],
  "reviews" : [],
  "page_size" : 1,
  "page_start" : 0,
  "size" : 1
}
```

Polja

categories	Category []	Zbirka vseh kategorij zbirke.
reviews	ReviewStub []	Zbirka pregledov.
page_size	Integer	Velikost strani zbirke.
page_start	Integer	Indeks strani v celotni zbirki.
size	Integer	Velikost celotne zbirke.
handle	String	Začasni identifikator zbirke.

5.2.156 ReviewResponse

Objekt določa podatke odgovora branja pregleda.

Definicija

```
{
  "review" : {
     "accessed" : "String - DateTime",
     "aip" : true,
     "comments" : "String",
     "created" : "String - DateTime",
     ...
  }
}
```

Polja

review	Review	Objekt določa pregled.

5.2.157 ReviewStub

Objekt določa podatke pregleda.

Definicija

```
{
  "accessed" : "String - DateTime",
  "aip" : true,
  "closed" : "String - DateTime",
  "created" : "String - DateTime",
  "creator" : {
     "id" : "String",
     ...
  },
  "description" : "String",
  "effective_rights" : {...},
  "id" : "String",
  "keywords" : ["String"],
  "message" : "String",
  "modified" : "String - DateTime",
  "modified_by" : {
     "id" : "String",
     ...
  },
  "opened" : "String - DateTime",
  "owner" : {
     "id" : "String",
     ...
  },
  "retention_policies" : [],
  "status " : {...},
  "state" : "String",
  "title" : "String",
  "scope" : {...}
}
```

Polja

accessed	String - DateTime	Datum in čas dostopa.
aip	Boolean	Določa ali obstajajo dokazni elementi avtentičnosti.
closed	String - DateTime	Datum in čas spremembe statusa pregleda v »Zaprto«.
created	String - DateTime	Datum in čas nastanka.
creator	DirectoryEntityLink	Avtor pregleda.
description	String	Opis pregleda (opcijsko).
effective_rights	EntityRights	Trenutne pravice pregleda.
id	String	Enolični identifikator pregleda.
keywords	String []	Zbirka ključnih besed pregleda (opcijsko).
message	String	Sporočilo pregleda.
modified	String - DateTime	Datum in čas spremembe.
modified_by	DirectoryEntityLink	Uporabnik, ki je nazadnje spreminjal pregled.
opened	String - DateTime	Datum in čas odprtja.
owner	DirectoryEntityLink	Lastnik pregleda.
state	String	Stanje pregleda.
status	InheritedStringProperty	Status pregleda.
title	String	Naziv pregleda.
scope	EntityStub	Vir pregleda (opcijsko).

5.2.158 SaveLogResponse

Objekt določa podatke poročilu shranitve entitete.

Definicija

```
{
  "save_logs" : []
}
```

Polja

save_logs	String []	Zbirka poročil o shranitvi entitete.

5.2.159 SearchEntity

Objekt določa podatke entitete v rezultatih iskanja.

Definicija

```
{
  "classification_code" : "String",
  "public_classification_code" : "String",
  "objects" : [{
     "description" : "String"
  }],
  "id" : "String",
  "links" : [],
  "title" : "String",
  "type" : "String - CLASS/FOLDER/DOCUMENT"
}
```

Polja

classification_code	String	Kanonična oblika polne klasifikacijske oznake.
public_classification_code	String	Klasifikacijska oznaka entitete v načrtu razvrščanja gradiva.
objects	SearchEntityObject []	Zbirka objektov v rezultatih iskanja vsebine entitete.
id	String	Enolični identifikator entitete.
links	Link []	Zbirka povezav entitete (opcijsko).
title	String	Naziv entitete.
type	String	Vrsta entitete. Nabor možnih vrst: - CLASS, - FOLDER, - DOCUMENT.

5.2.160 SearchEntityObject

Objekt določa podatke objekta entitete, ki je rezultat iskanja entitet.

Definicija

```
{
  "container_id" : "String",
  "id" : "String",
  "description" : "String",
  "size" : 0,
  "created" : "String - DateTime",
  "accessed" : "String - DateTime",
  "modified" : "String - DateTime",
  "content_type" : "String",
  "extension" : "String",
  "signed" : false,
  "indexed" : false,
  "version" : 1,
  "version_label" : "String"
}
```

Polja

container_id	String	Enolični identifikator dodatnega vsebnika vsebine gradiva (opcijsko).
id	String	Enolični identifikator objekta.
description	String	Opis vsebine.
size	Integer	Velikost vsebine (v bajtih).
created	String - DateTime	Datum in čas ustvarjanja objekta.
accessed	String - DateTime	Datum in čas dostopa do objekta.
modified	String - DateTime	Datum in čas spremembe objekta.
content_type	String	Tip vsebine.
extension	String	Končnica vsebine gradiva.
signed	Boolean	Vrednost, ki pove ali je bila vsebina gradiva elektronsko podpisana.
indexed	Boolean	Vrednost, ki pove ali je bila vsebina gradiva indeksirana.
version	Integer	Verzija entitete, kjer se nahaja vsebina (opcijsko).
version_label	String	Oznaka verzije entitete, kjer se nahaja vsebina (opcijsko).

5.2.161 SearchResponse

Objekt določa podatke o zbirki entitet, ki so rezultat iskanja.

Definicija

```
{
  "categories" : [],
  "max_elements" : 0,
  "page_size " : 0,
  "page_start" : 0,
  "results" : [{
     "classification_code" : "String",
     "public_classification_code" : "String",
     "objects" : [{
        "description" : "String"
     }],
     "id" : "String",
     "links" : [],
     "title" : "String",
     "type" : "String - CLASS/FOLDER/DOCUMENT"
  }],
  "size" : 0,
  "truncated " : false
}
```

Polja

categories	Category []	Zbirka vseh kategorij zbirke.
max_elements	Integer	Največje število elementov iskanja (opcijsko).
page_size	Integer	Velikost strani zbirke (opcijsko).
page_start	Integer	Indeks strani v celotni zbirki (opcijsko).
results	SearchEntity []	Zbirka entitet, ki so rezultat iskanja.
size	Integer	Velikost celotne zbirke.
truncated	Boolean	Določa ali je bila kolekcija odrezana (opcijsko).
handle	String	Začasni identifikator zbirke.

5.2.162 SessionCloseRequest

Objekt določa podatke zapiranja seje.

Definicija

```
{
  "token" : "String"
}
```

Polja

token	String	Enolični identifikator seje (žeton).

5.2.163 SessionOpenOptions

Objekt določa podatke o dodatnih nastavitvah pri odpiranju seje.

Definicija

```
{
  "entity_id_encoding" : "String",
  "entity_id_type" : "String",
  "object_id_encoding" : "String",
  "object_id_type" : "String",
  "object_staging_id_encoding" : "String",
  "object_staging_id_type" : "String"
}
```

Polja

entity_id_encoding	String	Kodiranje identifikatorjev entitet. Nabor vrednosti: - BASE16, - BASE64.
entity_id_type	String	Vrsta identifikatorja entitet. Nabor vrednosti: - ID192, - ID256.

object_id_encoding	String	Kodiranje identifikatorjev objektov entitet. Nabor vrednosti: - BASE16, - BASE64.
object_id_type	String	Vrsta identifikatorja objektov entitet. Nabor vrednosti: - ID192, - ID256.
object_staging_id_encoding	String	Kodiranje identifikatorjev objektov. Nabor vrednosti: - BASE16, - BASE64.
object_staging_id_type	String	Vrsta identifikatorja objektov. Nabor vrednosti: - ID192, - ID256.

5.2.164 SessionOpenRequest

Objekt določa podatke zahtevka za odpiranje seje.

Definicija

```
{
  "authentication" : {
     "username" : "String",
     "password" : "String",
     "ldap_password" : "String",
     "kerberos5_service_ticket" : "String - Base64"
  },
  "api_version" : 0,
  "computer_name" : "String",
  "application_name" : "String",
  "impersonate" : "String"
}
```

Polja

authentication	Authentication	Podatki o avtentikaciji uporabnika.
api_version	Integer	Različica vmesnika (opcijsko).
computer_name	String	Identifikator naprave uporabnika (opcijsko).
application_name	String	Identifikator aplikacije uporabnika (opcijsko).
impersonate	String	Uporabniško ime uporabnika, za katerega se izdajamo (opcijsko).
options	SessionOpenOptions	Zbirka dodatnih nastavitev.
address	String	IP naslov seje.

5.2.165 SessionOpenResponse

Objekt določa podatke odgovora odpiranja seje.

Definicija

```
{
  "api_version" : 6,
  "service_name" : "String",
  "service_version" : 700,
  "token" : "String"
}
```

Polja

api_version	Int	Različica vmesnika.
service_name	String	Naziv storitve arhiva.
service_version	Integer	Verzija storitve arhiva.
token	String	Enolični identifikator seje (žeton).

5.2.166 SessionsCloseRequest

Objekt določa podatke o zahtevku za zapiranje seje.

Definicija

```
{
  "id" : "String",
  "ids" : ["String"]
}
```

Polja

id	String	Enolični identifikator seje (opcijsko)..
ids	String []	Zbirka identifikatorjev sej (opcijsko).

5.2.167 SessionsResponse

Objekt določa podatke odgovora branja zbirke sej uporabnika.

Definicija

```
{
  "sessions" : {
     "id" : "String",
     "username" : "String",
     ...
  },
  "page_size" : 10,
  "page_start" : 0,
  "size" : 20
}
```

Polja

sessions	SessionsResponseSession []	Zbirka sej uporabnika.
page_size	Integer	Velikost strani.
page_start	Integer	Začetek strani.
size	Integer	Velikost zbirke.

5.2.168 SessionsResponseSession

Objekt določa podatke o seji uporabnika.

Definicija

```
{
  "id " : "String",
  "username" : "String",
  "last_active" : "String - DateTime",
  "computer_name" : "String",
  "address" : "String",
  "account" : {
     "email" : "String",
     "id" : "String",
     ...
  },
  "status" : "String"
}
```

Polja

id	String	Enolični identifikator seje.
username	String	Uporabniško ime.
impersonate	String	Uporabniško ime uporabnika, za katerega se izdaja seja (opcijsko).
last_active	String – DateTime	Datum in čas zadnje aktivnosti seje.
computer_name	String	Naziv naprave.
address	String	Naslov naprave.
account	DirectoryEntityLink	Uporabniški profil (opcijsko).
status	String	Status seje. Nabor vrednosti: **Vrednost** – **Opis** CURRENT – Trenutna seja. ACTIVE – Aktivna seja. CLOSED – Zaprta seja.

5.2.169 String - Date

Objekt predstavlja niz z vrednostmi: datum in časovni pas.

Format: "yyyy-MM-ddZ".

Primer: "2019-10-01+02:00", "2019-10-01Z".

5.2.170 String - DateTime

Objekt predstavlja niz z vrednostmi: datum, čas in časovni pas.

Format: "yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSSZ".

Primer: "2019-10-01T12:30:01.000+02:00", "2019-10-01T10:30:01.000Z".

5.2.171 String - Time

Objekt predstavlja niz z vrednostmi: čas in časovni pas.

Format: "HH:mm:ss.SSSZ".

Primer: "12:30:01.000+02:00". "12:30:01.000Z".

5.2.172 SubjectIssuerIdentity

Objekt določa podatke o zunanji identiteti uporabnika.

Definicija

```
{
  "subject " : "String",
  "issuer" : "String",
  "active" : true
}
```

Polja

subject	String	Identifikator zunanje identitete.
issuer	String	Izdajatelj zunanje identitete.
active	Boolean	Določa ali je zunanja identiteta aktivna.

5.2.173 SystemProperties

Objekt določa podatke sistemskih lastnosti.

Definicija

```
"system_properties": {
  "title": {...},
  "description": {...},
  "keywords": {...},
  "status": {...},
  "security_class": {...},
  "owner": {...},
  "external_ids": {...},
  "opened": {...},
  "closed": {...},
  "creator": {...},
  "physical_properties": {...},
  "email_properties": {...},
  "significance": {...}
}
```

Polja

title	Property	Lastnost naziva.
description	Property	Lastnost opisa.
keywords	Property	Lastnost ključnih besed.
status	Property	Lastnost statusa.
security_class	Property	Lastnost stopnje tajnosti entitete.
owner	Property	Lastnost lastnika entitete.
external_ids	Property	Lastnost zunanjih identifikatorjev.
opened	Property	Lastnost datum in čas odpiranja entitete.
closed	Property	Lastnost datum in čas zapiranja entitete.
creator	Property	Lastnost avtorja entitete.
physical_properties	TemplatePhysicalProperties	Lastnosti fizičnega gradiva entitete.
email_properties	TemplateEmailProperties	Lastnosti elektronske pošte entitete.
significance	Property	Lastnost pomembnosti entitete.

5.2.174 Template

Objekt določa podatke o predlogi.

Definicija

```
{
  "template": {
     "id": "String",
     "label": "String",
     "description": "String",
     "entity_count": 0,
     "entity_type": "String - CLASS/DOCUMENT/FOLDER ",
     "properties": [{
        "name": "String",
        "description": "String",
        ...
     }],
     "physical_properties": true,
     "email_properties": true,
     "versionable": true,
     "system_properties": {...}
  }
}
```

Polja

id	String	Enolični identifikator predloge.
label	String	Oznaka predloge (opcijsko).
description	String	Opis predloge.
entity_count	Integer	Število entitet v katerih je uporabljena predloga.
entity_type	String	Vrsta entitete. Nabor možnih vrst entitet: - CLASS, - FOLDER, - DOCUMENT.
properties	Property []	Zbirka metapodatkov vezanih na predlogo.
physical_properties	Boolean	Določa ali predloga omogoča podatke o fizičnem gradivu.
email_properties	Boolean	Določa ali predloga omogoča podatke o elektronski pošti.
versionable	Boolean	Predloga določa ali omogoča verzioniranje.
system_properties	SystemProperties	Zbirka sistemskih lastnosti.

5.2.175 TemplateLink

Objekt določa podatke o povezavi predloge.

Definicija

```
{
  "entity_type" : "String",
  "id" : "String",
  "label" : "String",
  "uri" : "String"
}
```

Polja

entity_type	String	Vrsta entitete. Nabor možnih vrst entitet: - "CLASS", - "FOLDER", - "DOCUMENT".
id	String	Enolični identifikator predloge.
label	String	Oznaka predloge (opcijsko).
uri	String	Povezava do predloge (opcijsko).

5.2.176 TemplateEmailProperties

Objekt določa podatke o lastnostih elektronske pošte.

Definicija

```
{
  "subject": {...},
  "from": {...},
  "to": {...},
  "cc": {...},
  "bcc": {...},
  "date": {...},
  "message_id": {...},
  "priority": {...],
  "signed": {...}
}
```

Polja

subject	Property	Lastnost zadeve elektronske pošte.
from	Property	Lastnost naslova pošiljatelja elektronske pošte.
to	Property	Lastnost prejemnikov elektronske pošte.
cc	Property	Lastnost prejemnikov kopije elektronske pošte.
bcc	Property	Lastnost skritih prejemnikov elektronske pošte.
date	Property	Lastnost datuma in časa elektronske pošte.
message_id	Property	Lastnost identifikatorja elektronske pošte.
priority	Property	Lastnost pomembnosti elektronske pošte.
signed	Property	Lastnost, ki pove ali je bilo elektronsko sporočilo elektronsko podpisano.

5.2.177 TemplatePhysicalProperties

Objekt določa podatke o fizičnem gradivu.

Definicija

```
{
  "id": {...},
  "description": {...},
  "status": {...},
  "status_change": {...},
  "home_location": {...},
  "current_location": {...},
  "custodian": {...},
  "return_due": {...}
}
```

Polja

id	Property	Lastnost oznake gradiva.
description	Property	Lastnost opisa gradiva.
status	Property	Lastnost statusa gradiva.
status_change	Property	Lastnost datuma in časa spremembe statusa arhiva.
home_location	Property	Lastnost domače lokacije gradiva.
current_location	Property	Lastnost trenutne lokacije gradiva.
custodian	Property	Lastnost skrbnika gradiva.
return_due	Property	Lastnost datuma vračila gradiva.

5.2.178 TemplateResponse

Objekt določa podatke o predlogi.

Definicija

```
{
  "template": {
     "id": "String",
     "description": "String",
     "entity_count": 0,
     "entity_type": "String - CLASS/DOCUMENT/FOLDER/UNKNOWN",
     ...
  }
}
```

Polja

template	Template	Objekt določa podatke o predlogi.

5.2.179 TemplatesResponse

Objekt določa podatke o zbirki predlog.

Definicija

```
{
  "templates": [{
        "id": "String",
        "description": "String",
        "entity_count": 0,
        "entity_type": "String - CLASS/DOCUMENT/FOLDER/UNKNOWN",
        "properties": [{
           "name": "String",
           "description": "String",
           "type": "String - T",
           ...
        }],
        "physical_properties": true,
        "email_properties": true,
        "system_properties": {...}
     }
  ]
}
```

Polja

templates	Template []	Zbirka predlog.

5.2.180 VersionsResponse

Objekt določa podatke o zbirki verzij.

Definicija

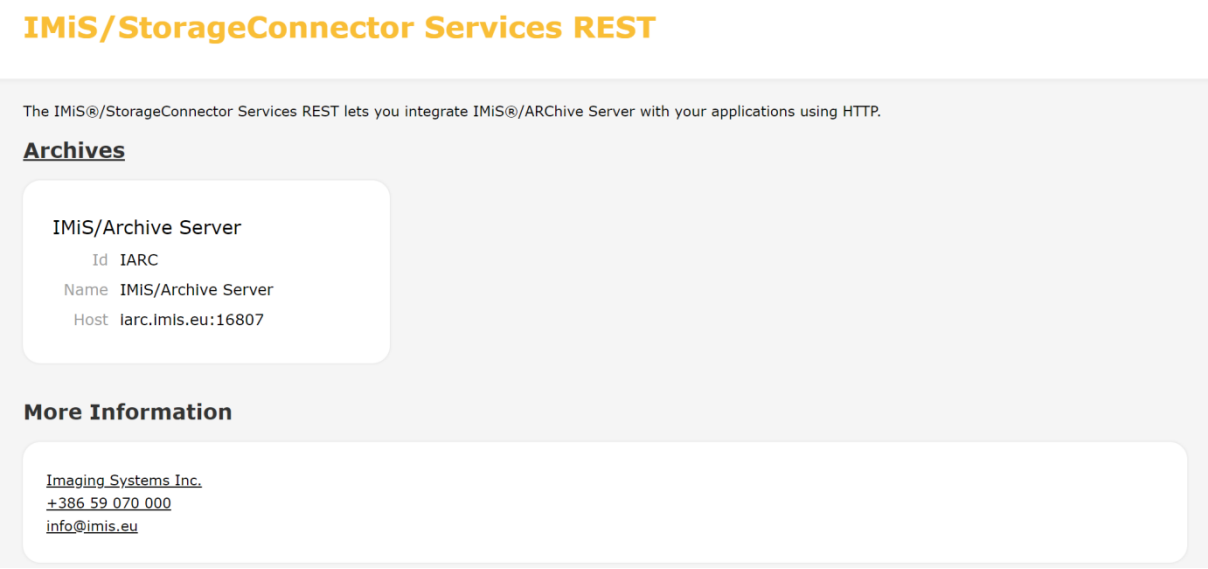
```
{
  "versions": [ ... ]
}
```

Polja

versions	EntityStub []	Zbirka verzij.

5.3 Začetna stran

IMiS®/Storage Connector Services REST omogoča integracijo IMiS®/ARChive Server z aplikacijami preko HTTP 1.1 ali 2.0 protokola. V nadaljevanju je prikazana začetna stran.



Slika 2: Začetni zaslon REST vmesnika

5.4 Konfiguracija web.xml

V nadaljevanju navajamo primer konfiguracije web.xml:

```
<web-app>
  <context-param>
     <param-name>com.imis.storageconnector.services.config</param-name>
     <param-value>/etc/isc/config.xml</param-value>
  </context-param>
  <context-param>
     <param-name>com.imis.storageconnector.services.CORS.enabled</param-name>
     <param-value>true</param-value>
  </context-param>
</web-app>
```

Parametri

com.imis.storageconnector.services.config	String	Pot do konfiguracijske datoteke (opcijsko). Privzeta vrednost "/WEB-INF/config/config.xml".
com.imis.storageconnector.services.CORS.enabled	Boolean	Določa ali je CORS omogočen (opcijsko). Privzeta vrednost je *true*.

5.5 Upravljanje z arhivi

Arhiv (angl. Archive) je arhivski strežnik, ki omogoča strukturirano arhiviranje vsebin elektronskega izvora ali digitaliziranih preko postopka skeniranja. Obenem omogoča hrambo metapodatkov arhiviranih vsebin preko strukturiranih atributov, povezanih v metapodatkovne sheme, določene v okviru hierarhičnih entitetnih predlog.
V nadaljevanju so opisane operacije za delo z arhivom.

5.5.1 Branje zbirke arhivov

Operacija pridobi zbirko arhivskih strežnikov na katerih lahko odpremo sejo.

Zahtevek

GET archives.json

Odgovor

Glej ArchivesResponse

Status odgovora

200 - Branje zbirke arhivov uspešno.

500 - Napaka strežnika.

Primer branja zbirke arhivov

Zahtevek

GET https://apps.imis.eu/scsvc/archives.json

Odgovor


```
{
  "api_version" : 7,
  "archives" : [{
     "id" : "IARC",
     "name" : "Archive",
     "description" : "Company main archive",
     "host" : "iarc.imis.si:16807",
     "uri" : "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC.json"
     }, {
     "id" : "IARC01",
     "name" : "Archive 01",
     "description" : "Company main archive",
     "host" : "iarc01.imis.si:16807",
     "uri" : " https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC01.json"
     }
  ],
  "version" : "9.6.2010.107"
}
```


5.5.2 Branje arhiva

Operacija pridobi podatke o arhivskem strežniku, vlogah uporabnika in povezavah do ključnih operacij na arhivu.

Zahtevek

GET archives/{archiveId}.json

archiveId	String	Enolični identifikator arhiva.

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Glej Upravljanje s sejami

Odgovor

Glej ArchiveResponse

Status odgovora

200 – Branje arhiva uspešno.

401 – Neveljavna seja.

404 – Arhiv ne obstaja.

500 – Napaka strežnika.

Primer branja arhiva

Zahtevek

GET https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC.json

Glava zahtevka

Authorization: Bearer: d0f9eb89-8c43-4dd4-ba9d-14c471fa53f0

Odgovor


```
{
  "api_version": 6,
  "archive": {
     "administration_access": {
        "create_reviews" : true,
        "deleted_entities" : true,
        "deleted_queue" : true,
        "disposed_entities" : true,
        "export_logs" : true,
        "import_logs" : true,
        "reviews" : true
     },
     "audit_log_required" : false,
     "capabilities": {
        "audit_query": true,
        "draft_management" : true,
        "content_management": true,
        "import_export": true,
        "reports": true
     },
     "description": "Company main archive",
     "effective_rights": {
        "read_access": true,
        "write_access": true,
        "move_access": true,
        "delete_access": true,
        "change_rights": true,
        "create_sub_entities": true,
        "create_references": true,
        "change_security_class": true,
        "change_status": true,
        "change_retention": true
     },
```

```
    "features": {
       "content_convert": true,
       "content_detach": true,
       "content_index": true,
       "content_move": true,
       "create_drafts" : true
    },
    "host": "iarc.imis.si:16807",
    "links": [{
          "type": "deleted",
          "uri": " https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/deleted.json"
       }, {
          "type": "disposed",
          "uri": " https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/disposed.json"
       }, {
          "type": "disposition_holds",
          "uri": " https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/disposition_holds.json"
       }, {
          "type": "directory",
          "uri": " https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory.json"
       }, {
          "type": "drafts",
          "uri": " https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/drafts.json"
       }, {
          "type": "entities",
          "uri": " https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities.json"
       }, {
          "type": "log:export",
          "uri": " https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/log/export.json"
       }, {
          "type": "log:import",
          "uri": " https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/log/import.json"
       }, {
          "type": "retention_policies",
          "uri": " https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/retention_policies.json"
       }, {
          "type": "reviews",
          "uri": " https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/reviews.json"
       }, {
          "type": "search",
          "uri": " https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/search.json"
       }, {
          "type": "templates",
          "uri": " https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/templates.json"
       }
    ],
    "name": "Archive",
    "secure": true,
    "service_name": "IMiS/ARChive Storage Server",
    "service_version": 710
  }
}
```


5.5.3 Branje certifikata arhiva

Operacija pridobi certifikat arhivskega strežnika.

Zahtevek

GET archives/{archiveId}/certificate

archiveId	String	Enolični identifikator arhiva.

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Glej Upravljanje s sejami

Odgovor

Certifikat arhiva.

Vrsta odgovora

application/x-x509-ca-cert

Status odgovora

200 - Branje certifikata uspešno.

401 - Neveljavna seja.

404 - Certifikat ne obstaja.

500 - Napaka strežnika.

Primer branja certifikata

Zahtevek

GET https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/certificate

Glava zahtevka

Authorization: Bearer: d0f9eb89-8c43-4dd4-ba9d-14c471fa53f0

Odgovor


```
-----BEGIN CERTIFICATE-----
MIIDOjCCAiICCQDOA/zVxFLcTzANBgkqhkiG9w0BAQsFADBfMRcwFQYDVQQDDA5pYXJjOTguaW1pcy5zaTEQMA4GA1UEC
wwHU2VydmVyczElMCMGA1UECgwcSU1pUy9BUkNoaXZlIFN0b3JhZ2UgU2VydmVyczELMAkGA1UEBhMCVVMwHhcNMTcwND
I4MTM0NzIzWhcNMjcwNDI5MTM0NzIzWjBfMRcwFQYDVQQDDA5pYXJjOTguaW1pcy5zaTEQMA4GA1UECwwHU2VydmVyczE
lMCMGA1UECgwcSU1pUy9BUkNoaXZlIFN0b3JhZ2UgU2VydmVyczELMAkGA1UEBhMCVVMwggEiMA0GCSqGSIb3DQEBAQUA
A4IBDwAwggEKAoIBAQC8Qwe0A7HFptN90sqM7SDgDDFaFyuWvEqPMEDsROu/fhHwe4EQ0l5jVfdEmSo+PUDfrjGyVlelB
oRnHURBlK97tyjoRD2R5dYYM9yC9MzkcuL+OD1td7eOsO8m/Vg2MYUjK+z6IG3NhkoPC0swBdlXIUhZHMnNPITrb3Ivet
knahq5wCXiOzx5DIWhbsaHBoAZx5wim9QDj57XSqpDkG2mvu7uvm0vs8Bn3RsbSe7Zn3sDmw/lm1bw6I0NoHcmqcELwaE
w9uFVraxsfQhbqWdn6AzryI7ZvBua+Zp00IgZoKryUck+kRzURCTVvpq2cJV08zc1NjMOk80JjQD3k2pBAgMBAAEwDQYJ
KoZIhvcNAQELBQADggEBAFReMIteuw1DeONOiI4+9SKovN3ypJAYVih4dgIht6OVPK8pt/b+cI/KuvvZqwcjx/VG
vLmTGh8Mx0e3HRxE5YoaRMuUCC/oR2veEs5VK918z0qlEKsysNfy5GSglOEB4IjtZ9rtHQdiKynvHY9TR0MSTT+wCnhb1
VNni8yey6fRfNUamECsZloySkCDTDbDgf/+bAXa2ldO6mxpgWbj4gbdIpU7l5gftDFe+ajY3LLnWXAMUaSvvgIS1JlgeB
FFut94ewWzbcK35TZ4gKEKYJifr/nxF4w+L27f6KHajs0L2z0sw89t0XzRXSQ0eCrMjdVr8DiWwP6zHRC6sHZQbgA=
-----END CERTIFICATE-----
```

5.6 Upravljanje s sejami

Seja (angl. Session) omogoča dostop do operacij, kjer pošiljamo v glavi zahtevka enolični identifikator seje (angl. session token).
Seja se ustvari z odpiranjem, kjer se uporabnik avtenticira in je veljavna dokler je uporabnik ne zapre ali poteče po določenem času neaktivnosti, ki je nastavljiv v konfiguraciji arhivov.
V nadaljevanju sta opisani operaciji za delo s sejami.

5.6.1 Odpiranje seje

Operacija ustvari sejo in pridobi njen enolični identifikator. Pri odpiranju seje se uporabnik avtenticira in poveže z arhivom.

Zahtevek

POST archives/{archiveId}/session/open.json

archiveId	String	Enolični identifikator arhiva.

Vsebina zahtevka

Glej SessionOpenRequest

Odgovor

Glej SessionOpenResponse

Status odgovora

200 - Seja se je uspešno odprla.
400 - Napačen zahtevek.
401 - Neuspešna avtorizacija.
404 - Arhiv ne obstaja.
500 - Napaka strežnika.

Primer odpiranja seje

Zahtevek

POST https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/session/open.json

```
{
  "authentication" : {
     "username" : "admin",
     "password" : "xxxxxx",
     "ldap_password" : "xxxxxx"
  }
}
```

Odgovor

```
{
  "api_version" : 7,
  "service_name" : "IMiS/ARChive Storage Server",
  "service_version" : 710,
  "token" : "nFFeEj11TXGrOeV3oU9XpUAv3pG9rvNeV7abpm346auo0vZmDffgknXcOHFy74Kj"
}
```

5.6.2 Zapiranje seje

Operacija zapre sejo.

Zahtevek

POST archives/{archiveId}/session/close.json

archiveId	String	Enolični identifikator arhiva.

Vsebina zahtevka

Glej SessionCloseRequest

Status odgovora

200 - Seja se je uspešno zaprla.

400 - Napačen zahtevek.

404 - Seja ne obstaja.

500 - Napaka strežnika.

Primer zapiranja seje

Zahtevek

POST https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/session/close.json

```
{
  "token" : "nFFeEj11TXGrOeV3oU9XpUAv3pG9rvNeV7abpm346auo0vZmDffgknXcOHFy74Kj"
}
```

Status odgovora

200 - Seja se je uspešno zaprla.

5.7 Upravljanje z entitetami

Entiteta je samostojni vsebnik (angl. Container) podatkov in vsebin, ki zaokrožujejo logične celote informacije. Vsako entiteto določajo: vrsta, klasifikacijska oznaka, sistemski atributi in lastnosti specifične za entiteto.

V nadaljevanju so opisane operacije za delo z entitetami.

5.7.1 Sintaksa naslova entitet

Naslov

archives/**{archiveId}**/entities/**{id}**

in

archives/**{archiveId}**/entities/**{entityIdKind}**:**{id}**

Parametri naslova

archiveId	String	Enolični identifikator arhiva.
entityIdKind	String	Tip identifikatorja entitete. Nabor vrednosti: - C: Klasifikacijska oznaka v kanonični obliki. - E: Zunanji identifikator entitete. - I: Interni identifikator entitete. - H: Začasni identifikator odprte entitete. - c: Klasifikacijska oznaka v kanonični obliki in v Base64 kodiranju. - e: Zunanji identifikator entitete v Base64 kodiranju.
id	String	Enolični identifikator entitete.

Opomba:

Povsod, kjer je pot "/archives/{archiveId}/entities/{C/E/I/H}:{id}/...." je možen tudi klic brez tipa identifikatorja "/archives/{archiveId}/entities/{id}/....". Tip identifikatorja je v tem primeru I – Internal. Posebnost velja samo pri "GET archives/{archiveId}/entities/H:{id}/close.json", kjer je "GET archives/{archiveId}/entities/{id}/close.json" tip identifikatorja v tem primeru H - Handle.

5.7.2 Branje zbirke entitet

Operacija pridobi zbirko entitet na korenu arhiva ali zbirko podrejenih entitet. S parametri zahtevka lahko nadziramo nabor informacij entitete in branje po straneh (angl. paging) zbirke entitet. Branje po straneh določimo s parametroma page_start (začetek strani) in page_size (velikost strani).

Pri branju posamezne strani operacija vrne prazno zbirko, če od določene vrednosti page_start ni več entitet. Če ne podamo parametrov page_start in page_size se vrne prva stran, kjer je velikost omejena v nastavitvah.

Zahtevek

GET archives/{archiveId}/entities.json

Branje zbirke entitet na korenu arhiva.

in

GET archives/{archiveId}/entities/{id}/entities.json

Branje zbirke podrejenih entitet.

in

GET archives/{archiveId}/entities/{entityIdKind}:{id}/entities.json

Branje zbirke podrejenih entitet. Nabor vrednosti entityIdKind: C, E, I.

in

GET archives/{archiveId}/entities.csv

Branje zbirke entitet na korenu arhiva v formatu CSV.

in

GET archives/{archiveId}/entities/{id}/entities.csv

Branje zbirke podrejenih entitet v formatu CSV.

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Parametri zahtevka

Če filter ni nastavljen so osnovni podatki entitete *id*, *title*, *description*, *type*, *classification_code*, *public_classification_code*, *status*, ter povezavi tipa *entity* in *entity:stub*.

filter	String	Filter določa obseg podatkov posamezne entitete (opcijsko). Če je poslan parameter fields se ta parameter ne upošteva. Nabor vrednosti: - all: Pridobi vse javne podatke in povezave o entitetah. - links: Pridobi vse povezave entitet. - props: Pridobi vse javne podatke o entitetah. - templates: Pridobi vse predloge za ustvarjanje podrejenih entitet.
page_start	Int	Začetek strani (opcijsko).
page_size	Int	Velikost strani (opcijsko).
refresh	Boolean	Če je *true* se zbirka ponovno naloži; drugače se naloži samo prvič (opcijsko). Parameter se upošteva kadar sta prisotna parametra page_start in page_size.
sort	String	Ključ sortiranja zbirke (opcijsko). Nabor vrednosti: - »sys:Title«: Naziv entitete, - »sys:ClassificationCode«: Klasifikacijska oznaka (privzeta vrednost), - »sys:Creator«: Avtor entitete, - »sys:Owner«: Lastnik entitete, - »sys:Opened«: Datum in čas odpiranja entitete, - »sys:SecurityClass«: Stopnja tajnosti entitete, - »sys:Status«: Status entitete, - »sys:Significance«: Pomembnost entitete, - »sys:Modified«: Datum in čas zadnje spremembe entitete, - identifikator metapodatka.
sort_order	String	Urejenost zbirke (opcijsko). Veljaven samo, kadar obstaja parameter »sort«. Nabor vrednosti: - asc: Naraščajoče (privzeta vrednost), - desc: Padajoče.

category_properties	String	Lastnost s katero zahtevamo kategorizacijo zbirke entitet. Vrednost omogoča več vrednosti ločenih z znakom »,« (opcijsko). V odgovoru dobimo seznam možnih kategorij po lastnostih.
category	String	Kategorija zbirke entitet. Vrednost predstavlja kategorijo v katero spadajo entitete (opcijsko).
fields	String	Določa polja, ki so v odgovoru. Primer: entities(id,title,modified,classification_code, effective_rights, child_count,closed,permanent,public_classification_code, description, type,has_draft),page_size,page_start,size,categories Določiti je možno katere lastnosti (entities.properties) entitet so v odgovoru. Primer določanja lastnosti »Date« in »Review Date«: entities(id,title,modified,classification_code, properties(id[Date,Review Date],type,values)),page_size,page_start,size,categories Primer določanja lastnosti za format CSV: type,id,template,title,Review Trigger,Time,Date Time,String 200,INT8,retention
classes	Boolean	Določa ali so v odgovoru entitete tipa razred. Privzeta vrednost je false, če je prisoten parameter folders ali documents; drugače je true (opcijsko).
folders	Boolean	Določa ali so v odgovoru entitete tipa zadeve. Privzeta vrednost je false, če je prisoten parameter classes ali documents; drugače je true (opcijsko).
documents	Boolean	Določa ali so v odgovoru entitete tipa dokument. Privzeta vrednost je false, če je prisoten parameter classes ali folders; drugače je true (opcijsko).
handle	String	Začasni identifikator zbirke.

Odgovor

Glej EntitiesResponse

Status odgovora

200 - Branje zbirke entitet uspešno.

401 - Neveljavna seja.

404 - Objekt ne obstaja.

500 - Napaka strežnika.

Primer branja zbirke entitet

Zahtevek

GET https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/YQM1ixP8TAOZ0Qabg-OSRxLf9mrLAFHJt9YDVRK5xNs/entities.json?page_size=1&page_start=0

Glava zahtevka

Authorization: Bearer d0f9eb89-8c43-4dd4-ba9d-14c471fa53f0

Odgovor


```
{
  "categories" : [],
  "entities" : [{
     "classification_code" : "C=147^D=00001",
     "id" : "Z0EaLq4iZjhP8nitB3V5MnwA4BdDAoMLNkpYLyNLV9E",
     "links" : [{
        "type" : "entity",
        "uri" :
"https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/I:Z0EaLq4iZjhP8nitB3V5MnwA4BdDAoMLNkpYLyNLV9E.json"
        }, {
        "type" : "entity:stub",
        "uri" :
"https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/I:Z0EaLq4iZjhP8nitB3V5MnwA4BdDAoMLNkpYLyNLV9E/stub.json"
        }
        ],
     "public_classification_code" : "147/00001"
     "title" : "Imaging Systems Daily Summary for July 27th",
     "type" : "DOCUMENT"
     }, {
     "classification_code" : "C=147^D=00002",
     "description" : "Daily Summary July",
        "id" : "Y7UiszrpzfCYpUoCA4cvM90XiNLZI1J2tDCHbslVvEo",
        "links" : [{
           "type" : "entity",
           "uri" :
"https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/I:Y7UiszrpzfCYpUoCA4cvM90XiNLZI1J2tDCHbslVvEo.json"
        }, {
           "type" : "entity:stub",
           "uri" :
"https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/I:Y7UiszrpzfCYpUoCA4cvM90XiNLZI1J2tDCHbslVvEo/stub.json"
        }
        ],
        "public_classification_code" : "147/00002",
```

```
        "title" : "Imaging Systems Daily Summary for July 28th",
        "type" : "DOCUMENT"
      }
  ],
  "page_size" : 1,
  "page_start" : 0,
  "size" : 100
}
```


Primer branja zbirke entitet v CSV formatu

Zahtevek

GET

https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities.csv?fields=Id,Title,PublicClassificationCode,Created

Glava zahtevka

Authorization: Bearer

ZTY3ZjU4YmItNGEyNi00YzU1LWI0MmItMTVlOTViYzBiMGVkI2IhcmMxMDI

Odgovor


```
Id;Title;PublicClassificationCode;Created
wbEepinOwdbo0FyZhpTm--HpIlHvyC7X;Production;1;2020-02-25T15:33:51.138+0100
j-sLJHl212m_zkKJH3yo7T4WTHAwc86b;Development;14;2020-03-19T11:23:37.720+0100
JLPpHhU5ml2eDSv0KifStSwEzJ6EWELS;Support;15;2020-04-28T11:32:13.576+0200
4s-K2adKg-SjYFERx-m18oM6T5lh9204;Other;16;2020-06-02T16:39:43.386+0200
SJRo2hnsGZN2ph3BCY-xxnw1Pkv9soyR;SAP;24;2020-11-23T15:03:46.426+0100
UI5xIqUKX70ano1FhnLNNnV_G2TJTR71;Administration;3;2020-02-19T13:17:14.000+0100
nHOKSqMzOpSDsBlG4Vvd17KEou2EtV5k;Maintenence;30;2021-05-26T11:54:58.319+0200
P00wI60NHOffDc-RTT8uvSI3srRAdOZE;Supply Chain management;33;2021-12-16T11:28:26.865+0100
```


5.7.3 Branje javno dostopnih podatkov entitete

Operacija pridobi javno dostopne podatke o posamezni entiteti.

Zahtevek

GET archives/{archiveId}/entities/{id}/stub.json

in

GET archives/{archiveId}/entities/{entityIdKind}:{id}/stub.json

Nabor vrednosti entityIdKind: C, E, I.

Parametri zahtevka

version	Integer	Verzija entitete (opcijsko). IMiS/ARC 9.9 ali višje

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Odgovor

Glej EntityStubResponse

Primer branja javno dostopnih podatkov entitete

Zahtevek

GET https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/NoDrt8_b4hXW4IWmfkX

cJP6iTKNKa_5j9phT_bGNRH0/stub.json

Glava zahtevka

Authorization: Bearer d0f9eb89-8c43-4dd4-ba9d-14c471fa53f0

Odgovor


```
{
  "entity_stub" : {
     "accessed" : "2018-11-05T14:17:59.929+02:00",
     "aip" : true,
     "categories" : [],
     "child_count" : 0,
     "classification_code" : "C=164^C=13^C=063",
     "created" : "2018-09-05T13:54:25",
     "creator" : {
        "email" : "marco.welch@acme.com",
        "first_name" : "Marco",
        "icon_url" : "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/marcowelch/avatar",
        "id" : "marcowelch",
        "last_name" : "Welch",
        "uri" : "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/marcowelch.json"
     },
     "description" : "Employees, salary, payroll, pension, promotions, awards",
     "effective_entity_rights" : {
        "read_access" : true,
        "write_access" : true,
        "move_access" : true,
        "delete_access" : true,
        "change_rights" : true,
        "create_references" : true,
        "create_sub_entities" : true,
        "change_security_class" : true,
        "change_status" : true,
        "change_retention" : true
     },
     "external_ids" : [],
     "has_draft" : false,
     "has_references" : true,
     "has_versions" : false,
     "id" : "NoDrt8_b4hXW4IWmfkXcJP6iTKNKa_5j9phT_bGNRH0",
     "keywords" : [
        "staff_appointmens",
```

```
        "employee_records",
        "promotion_tenure",
        "awards_recognition",
        "pension_benefits",
        "salary_payroll"
     ],
     "links" : [{
        "type" : "entity:acl",
        "uri" :
"https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/NoDrt8_b4hXW4IWmfkXcJP6iTKNKa_5j9phT_bGNRH
0/acl.json"
        }, {
        "type" : "entity:audit_log",
        "uri" :
"https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/NoDrt8_b4hXW4IWmfkXcJP6iTKNKa_5j9phT_bGNRH
0/audit_log.json"
        }, {
        "type" : "nonrepudiation",
        "uri" : "
https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/NoDrt8_b4hXW4IWmfkXcJP6iTKNKa_5j9phT_bGNRH0
/nonrepudiation.json"
        }, {
        "type" : "search",
        "uri" :
"https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/NoDrt8_b4hXW4IWmfkXcJP6iTKNKa_5j9phT_bGNRH
0/search.json"
        }, {
        "type" : "parent",
        "uri" :
"https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/BUYeEoFc7P8aoMXUMaZXeDRGZwaajdAy9dYhd0OdNB
8/stub.json"
        }, {
        "type" : "entity#edit",
        "uri" :
"https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/NoDrt8_b4hXW4IWmfkXcJP6iTKNKa_5j9phT_bGNRH
0.json"
        }, {
        "type" : "entity#delete",
        "uri" :
"https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/NoDrt8_b4hXW4IWmfkXcJP6iTKNKa_5j9phT_bGNRH
0.json"
        }, {
        "type" : "entity:status#edit",
        "uri" :
"https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/NoDrt8_b4hXW4IWmfkXcJP6iTKNKa_5j9phT_bGNRH
0/status.json"
        }, {
        "type" : "entity:security_class#edit",
        "uri" :
"https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/NoDrt8_b4hXW4IWmfkXcJP6iTKNKa_5j9phT_bGNRH
0/security_class.json"
        }, {
        "type" : "entity#move",
        "uri" :
"https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/NoDrt8_b4hXW4IWmfkXcJP6iTKNKa_5j9phT_bGNRH
0/move.json"
        }, {
        "type" : "entity",
        "uri" :
"https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/NoDrt8_b4hXW4IWmfkXcJP6iTKNKa_5j9phT_bGNRH
0.json"
        }
     ],
     "modified" : "2018-09-05T13:54:25.466+02:00",
     "opened" : "2018-09-05T13:54:25.466+02:00",
     "owner" : {
        "email" : "marco.welch@acme.com",
        "first_name" : "Marco",
        "icon_url" : "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/marcowelch/avatar",
        "id" : "marcowelch",
        "last_name" : "Welch",
```

```
        "uri" : "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/marcowelch.json"
     },
     "permanent" : false,
     "properties" : [{
        "description" : "Non mandatory date of verification",
        "label" : "Verification date",
        "id" : "Verification date",
        "options" : {
           "append_only" : false,
           "included_in_aip" : true,
           "inherited" : false,
           "multi_value" : false,
           "non_empty" : false,
           "pick_list" : false,
           "public" : true,
           "read_only" : false,
           "read_only_after_check_in" : false,
           "read_only_after_create" : false,
           "required" : false,
           "searchable" : true,
           "unique" : false
        },
        "inherited" : false,
        "type" : "DATE",
        "values" : [
           "2018-06-27+02:00"
        ]
     }
     ],
     "public_classification_code" : "164.13.063",
     "retention" : {
        "policies" : [{
           "id" : "AywTRqKdetY4sSZhfzUNuhA-4_raqO6O1b0lC_r4Ipw",
           "uri" :
"https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/retention_policies/AywTRqKdetY4sSZhfzUNuhA-
4_raqO6O1b0lC_r4Ipw.json",
           "name" : "10 years",
           "description" : "Dispose after 10 years",
           "explicit_context" : {
              "scope" : "DENY",
              "filter" : {
                 "classes" : false,
                 "folders" : true,
                 "documents" : false
              },
              "effective" : false
              },
           "inherited_context" : [{
              "scope" : "ALLOW",
              "filter" : {
                 "classes" : true,
                 "folders" : false,
                 "documents" : false
              },
              "effective" : true
              }
              ],
              "links" : [{
                 "type" : "retention_policy#edit",
                 "uri" :
"https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/NoDrt8_b4hXW4IWmfkXcJP6iTKNKa_5j9phT_bGNRH
0/retention/policies/AywTRqKdetY4sSZhfzUNuhA-4_raqO6O1b0lC_r4Ipw.json"
                 }, {
                 "type" : "retention_policy#delete",
                 "uri" :
"https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/NoDrt8_b4hXW4IWmfkXcJP6iTKNKa_5j9phT_bGNRH
0/retention/policies/AywTRqKdetY4sSZhfzUNuhA-4_raqO6O1b0lC_r4Ipw.json"
              }
              ]
           }
        ],
```

```
        "disposition_holds" : [{
           "id" : "DVAh3WDAb88J_kLWrGGkQ0cn5aadklPV7RfvhIeeGZY",
           "uri" :
"https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/disposition_holds/DVAh3WDAb88J_kLWrGGkQ0cn5aadklPV7
RfvhIeeGZY.json",
           "name" : "Permanent hold",
           "description" : "Description of hold for permanent entitites",
           "links" : [{
              "type" : "disposition_hold#delete",
              "uri" :
"https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/NoDrt8_b4hXW4IWmfkXcJP6iTKNKa_5j9phT_bGNRH
0/retention/disposition_holds/DVAh3WDAb88J_kLWrGGkQ0cn5aadklPV7RfvhIeeGZY.json"
           }
           ]
        }
        ]
     },
     "security_class" : {
        "inherited" : false,
        "value" : "Secret"
     },
     "significance" : {
        "inherited" : false,
     },
     "status" : {
        "inherited" : false,
        "value" : "Closed"
     },
     "sub_entity_templates" : [],
     "template" : {
        "entity_type" : "CLASS",
        "id" : "Class",
        "label" : "Class",
        "uri" : "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/templates/Class.json"
     },
     "title" : "Human resources and Payroll",
     "type" : "CLASS"
  }
}
```


5.7.4 Odpiranje entitete

Operacija odpre entiteto za branje in vrne enolični identifikator odprte entitete s katerim izvajamo različne operacije (kjer je lahko vrednost entityIdKind enaka H).

Zahtevek

GET archives/{archiveId}/entities/{id}/open.json

in

GET archives/{archiveId}/entities/{entityIdKind}:{id}/open.json

Nabor vrednosti entityIdKind: C, E, I.

Parametri zahtevka

Version	Integer	Verzija entitete (opcijsko). IMiS/ARC 9.9 ali višje
Reason	String	Razlog za odpiranje entitete.

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Odgovor

Glej EntityOpenResponse

Status odgovora

200 - Entiteta se je uspešno odprla.

401 - Neveljavna seja.

404 - Objekt ne obstaja.

500 - Napaka strežnika.

Primer odpiranja entitete

Zahtevek

GET https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/C:C=72^D=00024/open.json

Glava zahtevka

Authorization: Bearer d0f9eb89-8c43-4dd4-ba9d-14c471fa53f0

Odgovor


```
{
  "handle" : "b94491ee-55ea-4085-8dab-200a81356191"
}
```

5.7.5 Odpiranje entitete za urejanje

Operacija odpre entiteto za branje in urejanje ter vrne enolični identifikator odprte entitete s katerim izvajamo različne operacije (kjer je lahko vrednost entityIdKind enaka H).

Zahtevek

GET archives/{archiveId}/entities/{id}/edit.json

in

GET archives/{archiveId}/entities/{entityIdKind}:{id}/edit.json

Nabor vrednosti entityIdKind: C, E, I.

Parametri zahtevka

template	String	Nova predloga entitete. IMiS/ARC 9.10.1910 ali višje
version	Integer	Verzija entitete (opcijsko). IMiS/ARC 9.9 ali višje
reason	String	Razlog za odpiranje entitete.

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Odgovor

Glej EntityOpenResponse

Status odgovora

200 - Entiteta se je uspešno odprla.

401 - Neveljavna seja.

404 - Objekt ne obstaja.

500 - Napaka strežnika.

Primer odpiranja entitete za urejanje

Zahtevek

GET http://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/C:C=72^D=00024/edit.json

Glava zahtevka

Authorization: Bearer d0f9eb89-8c43-4dd4-ba9d-14c471fa53f0

Odgovor

```
{
  "handle" : "cc4221a5-f231-4180-b91c-9def998527dd"
}
```

5.7.6 Odpiranje entitete za ustvarjanje

Operacija ustvari entiteto za branje in urejanje ter vrne enolični identifikator odprte entitete s katerim izvajamo različne operacije (kjer je lahko vrednost entityIdKind enaka H). Entiteta se shrani ob spremembi atributov. Za več informacij glej poglavje Spreminjanje entitete.

Zahtevek

GET archives/{archiveId}/create.json

in

GET archives/{archiveId}/entities/{id}/create.json

in

GET archives/{archiveId}/entities/{entityIdKind}:{id}/create.json

Nabor vrednosti entityIdKind: C, E, I.

Parametri zahtevka

template	String	Predloga entitete.
reason	String	Razlog za ustvarjanje entitete.

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Odgovor

Glej EntityOpenResponse

Status odgovora

200 - Entiteta se je uspešno odprla.

401 - Neveljavna seja.

404 - Objekt ne obstaja.

500 - Napaka strežnika.

Primer odpiranja entitete za ustvarjanje

Zahtevek

GET http://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/create.json?template=Class

Glava zahtevka

Authorization: Bearer d0f9eb89-8c43-4dd4-ba9d-14c471fa53f0

Odgovor

```
{
  "handle" : "cc4221a5-f231-4180-b91c-9def998527dd"
}
```

5.7.7 Odpiranje entitete za ustvarjanje elektronskega sporočila

Operacija ustvari entiteto iz elektronskega sporočila za branje in urejanje ter vrne enolični identifikator odprte entitete s katerim izvajamo različne operacije (kjer je lahko vrednost entityIdKind enaka H). Entiteta se shrani ob spremembi atributov.

Za več informacij glej poglavje Spreminjanje entitete.

Zahtevek

POST archives/{archiveId}/entities/{id}/create/email.json

in

POST archives/{archiveId}/entities/{entityIdKind}:{id}/create/email.json

Nabor vrednosti entityIdKind: C, E, I.

Parametri zahtevka

template	String	Predloga entitete.
reason	String	Razlog za ustvarjanje entitete.

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Content-Type: message/rfc822, application/vnd.ms-outlook, application/msoutlook, application/x-msoutlook ali application/vnd.msoutlook

Vsebina zahtevka

Podatkovni niz vsebine elektronskega sporočila.

Odgovor

Glej EntityOpenResponse

Status odgovora

200 - Entiteta se je uspešno odprla.

401 - Neveljavna seja.

404 - Objekt ne obstaja.

500 - Napaka strežnika.

Primer odpiranja entitete za ustvarjanje elektronskega sporočila

Zahtevek

POST

http://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/C:C=01/create/email.json?template=Email

Glava zahtevka

Authorization: Bearer 23800447HD41cYrUbmnqGE4GcKacv9EMrW77NVoFiFBJq2FeA

Content-Type: message/rfc822

Vsebina zahtevka

```
Received: from a39-217.smtp-out.imis.com ([54.240.39.217])
          by nanos.imis.si
          with ESMTP id 2020092419300974-21094 ;
          Thu, 24 Sep 2020 19:30:09 +0200
DKIM-Signature: v=1; a=rsa-sha256; q=dns/txt; c=relaxed/simple;
  s=224i4yxa5dv7c2xz3womw6peuasteono; d=imis.com; t=1600968607;
  h=Content-Type:MIME-Version:From:To:CC:Subject:Date:Message-ID:Feedback-ID;
  bh=iE83DDE7N9EwD4es1thVr1RYZJZML9WyZK2vwLyJUhw=;
  b=P+MVBY81K/qlTxjVhxkAteHWW2fqUZ3d/J895vzGHLhPWBRTEaMwo+t4+66T51Y1
  ryWzgR6f61lVgw2Q+p76IN3WPOCx/QIvjSg08LIzACZWFCqfHeOxNbSEea36f6spKaT
  UXKSlSrBKdDAdkfy39sn44/ixeyu7/DhA8RIcMPE=
MIME-Version: 1.0
From: "IMiS" <no-reply@imis.si>
To: b.d@imis.si
CC:
Subject: Keep your files backed up online
Date: Thu, 24 Sep 2020 17:30:07 +0000
Message-ID: <01000174c12a46d1-56569765-f150-4751-a87b-5afa3d020879-000000@email.imis.com>
X-Dropbox-Message-ID: 5519190576128776696
X-SES-Outgoing: 2020.09.24-54.240.39.217
Feedback-ID: 1.us-east-1.syWQ1+fF8Wo1tY8y/+s85ptiAKu7bILK6PHyxwpB+xo=:IMiSES
X-MIMETrack: Itemize by SMTP Server on D1/Ext/IMiS at 24.09.2020 19:30:09,
  Serialize by smdreal on D1/Ext/IMiS at 24.09.2020 19:30:10,
  Serialize complete at 24.09.2020 19:30:10,
  Serialize by notes2.exe on BD/IMiS(Release 9.0.1FP9|August
 15, 2017) at 05. 10. 2020 13:57:58,
  Serialize complete at 05. 10. 2020 13:57:58
X-Notes-Item: 92B9868A:9FD46C29-B4A9839A:0DA9A7B9;
 type=4; name=$INetOrig
X-Notes-Item: Thu, 24 Sep 2020 17:30:07 +0000;
 type=400; name=$Created
X-TNEFEvaluated: 1

...
```

Odgovor

```
{
  "handle" : "cc4221a5-f231-4180-b91c-9def998527dd"
}
```

5.7.8 Zapiranje odprte entitete

Operacija zapre odprto entiteto. Entiteto zapremo s pridobljenim enoličnim identifikatorjem pri odpiranju za branje, urejanje ali ustvarjanje. Pri operaciji zapiranja ni vsebine odgovora ampak uspešnost operacije ugotovimo s statusom odgovora.

Zahtevek

GET archives/{archiveId}/entities/{handle}/close.json

in

GET archives/{archiveId}/entities/H:{handle}/close.json

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Status odgovora

200 - Odprta entiteta se je uspešno zaprla.

401 - Neveljavna seja.

404 - Objekt ne obstaja.

500 - Napaka strežnika.

Primer zapiranje entitete

Zahtevek

GET http://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/cc4221a5-f231-4180-b91c-9def998527dd/close.json

Glava zahtevka

Authorization:Bearer d0f9eb89-8c43-4dd4-ba9d-14c471fa53f0

Odgovor

Status odgovora: 200 - Odprta entiteta se je uspešno zaprla

5.7.9 Branje entitete

Operacija pridobi podatke entitete. Poleg javno dostopnih podatkov so na voljo tudi podatki o objektih, fizičnem arhivu ter elektronski pošti, če obstajajo.

Zahtevek

GET archives/{archiveId}/entities/{id}.json

in

GET archives/{archiveId}/entities/{entityIdKind}:{id}.json

Nabor vrednosti entityIdKind: C, E, I, H.

Parametri zahtevka

fields	String	Določa polja, ki so v odgovoru.
flat	Boolean	Določa ali so v odgovoru prikazani vsebovani objekti kot seznam.
max_level	Integer	Določa stopnjo vsebovanih objektov, samo kadar je tree = true, privzeta vrednost = 0 (prikaz vseh).
reason	String	Razlog za odpiranje entitete.
tree	Boolean	Določa ali so v odgovoru prikazani podrejeni objekti kot drevo.
version	Integer	Verzija entitete (opcijsko). IMiS/ARC 9.9 ali višje

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Odgovor

Glej EntityResponse

Primer branja entitete

Zahtevek

GET https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/EgNBsFXQy-GZIXaDGET6HwMo4f8KslamaEM3gt5QbqA.json

Glava zahtevka

Authorization: Bearer d0f9eb89-8c43-4dd4-ba9d-14c471fa53f0

Odgovor


```
{
  "entity" : {
     "accessed" : "2018-11-02T16:41:14.057+01:00",
     "aip" : true,
     "categories" : [],
     "child_classification_code_mode" : "AUTOMATIC",
     "child_count" : 1,
     "classification_code" : "C=164^C=15",
     "closed" : "2016-07-15T13:23:12.007+2:00",
     "created" : "2016-07-11T16:43:03.262+2:00",
     "creator" : {
        "email" : "grace.layton@acme.com",
        "first_name" : "Grace",
        "icon_url" : "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/gracelayton/avatar",
        "id" : "gracelayton",
        "last_name" : "Layton",
        "uri" : "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/gracelayton.json"
     },
     "description" : "",
     "effective_rights" : {
        "read_access" : true,
        "write_access" : true,
        "move_access" : true,
        "delete_access" : true,
        "change_rights" : true,
        "create_references" : true,
        "create_sub_entities" : true,
        "change_security_class" : true,
        "change_status" : true,
        "change_retention" : true
     },
     "external_ids" : [
        "externalId61"
     ],
     "has_draft" : false,
     "has_references" : true,
     "has_versions" : false,
     "id" : "EgNBsFXQy-GZlXaDGET6HwMo4f8KslamaEM3gt5QbqA",
     "keywords" : [
        "planning",
        "control",
        "work_organization",
        "procurement",
        "manufacturing",
        "quality",
        "maintenence"
     ],
     "links" : [{
        "type" : "entity:acl",
        "uri" :
"https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/I:120341b055d0cbe1999576831844fa1f0328e1ff
0ab256a668433782de506ea0/acl.json"
        }, {
        "type" : "entity:audit_log",
        "uri" : "
https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/I:120341b055d0cbe1999576831844fa1f0328e1ff0
ab256a668433782de506ea0.json"
        }, {
        "type" : "entities",
```

```
        "uri" :
"https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/I:120341b055d0cbe1999576831844fa1f0328e1ff
0ab256a668433782de506ea0/entities.json"
        }, {
        "type" : "nonrepudiation",
        "uri" :
"https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/I:120341b055d0cbe1999576831844fa1f0328e1ff
0ab256a668433782de506ea0/nonrepudiation.json"
        }, {
        "type" : "search",
        "uri" :
"https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/I:120341b055d0cbe1999576831844fa1f0328e1ff
0ab256a668433782de506ea0/search.json"
        }, {
        "type" : "parant",
        "uri" : "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/I:pkb-
hHfEVShBrCylMmrEHixb7jJPxrmbOiRMkLuuHh0.json"
        }, {
        "type" : "entity:stub",
        "uri" :
"https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/I:120341b055d0cbe1999576831844fa1f0328e1ff
0ab256a668433782de506ea0/stub.json"
        }, {
        "type" : "entity#edit",
        "uri" :
https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/I:120341b055d0cbe1999576831844fa1f0328e1ff0
ab256a668433782de506ea0.json"
        }, {
        "type" : "entity#delete",
        "uri" :
"https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/I:120341b055d0cbe1999576831844fa1f0328e1ff
0ab256a668433782de506ea0.json"
        }, {
        "type" : "entity:status#edit",
        "uri" :
"https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/I:120341b055d0cbe1999576831844fa1f0328e1ff
0ab256a668433782de506ea0/status.json"
        }, {
        "type" : "entity:security_class#edit",
        "uri" :
"https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/I:120341b055d0cbe1999576831844fa1f0328e1ff
0ab256a668433782de506ea0/security_class.json"
        }, {
        "type" : "entity#move",
        "uri" :
"https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/I:120341b055d0cbe1999576831844fa1f0328e1ff
0ab256a668433782de506ea0/move.json"
        }
     ],
     "modified" : "2018-07-11T16:43:03.262+02:00",
     "modified_by" : {
        "email" : "grace.layton@acme.com",
        "first_name" : "Grace",
        "icon_url" : "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/gracelayton/avatar",
        "id" : "gracelayton",
        "last_name" : "Layton",
        "uri" : "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/gracelayton.json"
     }
     "opened" : "2018-07-11T16:43:03.262+02:00",
     "owner" : {
        "email" : "grace.layton@acme.com",
        "first_name" : "Grace",
        "icon_url" : "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/gracelayton/avatar",
        "id" : "gracelayton",
        "last_name" : "Layton",
        "uri" : "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/gracelayton.json"
     },
     "parent_id" : "pkb-hHfEVShBrCylMmrEHixb7jJPxrmbOiRMkLuuHh0",
     "permanent" : false,
     "properties" : [{
        "description" : "Non mandatory date of verification",
```

```
        "label" : "Verification date",
        "id" : "Verification date",
        "options" : {
           "append_only" : false,
           "included_in_aip" : true,
           "inherited" : false,
           "multi_value" : false,
           "non_empty" : false,
           "pick_list" : false,
           "public" : true,
           "read_only" : false,
           "required" : false,
           "searchable" : true,
           "unique" : false
        },
        "inherited" : false,
        "type" : "DATE",
        "values" : [
           "2018-06-27+2:00"
        ],
        }
     ],
     "public_classification_code" : "164.15"
     "retention" : {
        "policies" : [{
           "id" : "AywTRqKdetY4sSZhfzUNuhA-4_raqO6O1b0lC_r4Ipw",
           "uri" :
"https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/retention_policies/AywTRqKdetY4sSZhfzUNuhA-
4_raqO6O1b0lC_r4Ipw.json",
           "name" : "10 years",
           "description" : "Dispose after 10 years",
           "explicit_context" : {
              "scope" : "ALLOW",
              "filter" : {
                 "classes" : true,
                 "folders" : false,
                 "documents" : true
              },
              "effective" : true
           },
           "inherited_context" : [{
              "scope" : "ALLOW",
              "filter" : {
                 "classes" : true,
                 "folders" : false,
                 "documents" : false
              },
                 "effective" : true
              }
           ],
           "links" : [{
              "type" : "retention_policy#edit",
              "uri" :
"https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/120341b055d0cbe1999576831844fa1f0328e1ff0a
b256a668433782de506ea0/retention/policies/AywTRqKdetY4sSZhfzUNuhA-4_raqO6O1b0lC_r4Ipw.json"
           }, {
              "type" : "retention_policy#delete",
              "uri" :
"https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/I20341b055d0cbe1999576831844fa1f0328e1ff0a
b256a668433782de506ea0/retention/policies/AywTRqKdetY4sSZhfzUNuhA-4_raqO6O1b0lC_r4Ipw.json"
              }
           ]
           }
        ],
        "disposition_holds" : [{
           "id" : "pmn03Bze3jqedwBHlfOjIvMeZveMRzX5_T27QH8sQC4",
           "uri" :
"https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/disposition_holds/pmn03Bze3jqedwBHlfOjIvMeZveMRzX5_
T27QH8sQC4.json",
           "name" : "Permanent hold",
           "description" : "Entity is on permanent hold",
```

```
            "links" : [{
               "type" : "disposition_hold#delete",
               "uri" :
"https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/120341b055d0cbe1999576831844fa1f0328e1ff0a
b256a668433782de506ea0/retention/disposition_holds/pmn03Bze3jqedwBH1fOjIvMeZveMRzX5_T27QH8sQC
4.json"
               }
            ]
            }
         }
      },
      "security_class" : {
         "inherited" : false,
         "value" : "Top Secret"
      },
      "significance" : {
         "inherited" : false,
         "value" : "Vital"
      },
      "status" : {
         "inherited" : false,
         "value" : "Closed"
      },
      "template" : {
         "entity_type" : "CLASS",
         "id" : "Class",
         "label" : "Class",
         "uri" : "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/templates/Class.json"
      },
      "title" : "Supply Chain Management",
      "type" : "CLASS"
   }
}
```


5.7.10 Ustvarjanje entitete

Operacija ustvari entiteto na korenu arhiva ali v izbrani entiteti.

Zahtevek

POST archives/{archiveId}.json

Ustvari entiteto na korenu arhiva.

in

POST archives/{archiveId}/entities/{id}.json

Ustvari entiteto v izbrani entiteti.

in

POST archives/{archiveId}/entities/{entityIdKind}:{id}.json

Ustvari entiteto v izbrani entiteti. Nabor vrednosti entityIdKind: C, E, I.

Parametri zahtevka

reason	String	Razlog za ustvarjanje entitete.

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Content-Type: application/json

Vsebina zahtevka

Glej EntityCreateRequest

Odgovor

Glej EntityResponse

Status odgovora

200 - Entiteta uspešno ustvarjena.

400 - Napačen zahtevek.

401 - Neveljavna seja.

404 - Objekt ne obstaja.

500 - Napaka strežnika.

Primer ustvarjanja entitete v izbrani entiteti

Zahtevek

POST https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/5QU235hDXyEJ0uJ8_Z_XY-DWTaHK7cpR.json

Glava zahtevka

Authorization: Bearer d0f9eb89-8c43-4dd4-ba9d-14c471fa53f0

Content-Type: application/json

Vsebina zahtevka


```
{
  "entity_create" : {
     "categories" : [
        "banking"
     ],
     "description" : "",
     "keywords" : [
        "accounts_payable",
        "accounts_receiveable",
        "banking",
        "budgeting",
        "payments"
     ],
     "owner" : "johnsmith",
     "properties" : [{
           "id" : "Verification date",
           "values" : ["2018-06-27+09:00"]
        }, {
           "id" : "Validation date",
           "values" : ["2018-06-27T12:12:00.000+1:00"]
        }
     ],
     "template" : "Class",
     "title" : "Finance"
  }
}
```


Odgovor


```
{
  "entity" : {
     "accessed" : "2018-11-03T10:19:33.817+01:00",
     "aip" : true,
     "categories" : [],
     "child_classification_code_mode" : "AUTOMATIC",
     "child_count" : 0,
     "classification_code" : "C=196^C=23",
     "created" : "2018-11-03T10:29:33.817+01:00",
     "creator" : {
        "email" : "john.smith@acme.com",
        "first_name" : "John",
        "icon_url" : "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/johnsmith/avatar",
        "id" : "johnsmith",
        "last_name" : "Smith",
        "uri" : "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/johnsmith.json"
     },
     "description" : "",
     "effective_rights" : {
        "read_access" : true,
        "write_access" : true,
        "move_access" : true,
        "delete_access" : true,
        "change_rights" : true,
        "create_references" : true,
        "create_sub_entities" : true,
        "change_security_class" : true,
        "change_status" : true,
        "change_retention" : true
     },
     "external_ids" : [],
     "has_draft" : false,
     "has_references" : true,
     "has_versions" : false,
     "id" : "WSekYWBkVzY8RTXaPfVxatwkB7jOlrCDBPICD8pr4kg",
     "keywords" : [
```

```
        "accounts_payable",
        "accounts_receiveable",
        "banking",
        "payments"
     ],
     "links" : [{
        "type" : "entity:acl",
        "uri" :
"https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/WSekYWBkVzY8RTXaPfVxatwkB7jOlrCDBPICD8pr4k
g/acl.json"
        }, {
        "type" : "entity:audit_log",
        "uri" :
"https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/WSekYWBkVzY8RTXaPfVxatwkB7jOlrCDBPICD8pr4k
g/audit_log.json"
        }, {
        "type" : "nonrepudiation",
        "uri" :
"https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/WSekYWBkVzY8RTXaPfVxatwkB7jOlrCDBPICD8pr4k
g/nonrepudiation.json"
        }, {
        "type" : "search",
        "uri" :
"https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/WSekYWBkVzY8RTXaPfVxatwkB7jOlrCDBPICD8pr4k
g/search.json"
        }, {
        "type" : "parent",
        "uri" :
"https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/WSekYWBkVzY8RTXaPfVxatwkB7jOlrCDBPICD8pr4k
g.json"
        }, {
        "type" : "entity:stub",
        "uri" :
"https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/WSekYWBkVzY8RTXaPfVxatwkB7jOlrCDBPICD8pr4k
g/stub.json"
        }, {
        "type" : "entity#edit",
        "uri" :
"https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/WSekYWBkVzY8RTXaPfVxatwkB7jOlrCDBPICD8pr4k
g.json"
        }, {
        "type" : "entity#delete",
        "uri" :
"https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/WSekYWBkVzY8RTXaPfVxatwkB7jOlrCDBPICD8pr4k
g.json"
        }, {
        "type" : "entity:status#edit",
        "uri" :
"https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/WSekYWBkVzY8RTXaPfVxatwkB7jOlrCDBPICD8pr4k
g/status.json"
        }, {
        "type" : "entity:security_class#edit",
        "uri" :
"https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/WSekYWBkVzY8RTXaPfVxatwkB7jOlrCDBPICD8pr4k
g/security_class.json"
        }, {
        "type" : "entity#move",
        "uri" :
"https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/WSekYWBkVzY8RTXaPfVxatwkB7jOlrCDBPICD8pr4k
g/move.json"
        }
     ],
     "modified" : "2018-11-03T10:29:33.817+01:00",
     "opened" : "2018-11-03T10:29:33.817+01:00",
     "owner" : {
        "email" : "john.smith@acme.com",
        "first_name" : "John",
        "icon_url" : "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/johnsmith/avatar",
        "id" : "johnsmith",
        "last_name" : "Smith",
        "uri" : "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/johnsmith.json"
```

```
      },
      "parent_id" : "g3kNhfhPtrIBwVYQSmi59IyuBKPyHN_kTGTX8kIGl9s",
      "permanent" : false,
      "properties" : [{
         "id" : "Verification date",
         "description" : "Non mandatory date of verification",
         "type" : "DATE",
         "options" : {
            "append_only" : false,
            "included_in_aip" : true,
            "inherited" : false,
            "multi_value" : false,
            "non_empty" : false,
            "pick_list" : false,
            "public" : true,
            "read_only" : false,
            "read_only_after_check_in" : false,
            "read_only_after_create" : false,
            "required" : false,
            "searchable" : true,
            "unique" : false
         },
         "inherited" : false,
         "values" : [
            "2016-06-27+09:00"
         ],
         "effective_rights" : {
            "read_access" : true,
            "write_access" : true,
            "create_access" : true,
            "delete_access" : true
         }
      }, {
         "id" : "Validation date",
         "description" : "Non mandatory validation date",
         "type" : "DATE",
         "options" : {
            "append_only" : false,
            "included_in_aip" : true,
            "inherited" : false,
            "multi_value" : false,
            "non_empty" : false,
            "pick_list" : false,
            "public" : true,
            "read_only" : false,
            "read_only_after_check_in" : false,
            "read_only_after_create" : false,
            "required" : false,
            "searchable" : true,
            "unique" : false
         },
         "inherited" : false,
         "values" : [
            "2016-06-27T12:12:00.000+01:00"
         ]
      }
      ],
      "public_classification_code" : "196.23"
      "retention" : {
         "policies" : [{
            "id" : "AywTRqKdetY4sSZhfzUNuhA-4_raqO6O1b0lC_r4Ipw",
            "uri" :
"https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/retention_policies/AywTRqKdetY4sSZhfzUNuhA-
4_raqO6O1b0lC_r4Ipw.json",
            "name" : "10 years",
            "description" : "Dispose after 10 years",
            "inherited_context" : {
               "scope" : "ALLOW",
               "filter" : {
                  "classes" : true,
                  "folders" : false,
```

```
                "documents" : false
             },
             "effective" : true
          },
          "links" : [{
             "type" : "retention_policy#edit",
             "uri" :
"https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/C:C=196%5EC=23/retention/policies/AywTRqKd
etY4sSZhfzUNuhA-4_raqO6O1b0lC_r4Ipw.json"
             }, {
             "type" : "retention_policy#delete",
             "uri" :
"https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/C:C=196%5EC=23/retention/policies/AywTRqKd
etY4sSZhfzUNuhA-4_raqO6O1b0lC_r4Ipw.json"
          }
          ]
       }
       ],
       "disposition_holds" : [{
          "id" : "pmn03Bze3jqedwBHlfOjIvMeZveMRzX5_T27QH8sQC4",
          "uri" :
"https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/disposition_holds/pmn03Bze3jqedwBHlfOjIvMeZveMRzX5_
T27QH8sQC4.json",
          "name" : "Permanent hold",
          "description" : "Description of hold for permanent entitites",
          "links" : [{
             "type" : "disposition_hold#delete",
             "uri" :
"https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/C:C=196%5EC=23/retention/disposition_holds
/pmn03Bze3jqedwBHlfOjIvMeZveMRzX5_T27QH8sQC4.json"
          }
          ]
       }
       ]
    },
    "security_class" : {
       "inherited" : true,
       "value" : "Top secret"
    },
    "significance" : {
       "inherited" : true,
    },
    "status" : {
       "inherited" : true,
       "value" : "Opened"
    },
    "sub_entities_templates" : [{
          "entity_type" : "CLASS",
          "id" : "Class",
          "label" : "Class",
          "uri" : "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/templates/Class.json"
       }, {
          "entity_type" : "FOLDER",
          "id" : "Case",
          "label" : "Case",
          "uri" : "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/templates/Case.json"
       }, {
          "entity_type" : "DOCUMENT",
          "id" : "Document",
          "label" : "Document",
          "uri" : "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/templates/Document.json"
       }, {
          "entity_type" : "DOCUMENT",
          "id" : "Email",
          "label" : "Email",
          "uri" : "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/templates/Email.json"
       }
    ],
    "template" : {
       "entity_type" : "CLASS",
       "id" : "Class",
```

```
        "label" : "Class",
        "uri" : "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/templates/Class.json"
      },
      "title" : "Administration",
      "type" : "CLASS"
    }
}
```


5.7.11 Ustvarjanje entitete iz elektronskega sporočila

Operacija ustvari entiteto v izbrani entiteti iz vsebine elektronskega sporočila.

Združljivost: IMiS®/ARChive Server 10.1 ali višje.

Zahtevek

POST archives/{archiveId}/entities/{id}/email.json

Ustvari entiteto v izbrani entiteti.

in

POST archives/{archiveId}/entities/{entityIdKind}:{id}/email.json

Ustvari entiteto v izbrani entiteti. Nabor vrednosti entityIdKind: C, E, I.

Parametri zahtevka

reason	String	Razlog za ustvarjanje entitete.
template	String	Enolični identifikator predloge entitete.
title	String	Naziv entitete (opcijsko).

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Content-Type: message/rfc822, application/vnd.ms-outlook, application/msoutlook, application/x-msoutlook ali application/vnd.msoutlook

Vsebina zahtevka

Podatkovni niz vsebine elektronskega sporočila.

Odgovor

Glej EntityResponse

Status odgovora

200 - Entiteta uspešno ustvarjena.

400 - Napačen zahtevek.

401 - Neveljavna seja.

404 - Objekt ne obstaja.

500 - Napaka strežnika.

Primer ustvarjanja entitete iz elektronskega sporočila v izbrani entiteti

Zahtevek

POST https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/5QU235hDXyEJ0uJ8_Z_XY-DWTaHK7cpR/email.json

Glava zahtevka

Authorization: Bearer 23800447HD41cYrUbmnqGE4GcKacv9EMrW77NVoFiFBJq2FeA

Content-Type: message/rfc822

Vsebina zahtevka

```
Received: from a39-217.smtp-out.imis.com ([54.240.39.217])
          by nanos.imis.si
          with ESMTP id 2020092419300974-21094 ;
          Thu, 24 Sep 2020 19:30:09 +0200
DKIM-Signature: v=1; a=rsa-sha256; q=dns/txt; c=relaxed/simple;
  s=224i4yxa5dv7c2xz3womw6peuasteono; d=imis.com; t=1600968607;
  h=Content-Type:MIME-Version:From:To:CC:Subject:Date:Message-ID:Feedback-ID;
  bh=iE83DDE7N9EwD4es1thVr1RYZJZML9WyZK2vwLyJUhw=;
  b=P+MVBY81K/qlTxjVhxkAteHWW2fqUZ3d/J895vzGHLhPWBRTEaMwo+t4+66T51Y1
  ryWzgR6f61lVgw2Q+p76IN3WPOCx/QIvjSg08LIzACZWFCqfHeOxNbSEea36f6spKaT
  UXKSlSrBKdDAdkfy39sn44/ixeyu7/DhA8RIcMPE=
MIME-Version: 1.0
From: "IMiS" <no-reply@imis.si>
To: b.d@imis.si
CC:
Subject: Keep your files backed up online
Date: Thu, 24 Sep 2020 17:30:07 +0000
Message-ID: <01000174c12a46d1-56569765-f150-4751-a87b-5afa3d020879-000000@email.imis.com>
X-Dropbox-Message-ID: 5519190576128776696
X-SES-Outgoing: 2020.09.24-54.240.39.217
Feedback-ID: 1.us-east-1.syWQ1+fF8Wo1tY8y/+s85ptiAKu7bILK6PHyxwpB+xo=:IMiSES
X-MIMETrack: Itemize by SMTP Server on D1/Ext/IMiS at 24.09.2020 19:30:09,
  Serialize by smdreal on D1/Ext/IMiS at 24.09.2020 19:30:10,
  Serialize complete at 24.09.2020 19:30:10,
  Serialize by notes2.exe on BD/IMiS(Release 9.0.1FP9|August
 15, 2017) at 05. 10. 2020 13:57:58,
```

```
  Serialize complete at 05. 10. 2020 13:57:58
X-Notes-Item: 92B9868A:9FD46C29-B4A9839A:0DA9A7B9;
 type=4; name=$INetOrig
X-Notes-Item: Thu, 24 Sep 2020 17:30:07 +0000;
 type=400; name=$Created
X-TNEFEvaluated: 1

...
```

Odgovor


```
{
  "entity" : {
     "accessed" : "2020-10-03T10:19:33.817+01:00",
     "aip" : true,
     "categories" : [],
     "child_classification_code_mode" : "AUTOMATIC",
     "child_count" : 0,
     "classification_code" : "C=196^C=73",
     "created" : "2020-10-03T10:29:33.817+01:00",
     "creator" : {
        "email" : "john.smith@acme.com",
        "first_name" : "John",
        "icon_url" : "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/johnsmith/avatar",
        "id" : "johnsmith",
        "last_name" : "Smith",
        "uri" : "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/johnsmith.json"
     },
     "description" : "",
     "effective_rights" : {
        "read_access" : true,
        "write_access" : true,
        "move_access" : true,
        "delete_access" : true,
        "change_rights" : true,
        "create_references" : true,
        "create_sub_entities" : true,
        "change_security_class" : true,
        "change_status" : true,
        "change_retention" : true
     },
     "email_properties": {
        "subject": "FW: » We execute 90% more deals with the same number of employees «",
        "from": "Witzel Georg <georg.witzel@dlcr.cz>",
        "to": [
           "marko.hren@imis.si <marko.hren@imis.si>"
        ],
        "cc": [],
        "bcc": [],
        "date": "2012-11-01T14:35:43.000Z",
        "message_id": "07394085585E684BA5C4E8CCAFF627EB010C7543@SPHEX02.dleasing.local",
        "signed": true
     },
     "external_ids" : [],
     "has_draft" : false,
     "has_references" : true,
     "has_versions" : false,
     "id" : "9LCM2JSf3AOO5Y5AB4XVzy4KJCraRZrL",
     "keywords" : [],
     "modified" : "2020-10-03T10:29:33.817+01:00",
     "modified_by": {
        "id": "admin",
        "email": "admin@acme.com",
        "first_name": "",
        "icon_url" : "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
        "last_name": "Administrator",
        "type": "USER"
     },
     "objects": [
```

```
        {
           "id": "AO7130yVXZh8W-dzcs3U4sq5zwGtTxg5",
           "description": "07394085585E684BA5C4E8CCAFF627EB010C7543@SPHEX02.dleasing.local",
           "size": 572490,
           "created": "2020-10-03T10:29:33.817+01:00",
           "accessed": "2020-10-03T10:29:33.817+01:00",
           "modified": "2020-10-03T10:29:33.817+01:00",
           "content_type": "message/rfc822",
           "extension": ".eml",
           "child_count": 0,
           "signed": true,
           "indexed": true,
           "children": []
        },
        {
           "id": "AcQYzej4kqhewl0LZ4reJyY8G63C5dsR",
           "description": "IMiS letter_Deutsche Leasing_Reichel.pdf",
           "size": 389064,
           "created": "2020-10-03T10:29:33.817+01:00",
           "accessed": "2020-10-03T10:29:33.817+01:00",
           "modified": "2020-10-03T10:29:33.817+01:00",
           "content_type": "application/pdf",
           "extension": ".pdf",
           "child_count": 0,
           "signed": false,
           "indexed": true,
           "children": []
        },
        {
           "id": "D0wuj9Ec2l8PJBsFMs3wB9q4wzguvlSm",
           "description": "smime.p7s",
           "size": 7443,
           "created": "2020-10-03T10:29:33.817+01:00",
           "accessed": "2020-10-03T10:29:33.817+01:00",
           "modified": "2020-10-03T10:29:33.817+01:00",
           "content_type": "application/pkcs7-signature",
           "extension": ".p7s",
           "child_count": 0,
           "signed": false,
           "indexed": false,
           "children": []
        }
     ],
     "opened" : "2020-10-03T10:29:33.817+01:00",
     "owner" : {
        "email" : "john.smith@acme.com",
        "first_name" : "John",
        "icon_url" : "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/johnsmith/avatar",
        "id" : "johnsmith",
        "last_name" : "Smith",
        "uri" : "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/johnsmith.json"
     },
     "parent_id" : "g3kNhfhPtrIBwVYQSmi59IyuBKPyHN_kTGTX8kIGl9s",
     "permanent" : false,
     "public_classification_code" : "196.73"
     "retention" : {
        "policies" : [{
           "id" : "AywTRqKdetY4sSZhfzUNuhA-4_raqO6O1b0lC_r4Ipw",
           "uri" :
"https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/retention_policies/AywTRqKdetY4sSZhfzUNuhA-
4_raqO6O1b0lC_r4Ipw.json",
           "name" : "10 years",
           "description" : "Dispose after 10 years",
           "inherited_context" : {
              "scope" : "ALLOW",
              "filter" : {
                 "classes" : true,
                 "folders" : false,
                 "documents" : false
              },
              "effective" : true
```

```
            },
            "links" : [{
               "type" : "retention_policy#edit",
               "uri" :
"https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/C:C=196%5EC=23/retention/policies/AywTRqKd
etY4sSZhfzUNuhA-4_raqO6O1b0lC_r4Ipw.json"
               }, {
               "type" : "retention_policy#delete",
               "uri" :
"https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/C:C=196%5EC=23/retention/policies/AywTRqKd
etY4sSZhfzUNuhA-4_raqO6O1b0lC_r4Ipw.json"
            }
            ]
         }
         ],
         "disposition_holds" : [{
            "id" : "pmn03Bze3jqedwBHlfOjIvMeZveMRzX5_T27QH8sQC4",
            "uri" :
"https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/disposition_holds/pmn03Bze3jqedwBHlfOjIvMeZveMRzX5_
T27QH8sQC4.json",
            "name" : "Permanent hold",
            "description" : "Description of hold for permanent entitites",
            "links" : [{
               "type" : "disposition_hold#delete",
               "uri" :
"https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/C:C=196%5EC=23/retention/disposition_holds
/pmn03Bze3jqedwBHlfOjIvMeZveMRzX5_T27QH8sQC4.json"
            }
            ]
         }
         ]
      },
      "security_class" : {
         "inherited" : true,
         "value" : "Top secret"
      },
      "significance" : {
         "inherited" : true,
      },
      "status" : {
         "inherited" : true,
         "value" : "Opened"
      },
      "sub_entities_templates" : [],
      "template" : {
         "entity_type" : "DOCUMENT",
         "id" : "Email",
         "label" : "Email",
         "uri" : "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/templates/Email.json"
      },
      "title" : "FW: » We execute 90% more deals with the same number of employees «",
      "type" : "DOCUMENT"
   }
}
```

5.7.12 Brisanje entitete

Operacija izbriše entiteto.

Zahtevek

DELETE archives/{archiveId}/entities/{id}.json

in

DELETE archives/{archiveId}/entities/{entityIdKind}:{id}.json

Nabor vrednosti entityIdKind: C, E, I.

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Parametri zahtevka

reason	String	Razlog izbrisa entitete.
description	String	Opis izbrisane entitete (opcijsko).
version	Integer	Verzija entitete (opcijsko). IMiS/ARC 9.9 ali višje

Status odgovora

200 - Entiteta uspešno izbrisana.

401 - Neveljavna seja.

404 - Objekt ne obstaja.

500 - Napaka strežnika.

Primer brisanja entitete

Zahtevek

DELETE https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/GNKjylwN7onZfFJEm-nns0dUEtvEQOGvC-RUxtCgu4w.json?reason=test&description=opis

Odgovor

Status odgovora: 200 - Entiteta uspešno izbrisana

5.7.13 Spreminjanje entitete

Operacija izvede spremembo atributov entitete.

Zahtevek

PUT archives/{archiveId}/entities/{id}.json

in

PUT archives/{archiveId}/entities/{entityIdKind}:{id}.json

Nabor vrednosti entityIdKind: C, E, I, H.

Parametri zahtevka

tree	Boolean	Določa ali so v odgovoru prikazani vsebovani objekti kot drevo.
flat	Boolean	Določa ali so v odgovoru prikazani vsebovani objekti kot seznam.
max_level	Integer	Določa stopnjo podrejenih objektov, samo kadar je tree = true, privzeta vrednost = 0 (prikaz vseh).
version	Integer	Verzija entitete (opcijsko). Velja za IMiS®/ARChive Server 9.9 ali višje.
reason	String	Razlog za odpiranje entitete.
fields	String	Določa polja, ki so v odgovoru.

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Vsebina zahtevka

Glej EntityUpdateRequest

Odgovor

Glej EntityResponse

Status odgovora

200 - Entiteta uspešno spremenjena.

400 - Napačen zahtevek.

401 - Neveljavna seja.

404 - Objekt ne obstaja.

500 - Napaka strežnika.

Primer spreminjanja entitete

Zahtevek

PUT

https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/g3kNhfhPtrIBwVYQSmi59IyuBKPyHN_kTGTX8kIGI9s.json

Glava zahtevka

Authorization: Bearer d0f9eb89-8c43-4dd4-ba9d-14c471fa53f0

Vsebina zahtevka


```
{
  "entity_update": {
     "description": "Company documentation, Correspondence, Organization",
     "keywords": [
        "company",
        "documentation",
        "correspondence",
        "organization"
     ],
     "owner": "gracelayton",
     "title": "Administration"
  }
}
```


Odgovor


```
{
  "entity" : {
     "accessed" : "2018-11-07T16:07:22.728+01:00",
     "aip" : true,
     "child_classification_code_mode" : "AUTOMATIC",
     "child_count" : 30,
     "classification_code" : "C=196",
     "created" : "2018-09-13T11:13:50.219+02:00",
     "creator" : {
        "email" : "grace.layton@acme.com",
        "first_name" : "Grace",
        "icon_url" : "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/gracelayton/avatar",
        "id" : "gracelayton",
        "last_name" : "Layton",
```

```
        "uri" : "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/gracelayton.json"
     },
     "description" : "Company documentation, Correspondence, Organization",
     "effective_rights" : {
        "read_access" : true,
        "write_access" : true,
        "move_access" : true,
        "delete_access" : true,
        "change_rights" : true,
        "create_references" : true,
        "create_sub_entities" : true,
        "change_security_class" : true,
        "change_status" : true,
        "change_retention" : true
     },
     "external_ids" : [],
     "id" : "g3kNhfhPtrIBwVYQSmi59IyuBKPyHN_kTGTX8kIGl9s",
     "keywords" : [
        "company",
        "documentation",
        "correspondence",
        "organization"
     ],
     "links" : [{
        "type" : "entity:acl",
        "uri" :
"https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/g3kNhfhPtrIBwVYQSmi59IyuBKPyHN_kTGTX8kIGl9
s/acl.json"
        }, {
        "type" : "entity:audit_log",
        "uri" :
"https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/g3kNhfhPtrIBwVYQSmi59IyuBKPyHN_kTGTX8kIGl9
s/audit_log.json"
        }, {
        "type" : "entities",
        "uri" :
"https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/g3kNhfhPtrIBwVYQSmi59IyuBKPyHN_kTGTX8kIGl9
s/audit_log.json"
        }, {
        "type" : "nonrepudiation",
        "uri" :
"https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/g3kNhfhPtrIBwVYQSmi59IyuBKPyHN_kTGTX8kIGl9
s/nonrepudiation.json"
        }, {
        "type" : "search",
        "uri" :
"https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/g3kNhfhPtrIBwVYQSmi59IyuBKPyHN_kTGTX8kIGl9
s/search.json"
        }, {
        "type" : "entity:stub",
        "uri" :
"https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/g3kNhfhPtrIBwVYQSmi59IyuBKPyHN_kTGTX8kIGl9
s/stub.json"
        }, {
        "type" : "entity#edit",
        "uri" :
"https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/g3kNhfhPtrIBwVYQSmi59IyuBKPyHN_kTGTX8kIGl9
s.json"
        }, {
        "type" : "entity#delete",
        "uri" :
"https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/g3kNhfhPtrIBwVYQSmi59IyuBKPyHN_kTGTX8kIGl9
s.json"
        }, {
        "type" : "entity:status#edit",
        "uri" :
"https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/g3kNhfhPtrIBwVYQSmi59IyuBKPyHN_kTGTX8kIGl9
s/status.json"
        }, {
        "type" : "entity:security_class#edit",
```

```
        "uri" :
https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/g3kNhfhPtrIBwVYQSmi59IyuBKPyHN_kTGTX8kIG19s
/security_class.json
        }, {
        "type" : "entity#move",
        "uri" :
"https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/g3kNhfhPtrIBwVYQSmi59IyuBKPyHN_kTGTX8kIG19
s/move.json"
        }
     ],
     "modified" : "2016-11-07T16:07:22.728+01:00",
     "opened" : "2016-09-13T12:55:42.003+2:00",
     "owner" : {
        "email" : "grace.layton@acme.com",
        "first_name" : "Grace",
        "icon_url" : "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/gracelayton/avatar",
        "id" : "gracelayton",
        "last_name" : "Layton",
        "uri" : "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/gracelayton.json"
     },
     "permanent" : false,
     "properties" : [{
        "id" : "Verification date",
        "description" : "Non mandatory date of verification",
        "type" : "DATE",
        "options" : {
           "append_only" : false,
           "included_in_aip" : true,
           "inherited" : false,
           "multi_value" : false,
           "non_empty" : false,
           "pick_list" : false,
           "public" : true,
           "read_only" : false,
           "read_only_after_check_in" : false,
           "read_only_after_create" : false,
           "required" : false,
           "searchable" : true,
           "unique" : false,
           "versionable" : false
        },
        "inherited" : false,
        "values" : [
           "2018-06-27Z"
        ],
        "effective_rights" : {
           "create_access" : true,
           "delete_access" : true,
           "read_access" : true,
           "write_access" : true,
        },{
        "id" : "Validation date",
        "description" : "Non mandatory validation date",
        "type" : "DATE",
        "options" : {
           "append_only" : false,
           "included_in_aip" : true,
           "inherited" : false,
           "multi_value" : false,
           "non_empty" : false,
           "pick_list" : false,
           "public" : true,
           "read_only" : false,
           "read_only_after_check_in" : false,
           "read_only_after_create" : false,
           "required" : false,
           "searchable" : true,
           "unique" : false,
           "versionable" : false
        },
        "inherited" : false,
```

```
        "values" : [
           "2018-09-20T21:40:00.000Z"
        ]
        }
     ],
     "public_classification_code" : "196",
     "retention" : {
        "policies" : [{
           "id" : "AywTRqKdetY4sSZhfzUNuhA-4_raqO6O1b0lC_r4Ipw",
           "uri" :
"https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/retention_policies/AywTRqKdetY4sSZhfzUNuhA-
4_raqO6O1b0lC_r4Ipw.json",
           "name" : "10 years",
           "description" : "Dispose after 10 years",
           "explicit_context" : {
              "scope" : "ALLOW",
              "filter" : {
                 "classes" : true,
                 "folders" : false,
                 "documents" : false
              },
              "effective" : true
              },
           "inherited_context" : [],
              "links" : [{
                 "type" : "retention_policy#edit",
                 "uri" :
"https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/g3kNhfhPtrIBwVYQSmi59IyuBKPyHN_kTGTX8kIG19
s/retention/policies/AywTRqKdetY4sSZhfzUNuhA-4_raqO6O1b0lC_r4Ipw.json"
                 }, {
                 "type" : "retention_policy#delete",
                 "uri" :
"https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/g3kNhfhPtrIBwVYQSmi59IyuBKPyHN_kTGTX8kIG19
s/retention/policies/AywTRqKdetY4sSZhfzUNuhA-4_raqO6O1b0lC_r4Ipw.json"
                 }
              ]
           }
        ],
        "disposition_holds" : [{
           "id" : "pmn03Bze3jqedwBHlfOjIvMeZveMRzX5_T27QH8sQC4",
           "uri" :
"https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/disposition_holds/pmn03Bze3jqedwBHlfOjIvMeZveMRzX5_
T27QH8sQC4.json",
           "name" : "Permanent hold",
           "description" : "Description of hold for permanent entitites",
           "links" : [{
                 "type" : "disposition_hold#delete",
                 "uri" :
"https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/g3kNhfhPtrIBwVYQSmi59IyuBKPyHN_kTGTX8kIG19
s/retention/disposition_holds/pmn03Bze3jqedwBHlfOjIvMeZveMRzX5_T27QH8sQC4.json"
           }
           ]
        }
        ]
     },
     "security_class" : {
        "inherited" : false,
        "value" : "Top Secret"
     },
     "significance" : {
        "inherited" : true,
     },
     "status" : {
        "inherited" : false,
        "value" : "Opened"
     },
     "sub_entity_templates" : [{
        "entity_type" : "CLASS",
        "id" : "Class",
        "label" : "Class",
        "id" : "Class",
```

```
        "uri" : "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/templates/Class.json"
      }
      ],
      "template" : {
         "entity_type" : "CLASS",
         "id" : "Class",
         "label" : "Class",
         "uri" : "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/templates/Class.json"
      },
      "title" : "Administration",
      "type" : "CLASS"
   }
}
```


5.7.14 Spreminjanje statusa entitete

Operacija izvede spremembo statusa entitete.

Zahtevek

PUT archives/{archiveId}/entities/{id}/status.json

in

PUT archives/{archiveId}/entities/{entityIdKind}:{id}/status.json

Nabor vrednosti entityIdKind: C, E, I.

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Vsebina zahtevka

Glej EntityStatusUpdateRequest

Odgovor

Glej EntityStatusUpdateResponse

Status odgovora

200 - Status entitete je bil uspešno spremenjen.

400 - Napačen zahtevek.

401 - Neveljavna seja.

404 - Objekt ne obstaja.

500 - Napaka strežnika.

Primer spremembe statusa v podedovano vrednost

Zahtevek

PUT https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/C:C=164^C=06/status.json

Glava zahtevka

Authorization: Bearer d0f9eb89-8c43-4dd4-ba9d-14c471fa53f0

Vsebina zahtevka

```
{
  "status" : {
     "inherited" : true
  },
  "reason" : "Status check"
}
```

Odgovor

```
{
  "status" : {
     "inherited" : true,
     "value" : "Opened"
  }
}
```

Primer spremembe statusa v Closed

Zahtevek

PUT https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/C:C=164^C=06/status.json

Glava zahtevka

Authorization: Bearer d0f9eb89-8c43-4dd4-ba9d-14c471fa53f0

Vsebina zahtevka

```
{
  "status" : {
     "value" : "Closed"
  },
  "reason" : "Status check"
}
```

Odgovor


```
{
  "status" : {
     "inherited" : false,
     "value" : "Closed"
  }
}
```


5.7.15 Spreminjanje stopnje tajnosti entitete

Operacija izvede spremembo stopnje tajnosti entitete.

Zahtevek

PUT archives/{archiveId}/entities/{id}/security_class.json

in

PUT archives/{archiveId}/entities/{entityIdKind}:{id}/security_class.json

Nabor vrednosti entityIdKind: C, E, I.

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Vsebina zahtevka

Glej EntitySecurityClassUpdateRequest

Odgovor

Glej EntitySecurityClassUpdateResponse

Status odgovora

200 - Stopnja tajnosti entitete je bila uspešno posodobljena.

400 - Napačen zahtevek.

401 - Neveljavna seja.

404 - Objekt ne obstaja.

500 - Napaka strežnika.

Primer spremembe stopnje tajnosti entitete v podedovano vrednost

Zahtevek

PUT https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/C:C=164^C=06/security_class.json

Glava zahtevka

Authorization: Bearer d0f9eb89-8c43-4dd4-ba9d-14c471fa53f0

Vsebina zahtevka

```
{
  "security_class" : {
     "inherited" : true
  },
  "reason" : "Security class check"
}
```

Odgovor

```
{
  "security_class" : {
     "inherited" : true
  }
}
```

Primer spremembe stopnje tajnosti entitete v Top Secret

Zahtevek

PUT https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/C:C=164^C=06/security_class.json

Glava zahtevka

Authorization: Bearer d0f9eb89-8c43-4dd4-ba9d-14c471fa53f0

Vsebina zahtevka

```
{
  "security_class" : {
     "value" : "Top Secret"
  },
  "reason" : "Security class check"
}
```

Odgovor

```
{
  "security_class" : {
     "inherited" : false,
     "value" : "Top Secret"
}
```

5.7.16 Spreminjanje klasifikacijske oznake entitete

Operacija izvede spremembo klasifikacijske oznake entitete.

Zahtevek

PUT archives/{archiveId}/entities/{id}/classification_code.json

in

PUT archives/{archiveId}/entities/{entityIdKind}:{id}/classification_code.json

Nabor vrednosti entityIdKind: C, E, I.

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Vsebina zahtevka

Glej EntityClassificationCodeUpdateRequest

Odgovor

Glej EntityClassificationCodeUpdateResponse

Response Status

200 - Klasifikacijska oznaka entitete je bila uspešno posodobljena.

400 - Napačen zahtevek.

401 - Neveljavna seja.

404 - Objekt ne obstaja.

500 - Napaka strežnika.

Primer spreminjanja klasifikacijske oznake entitete

Zahtevek

PUT

https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/9LCM2JSf3AOO5Y5AB4XVzy4KJCraRZrL/classification_code.json

Glava zahtevka

Authorization: Bearer d0f9eb898c434dd4ba94c9eb898c434dd4ba94c471fa53f0471fa53f0

Vsebina zahtevka

```
{
  "classification_code" : "1004",
  "reason" : "Classification code check"
}
```

Odgovor

```
{
  "classification_code" : "C=5^D=1004",
  "public_classification_code" : "5/1004"
}
```

5.7.17 Dodajanje zbirke politik hrambe entitete

Operacija doda zbirko politik hrambe entitete.

Zahtevek

POST archives/{archiveId}/entities/{id}/retention/policies.json

in

POST archives/{archiveId}/entities/{entityIdKind}:{id}/retention/policies.json

Nabor vrednosti entityIdKind: C, E, I.

Parametri zahtevka

reason	String	Razlog za odpiranje entitete.

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Vsebina zahtevka

Glej EntityRetentionPoliciesRequest

Odgovor

Glej EntityRetentionPoliciesResponse

Status odgovora

200 - Zbirka politik hrambe entitete uspešno dodana.

400 - Napačen zahtevek.

401 - Neveljavna seja.

404 - Objekt ne obstaja.

500 - Napaka strežnika.

Primer dodajanja zbirke politik hrambe entitete

Zahtevek

POST https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/C:C=191/retention/policies.json

Glava zahtevka

Authorization: Bearer d0f9eb89-8c43-4dd4-ba9d-14c471fa53f0

Vsebina zahtevka

```
{
  "retention_policies" : [{
     "id" : "Pqc5zK58VmPaRlQ-pIaVhOV15shGuLwvS4OvEkzd3JE",
     "scope" : "ALLOW",
     "filter" : {
        "classes" : true,
        "folders" : true
     }
  }
  ]
}
```

Odgovor

```
{
  "retention_policies" : [{
     "id" : "Pqc5zK58VmPaRlQ-pIaVhOV15shGuLwvS4OvEkzd3JE",
     "uri" : "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/retention_policies/Pqc5zK58VmPaRlQ-
pIaVhOV15shGuLwvS4OvEkzd3JE.json",
     "name" : "5 years",
     "description" : "Retention 5 years after entity was closed",
     "explicit_context" : {
        "scope" : "ALLOW",
        "filter" : {
           "classes" : true,
           "folders" : true,
           "documents" : false
        },
        "effective" : false
     },
     "inherited_context" : [],
     "links" : [{
        "type" : "retention_policy#edit",
        "uri" :
"https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/C:C=191/retention/policies/Pqc5zK58VmPaRlQ
-pIaVhOV15shGuLwvS4OvEkzd3JE.json"
        }, {
```

```
        "type" : "retention_policy#delete",
        "uri" :
"https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/C:C=191/retention/policies/Pqc5zK58VmPaRlQ
-pIaVhOV15shGuLwvS4OvEkzd3JE.json"
        }
        ]
  }
  ]
}
```


5.7.18 Spreminjanje politike hrambe entitete

Operacija izvede spremembo politike hrambe entitete.

Zahtevek

PUT archives/{archiveId}/entities/{id}/retention/policies/{idRetentionPolicy}.json

in

PUT archives/{archiveId}/entities/{entityIdKind}:{id}/retention/policies/

{idRetentionPolicy}.json

Nabor vrednosti entityIdKind: C, E, I.

Parametri zahtevka

reason	String	Razlog za odpiranje entitete.

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Vsebina zahtevka

Glej EntityRetentionPolicyEntryRequest

Odgovor

Glej EntityRetentionPolicyEntryResponse

Status odgovora

200 - Politika hrambe entitete uspešno posodobljena.

400 - Napačen zahtevek.

401 - Neveljavna seja.

404 - Objekt ne obstaja.

500 - Napaka strežnika.

Primer spreminjanja politike hrambe entitete

Zahtevek

PUT https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/c4ea1c84c7cb42294add3e34da6c7eb87c28de90ac48a80dbfade77759476b79/retention/policies/AywTRqKdetY4sSZhfzUNuhA-4_raqO6O1b0lC_r4Ipw.json

Glava zahtevka

Authorization: Bearer d0f9eb89-8c43-4dd4-ba9d-14c471fa53f0

Vsebina zahtevka

```
{
  "retention_policy": {
     "scope": "DENY",
     "filter": {
        "documents" : true
     }
  }
}
```

Odgovor

```
{
  "retention_policy": {
     "id": "AywTRqKdetY4sSZhfzUNuhA-4_raqO6O1b0lC_r4Ipw",
     "uri":
"https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/retention_policies/AywTRqKdetY4sSZhfzUNuhA-
4_raqO6O1b0lC_r4Ipw.json",
     "name": "10 years",
     "description": "Dispose after 10 years",
     "explicit_context": {
        "scope": "DENY",
        "filter": {
           "classes" : false,
           "folders" : false,
           "documents" : true
        }
        "effective": false
     },
     "inherited_context": [
        {
        "scope": "ALLOW",
        "filter": {
           "classes" : true,
```

```
            "folders" : false,
            "documents" : false
         }
         "effective": true
         },
         {
         "scope": "ALLOW",
         "filter": {
            "classes" : true,
            "folders" : false,
            "documents" : true
         }
         "effective": true
         }
      ],
      "links": [
         {
            "type": "retention_policy#edit",
            "uri":
"https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/c4ea1c84c7cb42294add3e34da6c7eb87c28de90ac
48a80dbfade77759476b79/retention/policies/AywTRqKdetY4sSZhfzUNuhA-4_raqO6O1b0lC_r4Ipw.json"
         },
         {
         "type": "retention_policy#delete",
         "uri":
"https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/c4ea1c84c7cb42294add3e34da6c7eb87c28de90ac
48a80dbfade77759476b79/retention/policies/AywTRqKdetY4sSZhfzUNuhA-4_raqO6O1b0lC_r4Ipw.json"
         }
      ]
   }
}
```


5.7.19 Spreminjanje politik hrambe entitete

Operacija izvede spremembo politik hrambe entitete.

Zahtevek

PUT archives/{archiveId}/entities/{id}/retention/policies.json

in

PUT archives/{archiveId}/entities/{entityIdKind}:{id}/retention/policies.json

Nabor vrednosti entityIdKind: C, E, I.

Parametri zahtevka

reason	String	Razlog za odpiranje entitete.

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Vsebina zahtevka

Glej EntityRetentionPolicyEntriesUpdateRequest

Odgovor

Glej EntityRetentionPolicyEntriesUpdateResponse

Status odgovora

200 - Politike hrambe entitete uspešno posodobljene.

400 - Napačen zahtevek.

401 - Neveljavna seja.

404 - Objekt ne obstaja.

500 - Napaka strežnika.

Primer spreminjanja politike hrambe entitete

Zahtevek

PUT https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/tlw_CODIQQTSR6to1-y6vbojo6ZFT9bS/retention/policies.json

Glava zahtevka

Authorization: Bearer d0f9eb89-8c43-4dd4-ba9d-14c471fa53f0

Vsebina zahtevka

```
{
  "retention_policies": [{
        "id": "1avMancW_MtTbRwpr3p456GYLmDY8SCF",
        "scope": "ALLOW",
        "filter": {
           "classes": false,
           "documents": true,
           "folders": false
        }
     }, {
        "id": "q96Sd-Ms1X4pIZEBeTm6JvzlGyKN3oOk",
        "scope": "ALLOW",
        "filter": {
           "classes": false,
           "documents": true,
           "folders": false
        }
     }
  ]
}
```

Odgovor


```
{
  "retention_policies": [{
        "id": "1avMancW_MtTbRwpr3p456GYLmDY8SCF",
        "uri": "
https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/retention_policies/1avMancW_MtTbRwpr3p456GYLmDY8SCF.
json",
        "name": "5 years",
        "description": "Action after 5 years retention",
        "explicit_context": {
           "scope": "ALLOW",
           "filter": {
              "classes": false,
              "folders": false,
              "documents": true
           },
           "effective": true
        },
        "inherited_context": [],
        "links": [{
              "type": "retention_policy#edit",
              "uri": " https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/tIw_CODIQQTSR6to1-
y6vbojo6ZFT9bS/retention/policies/1avMancW_MtTbRwpr3p456GYLmDY8SCF.json"
           }, {
              "type": "retention_policy#delete",
              "uri": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/tIw_CODIQQTSR6to1-
y6vbojo6ZFT9bS/retention/policies/1avMancW_MtTbRwpr3p456GYLmDY8SCF.json"
           }
        ]
     }, {
        "id": "q96Sd-Ms1X4pIZEBeTm6JvzlGyKN3oOk",
        "uri": " https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/retention_policies/q96Sd-
Ms1X4pIZEBeTm6JvzlGyKN3oOk.json",
        "name": "3 years",
        "description": "Action after 3 years retention",
        "explicit_context": {
           "scope": "ALLOW",
           "filter": {
              "classes": false,
              "folders": false,
              "documents": true
           },
           "effective": true
        },
        "inherited_context": [],
        "links": [{
              "type": "retention_policy#edit",
              "uri": " https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/tIw_CODIQQTSR6to1-
y6vbojo6ZFT9bS/retention/policies/q96Sd-Ms1X4pIZEBeTm6JvzlGyKN3oOk.json"
           }, {
              "type": "retention_policy#delete",
              "uri": " https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/tIw_CODIQQTSR6to1-
y6vbojo6ZFT9bS/retention/policies/q96Sd-Ms1X4pIZEBeTm6JvzlGyKN3oOk.json"
           }
        ]
     }
  ]
}
```

5.7.20 Brisanje politike hrambe entitete

Operacija izvede brisanje politike hrambe entitete.

Zahtevek

DELETE archives/{archiveId}/entities/{id}/retention/policies/{idRetentionPolicy}.json

in

DELETE archives/{archiveId}/entities/{entityIdKind}:{id}/retention/policies/{idRetentionPolicy}.json

Nabor vrednosti entityIdKind: C, E, I.

Parametri zahtevka

reason	String	Razlog za odpiranje entitete.

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Status odgovora

200 - Politika hrambe uspešno izbrisana.

401 - Neveljavna seja.

404 - Objekt ne obstaja.

500 - Napaka strežnika.

Primer brisanja politike hrambe

Zahtevek

DELETE https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/NoDrt8_b4hXW4IWmfkXcJP6iTKNKa_5j9phT_bGNRH0/retention/policies/AywTRqKdetY4sSZhfzUNuhA-4_raqO6O1b0lC_r4lpw.json

Glava zahtevka

Authorization: Bearer d0f9eb89-8c43-4dd4-ba9d-14c471fa53f0

Odgovor

Status: 200 - Politika hrambe je bila uspešno izbrisana.

5.7.21 Dodajanje zadržanja uničenja entitete

Operacija doda zbirko zadržanj uničenja entitete.

Zahtevek

POST archives/{archiveId}/entities/{id}/retention/disposition_holds.json

in

POST archives/{archiveId}/entities/{entityIdKind}:{id}/retention/disposition_holds.json

Nabor vrednosti entityIdKind: C, E, I.

Parametri zahtevka

reason	String	Razlog za odpiranje entitete.

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Vsebina zahtevka

Glej EntityRetentionDispositionHoldsRequest

Odgovor

Glej EntityRetentionDispositionHoldsResponse

Status odgovora

200 - Zbirka zadržanj uničenja uspešno dodana.

400 - Napačen zahtevek.

401 - Neveljavna seja.

404 - Objekt ne obstaja.

500 - Napaka strežnika.

Primer dodajanja zbirke zadržanj uničenja entitete

Zahtevek

POST https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/C:C=191/retention/disposition_holds.json

Glava zahtevka

Authorization: Bearer d0f9eb89-8c43-4dd4-ba9d-14c471fa53f0

Vsebina zahtevka

```
{
  "disposition_holds" : [{
     "id" : "pmn03Bze3jqedwBHlfOjIvMeZveMRzX5_T27QH8sQC4"
  }]
}
```

Odgovor

```
{
  "disposition_holds" : [{
     "id" : "pmn03Bze3jqedwBHlfOjIvMeZveMRzX5_T27QH8sQC4",
     "uri" :
"https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/disposition_holds/pmn03Bze3jqedwBHlfOjIvMeZveMRzX5_
T27QH8sQC4.json",
     "name" : "Permanent hold",
     "description" : "Permanent hold for entities",
     "links" : [{
        "type" : "disposition_hold#delete",
        "uri" :
"https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/C:C=191/retention/disposition_holds/pmn03B
ze3jqedwBHlfOjIvMeZveMRzX5_T27QH8sQC4.json"
     }
     ]
  }
  ]
}
```

5.7.22 Brisanje zadržanja uničenja entitete

Operacija izvede brisanje zadržanje uničenja entitete.

Zahtevek

DELETE

archives/{archiveId}/entities/{id}/retention/disposition_holds/{idDispositionHold}.json

in

DELETE archives/{archiveId}/entities/{entityIdKind}:{id}/retention/disposition_holds/{idDispositionHold}.json

Nabor vrednosti entityIdKind: C, E, I.

Parametri zahtevka

reason	String	Razlog za odpiranje entitete (kadar »entityIdKind« ni »H«)..

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Status odgovora

200 - Zadržanje uničenja entitete je bilo uspešno izbrisano.

401 - Neveljavna seja.

404 - Objekt ne obstaja.

500 - Napaka strežnika.

Primer brisanja zadržanja uničenja entitete

Zahtevek

DELETE https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/NoDrt8_b4hXW4IWmfkXcJP6iTKNKa_5j9phT_bGNRH0/retention/disposition_holds/DVAh3WDAb88J_kLWrGGkQ0cn5aadklPV7RfvhleeGZY.json

Glava zahtevka

Authorization: Bearer d0f9eb89-8c43-4dd4-ba9d-14c471fa53f0

Status odgovora

200 - Zadržanje uničenja entitete je bilo uspešno izbrisano.

5.7.23 Premik entitete

Operacija izvede premik entitete na koren arhiva ali v izbrano nadrejeno entiteto.

Zahtevek

PUT archives/{archiveId}/entities/{id}/move.json

Premik entitete na koren arhiva.

in

PUT archives/{archiveId}/entities/{entityIdKind}:{id}/move.json

Premik entitete na koren arhiva. Nabor vrednosti entityIdKind: C, E, I.

in

PUT archives/{archiveId}/entities/{id}/move/{parentId}.json

Premik entitete v izbrano nadrejeno entiteto.

in

PUT

archives/{archiveId}/entities/{entityIdKind}:{id}/move/{entityIdKind}:{parentId}.json

Premik entitete v izbrano nadrejeno entiteto. Nabor vrednosti entityIdKind: C, E, I.

Parametri zahtevka

Fields	String	Določa polja, ki so v odgovoru.

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Vsebina zahtevka

Glej EntityMoveRequest

Odgovor

Glej EntityStubResponse

Status odgovora

200 - Premik entitete je bil uspešno izveden.

400 - Napačen zahtevek.

401 - Neveljavna seja.

404 - Objekt ne obstaja.

500 - Napaka strežnika.

Primer premika entitete v izbrano nadrejeno entiteto

Zahtevek

PUT https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/pwiTTaNBqxXPpS_I5cySkctGb0PZPsrKPjjT-LHSk8Q/move/C:C=212.json

Glava zahtevka

Authorization: Bearer d0f9eb89-8c43-4dd4-ba9d-14c471fa53f0

Vsebina zahtevka

```
{
  "reason": "Move under appropriate entity"
}
```

Odgovor


```
{
  "entity_stub" : {
     "accessed" : "2018-11-03T11:39:58.919+01:00",
     "child_count" : 1,
     "classification_code" : "C=212^C=07",
     "created" : "2018-10-14T09:46:49.945+02:00",
     "creator" : {
        "email" : "jerry.turner@acme.com",
        "first_name" : "Jerry",
        "icon_url" : "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/jerryturner/avatar",
        "id" : "jerryturner",
        "last_name" : "Turner",
        "uri" : "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/jerryturner.json"
```

```
    },
    "description" : "1st and 2nd level class",
    "effective_entity_rights" : {
       "read_access" : true,
       "write_access" : true,
       "move_access" : true,
       "delete_access" : true,
       "change_rights" : true,
       "create_references" : true,
       "create_sub_entities" : true,
       "change_security_class" : true,
       "change_status" : true,
       "change_retention" : true
    },
    "external_ids" : [],
    "id" : "pwiTTaNBqxXPpS_l5cySkctGb0PZPsrKPjjT-LHSk8Q",
    "keywords" : [
       "export/import"
    ],
    "links" : [{
       "type" : "entity:acl",
       "uri" :
"https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/pwiTTaNBqxXPpS_l5cySkctGb0PZPsrKPjjT-
LHSk8Q/acl.json"
       }, {
       "type" : "entity:audit_log",
       "uri" :
"https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/pwiTTaNBqxXPpS_l5cySkctGb0PZPsrKPjjT-
LHSk8Q/audit_log.json"
       }, {
       "type" : "entities",
       "uri" :
"https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/pwiTTaNBqxXPpS_l5cySkctGb0PZPsrKPjjT-
LHSk8Q/entities.json"
       }, {
       "type" : "nonrepudiation",
       "uri" :
"https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/pwiTTaNBqxXPpS_l5cySkctGb0PZPsrKPjjT-
LHSk8Q/nonrepudiation.json"
       }, {
       "type" : "search",
       "uri" :
"https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/pwiTTaNBqxXPpS_l5cySkctGb0PZPsrKPjjT-
LHSk8Q/search.json"
       }, {
       "type" : "parent",
       "uri" :
"https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/uOcEHE5pNYzxwpqkcsNi1Kb_OK-
583J0SdBzxYWKBpU/stub.json"
       }, {
       "type" : "entity#edit",
       "uri" :
"https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/pwiTTaNBqxXPpS_l5cySkctGb0PZPsrKPjjT-
LHSk8Q.json"
       }, {
       "type" : "entity#delete",
       "uri" :
"https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/pwiTTaNBqxXPpS_l5cySkctGb0PZPsrKPjjT-
LHSk8Q.json"
       }, {
       "type" : "entity:status#edit",
       "uri" :
"https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/pwiTTaNBqxXPpS_l5cySkctGb0PZPsrKPjjT-
LHSk8Q/status.json"
       }, {
       "type" : "entity:security_class#edit",
       "uri" :
"https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/pwiTTaNBqxXPpS_l5cySkctGb0PZPsrKPjjT-
LHSk8Q/security_class.json"
       }, {
       "type" : "entity#move",
```

```
        "uri" :
"https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/pwiTTaNBqxXPpS_l5cySkctGb0PZPsrKPjjT-
LHSk8Q/move.json"
        }, {
        "type" : "entity",
        "uri" :
"https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/pwiTTaNBqxXPpS_l5cySkctGb0PZPsrKPjjT-
LHSk8Q.json"
     }
     ],
     "modified" : "2018-09-05T15:57:34",
     "opened" : "2018-09-05T15:57:34",
     "owner" : {
        "id" : "alexnelson",
        "uri" : "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/alexnelson.json"
     },
     "parent_id" : "uOcEHE5pNYzxwpqkcsNi1Kb_OK-583J0SdBzxYWKBpU",
     "permanent" : false,
     "properties" : [{
        "description" : "Non mandatory date of verification",
        "label" : "Verification date",
        "id" : "Verification date",
        "type" : "DATE_TIME",
        "options" : {
           "append_only" : false,
           "included_in_aip" : false,
           "inherited" : true,
           "multi_value" : false,
           "non_empty" : false,
           "pick_list" : false,
           "public" : true,
           "read_only" : false,
           "read_only_after_check_in" : false,
           "read_only_after_create" : false,
           "required" : false,
           "searchable" : true,
           "unique" : false
        },
        "values" : [
           "2018-04-06+02:00"
        ],
     }
     ],
     "public_classification_code" : "212.07",
     "retention" : {
        "policies" : [{
           "id" : "AywTRqKdetY4sSZhfzUNuhA-4_raqO6O1b0lC_r4Ipw",
           "uri" :
"https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/retention_policies/AywTRqKdetY4sSZhfzUNuhA-
4_raqO6O1b0lC_r4Ipw.json",
           "name" : "10 years",
           "description" : "Dispose after 10 years",
           "explicit_context" : {
              "scope" : "ALLOW",
              "filter" : {
                 "classes" : true,
                 "folders" : true,
                 "documents" : true
              },
              "effective" : true
           },
           "inherited_context" : [],
           "links" : [{
              "type" : "retention_policy#edit",
              "uri" :
"https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/pwiTTaNBqxXPpS_l5cySkctGb0PZPsrKPjjT-
LHSk8Q/retention/policies/AywTRqKdetY4sSZhfzUNuhA-4_raqO6O1b0lC_r4Ipw.json"
              }, {
              "type" : "retention_policy#delete",
```

```
              "uri" :
"https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/pwiTTaNBqxXPpS_l5cySkctGb0PZPsrKPjjT-
LHSk8Q/retention/policies/AywTRqKdetY4sSZhfzUNuhA-4_raqO6O1b0lC_r4Ipw.json"
            }
            ]
            }, {
            "id" : "C6bEPblO8V0K1UBwi4eUWPFmIXZyb6M8mJXTRVBnHxk",
            "uri" :
"https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/retention_policies/C6bEPblO8V0K1UBwi4eUWPFmIXZyb6M8
mJXTRVBnHxk.json",
            "name" : "3 years",
            "description" : "Dispose after 3 years",
            "explicit_context" : {
               "scope" : "ALLOW",
               "filter" : {
                  "classes" : true,
                  "folders" : false,
                  "documents" : true
               ],
               "effective" : true
            },
            "inherited_context" : [],
            "links" : [{
               "type" : "retention_policy#edit",
               "uri" :
"https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/pwiTTaNBqxXPpS_l5cySkctGb0PZPsrKPjjT-
LHSk8Q/retention/policies/C6bEPblO8V0K1UBwi4eUWPFmIXZyb6M8mJXTRVBnHxk.json"
               }, {
               "type" : "retention_policy#delete",
               "uri" :
"https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/pwiTTaNBqxXPpS_l5cySkctGb0PZPsrKPjjT-
LHSk8Q/retention/policies/C6bEPblO8V0K1UBwi4eUWPFmIXZyb6M8mJXTRVBnHxk.json"
               }
            ]
            }
         ],
         "disposition_holds" : [{
            "id" : "DVAh3WDAb88J_kLWrGGkQ0cn5aadklPV7RfvhIeeGZY",
            "uri" :
"https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/disposition_holds/DVAh3WDAb88J_kLWrGGkQ0cn5aadklPV7
RfvhIeeGZY.json",
            "name" : "Permanent hold",
            "description" : "Description of hold for permanent entitites",
            "links" : [{
               "type" : "disposition_hold#delete",
               "uri" :
"https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/pwiTTaNBqxXPpS_l5cySkctGb0PZPsrKPjjT-
LHSk8Q/retention/disposition_holds/DVAh3WDAb88J_kLWrGGkQ0cn5aadklPV7RfvhIeeGZY.json"
            }
            ]
         }
         ]
      ]
      },
      "security_class" : {
         "inherited" : false,
         "value" : "Secret"
      },
      "significance" : {
         "inherited" : false,
         "value" : "Vital"
      },
      "status" : {
         "inherited" : false,
         "value" : "Opened"
      },
      "sub_entity_templates" : [{
            "entity_type" : "CLASS",
            "id" : "Class",
            "label" : "Class",
            "uri" : "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/templates/Class.json"
```

```
        }
      ],
      "template" : {
         "entity_type" : "CLASS",
         "id" : "Class",
         "label" : "Class",
         "uri" : "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/templates/Class.json"
      },
      "title" : "Customer relationship management",
      "type" : "CLASS"
   }
}
```


5.7.24 Branje poročila o shranjevanju entitete

Operacija pridobi poročilo o shranjevanju entitete v obliki JSON ali ZIP.

Zahtevek

GET archives/{archiveId}/entities/{id}/save_log.json

in

GET archives/{archiveId}/entities/{entityIdKind}:{id}/save_log.json

Nabor vrednosti entityIdKind: C, E, I, H.

in

GET archives/{archiveId}/entities/{id}/save_log.zip

in

GET archives/{archiveId}/entities/{entityIdKind}:{id}/save_log.zip

Nabor vrednosti entityIdKind: C, E, I, H.

Parametri zahtevka

reason	String	Razlog za odpiranje entitete (v kolikor »entityIdKind« ni »H«).

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Odgovor v obliki JSON

Glej SaveLogResponse

Odgovor v obliki ZIP

Podatkovni niz poročila o shranjevanju.

5.7.25 Ustvarjanje več entitet

Operacija ustvari več entitet in omogoča tudi prenos objektov iz nestrukturirane hrambe.

Zahtevek

POST archives/{archiveId}/batch/create.json

in

POST archives/{archiveId}/entities/{id}/batch/create.json

in

POST archives/{archiveId}/entities/{entityIdKind}:{id}/batch/create.json

Nabor vrednosti entityIdKind: C, E, I.

Parametri zahtevka

fields	String	Določa polja v odgovoru.
reason	String	Razlog za odpiranje entitete (v kolikor »entityIdKind« ni »H«).
search	String	Iskalni niz za entiteto, pod katero se bodo ustvarjale entitete (upošteva se v kolikor ni identifikatorja entitete).

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Content-Type: application/json

Vsebina zahtevka

Glej BatchEntityCreateRequest

Odgovor

Glej EntitiesResponse

Status odgovora

200 - Entitete uspešno ustvarjene.

400 - Napačen zahtevek.

401 - Neveljavna seja.

500 - Napaka strežnika.

Primer prenosa objektov

Zahtevek

GET https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/C:C=191/acl.json

Glava zahtevka

Authorization: Bearer 372d535b-32f3-4686-a13e-db121f2090f6

Zahtevek


```
{
  "entities": [
    {
      "object_transfer": [
        {
          "id": "iu5W_ZNguZya-WTnB-aBEm07xd8lekfi",
          "description": "Data 01"
        },
        {
          "id": "i7nufelPQcjy8MmfV8_cWlX0rApvEW5S",
          "description": "Data 02"
        }
      ],
      "template": "Document",
      "title": "data_00012",
      "owner": "admin",
      "external_ids": [
        "data_00012"
      ]
    }
  ]
}
```

Odgovor


```
{
  "size": 1,
  "entities": [
    {
      "accessed": "2019-10-10T09:34:16.736Z",
      "aip": false,
      "categories": [],
      "child_count": 0,
      "classification_code": "C=74^D=000014",
      "created": "2019-10-10T09:34:16.678Z",
      "creator": {
        "id": "admin",
        "email": "admin@acme.com",
        "first_name": "",
        "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
        "last_name": "Administrator",
        "type": "USER"
      },
      "effective_rights": {
        "create_references": true,
        "create_sub_entities": true,
        "change_retention": true,
        "change_rights": true,
        "change_security_class": true,
        "change_status": true,
        "delete_access": true,
        "move_access": true,
        "read_access": true,
        "write_access": true
      },
      "external_ids": [
        "data_00012"
      ],
      "has_draft": false,
      "has_references": false,
      "has_versions": false,
      "id": "o8w_fUP_RoTrsujLYcZMjZq1ZEPePlfH",
      "keywords": [],
      "modified": "2019-10-10T09:34:16.781Z",
      "modified_by": {
        "id": "admin",
        "email": "admin@acme.com",
        "first_name": "",
        "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
        "last_name": "Administrator",
        "type": "USER"
      },
      "opened": "2019-10-10T09:34:16.678Z",
      "owner": {
        "id": "admin",
        "email": "admin@acme.com",
        "first_name": "",
        "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
        "last_name": "Administrator",
        "type": "USER"
      },
      "parent_id": "aEFaUZ5bcaoXjgtICnkBsfZuarr_w4Tl",
      "permanent": false,
      "properties": [
        {
          "id": "Review Trigger",
          "label": "Review date",
          "description": "The review date",
          "type": "DATE_TIME",
          "options": {
            "append_only": false,
            "included_in_aip": false,
            "inherited": true,
            "multi_value": false,
```

```
            "non_empty": false,
            "pick_list": false,
            "public": true,
            "read_only": false,
            "read_only_after_check_in": false,
            "read_only_after_create": false,
            "required": false,
            "searchable": true,
            "unique": false,
            "versionable": false
          },
          "values": [],
          "inherited": true
        },
        {
          "id": "attr:stringmax",
          "label": "stringmax",
          "description": "",
          "type": "STRINGMAX",
          "options": {
            "append_only": false,
            "included_in_aip": false,
            "inherited": false,
            "multi_value": false,
            "non_empty": false,
            "pick_list": false,
            "public": true,
            "read_only": false,
            "read_only_after_check_in": false,
            "read_only_after_create": false,
            "required": false,
            "searchable": false,
            "unique": false,
            "versionable": false
          },
          "values": [],
          "inherited": false
        }
      ],
      "public_classification_code": "74/000014",
      "security_class": {
        "inherited": true
      },
      "significance": {
        "inherited": true,
        "value": "Delete"
      },
      "status": {
        "inherited": true,
        "value": "Opened"
      },
      "sub_entity_templates": [],
      "template": {
        "id": "Document",
        "label": "Document",
        "entity_type": "DOCUMENT"
      },
      "title": "data_00012",
      "type": "DOCUMENT"
    }
  ]
}
```

5.7.26 Branje javnih metapodatkov lastnosti entitete

Operacija pridobi javne metapodatke posamezne lastnosti entitete.

Zahtevek

GET archives/{archiveId}/entities/{id}/stub/property/{propertyId}.json

Parametri zahtevka

version	String	Verzija entitete (opcijsko). IMiS/ARC 9.9 ali višje

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Odgovor

Glej PropertyResponse

Status odgovora

200 - Metapodatki lastnosti uspešno prebrani.

401 - Neveljavna seja.

404 - Metapodatek ne obstaja.

500 - Napaka strežnika.

5.7.27 Branje javne vrednosti lastnosti entitete

Operacija pridobi javno vrednost posamezne lastnosti entitete.

Zahtevek

GET archives/{archiveId}/entities/{id}/stub/property/{propertyId}

in

GET archives/{archiveId}/entities/{id}/stub/property/{propertyId}/{index}

Opomba: V zahtevkih, kjer ni parametra »index«, je privzeta vrednost 0.

Parametri zahtevka

version	String	Verzija entitete (opcijsko). IMiS/ARC 9.9 ali višje

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Odgovor

Vrednost lastnosti entitete.

Status odgovora

200 - Vrednost lastnosti uspešno prebrana.

401 - Neveljavna seja.

404 - Metapodatek ne obstaja.

500 - Napaka strežnika.

5.7.28 Branje metapodatkov lastnosti entitete

Operacija pridobi metapodatke posamezne lastnosti entitete.

Zahtevek

GET archives/{archiveId}/entities/{id}/property/{propertyId}.json

in

GET archives/{archiveId}/entities/{entityIdKind}:{id}/property/{propertyId}.json

Nabor vrednosti entityIdKind: C, E, I, H.

Parametri zahtevka

version	String	Verzija entitete (opcijsko). IMiS/ARC 9.9 ali višje
reason	String	Razlog za odpiranje entitete (v kolikor »entityIdKind« ni »H«).

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Odgovor

Glej PropertyResponse

Status odgovora

200 - Metapodatki lastnosti uspešno prebrani.

401 - Neveljavna seja.

404 - Metapodatek ne obstaja.

500 - Napaka strežnika.

5.7.29 Branje vrednosti lastnosti entitete

Operacija pridobi vrednost posamezne lastnosti entitete.

Zahtevek

GET archives/{archiveId}/entities/{id}/property/{propertyId}

in

GET archives/{archiveId}/entities/{id}/property/{propertyId}/{index}

in

GET archives/{archiveId}/entities/{entityIdKind}:{id}/property/{propertyId}

Nabor vrednosti entityIdKind: C, E, I, H.

in

GET archives/{archiveId}/entities/{entityIdKind}:{id}/property/{propertyId}/{index}

Nabor vrednosti entityIdKind: C, E, I, H.

Opomba: V zahtevkih, kjer ni parametra index, je privzeta vrednost 0.

Parametri zahtevka

version	String	Verzija entitete (opcijsko). IMiS/ARC 9.9 ali višje
reason	String	Razlog za odpiranje entitete (v kolikor »entityIdKind« ni »H«).

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Odgovor

Vrednost lastnosti entitete.

Status odgovora

200 - Vrednost lastnosti uspešno prebrana.

401 - Neveljavna seja.

404 - Metapodatek ne obstaja.

500 - Napaka strežnika.

5.7.30 Dodajanje vrednosti lastnosti entitete

Operacija doda vrednost posamezne lastnosti entitete na konec zbirke vrednosti.

Zahtevek

POST archives/{archiveId}/entities/{id}/property/{propertyId}

in

POST archives/{archiveId}/entities/{entityIdKind}:{id}/property/{propertyId}

Nabor vrednosti entityIdKind: C, E, I, H.

Parametri zahtevka

version	String	Verzija entitete (opcijsko). IMiS/ARC 9.9 ali višje
reason	String	Razlog za odpiranje entitete (v kolikor »entityIdKind« ni »H«).

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Content-Type: [vrsta lastnosti]

Vsebina zahtevka

Vrednost lastnosti.

Odgovor

Glej PropertyResponse

Status odgovora

200 - Vrednost lastnosti uspešno shranjena.

401 - Neveljavna seja.

404 - Metapodatek ne obstaja.

500 - Napaka strežnika.

5.7.31 Spreminjanje vrednosti lastnosti entitete

Operacija spremeni vrednost posamezne lastnosti entitete na določeni poziciji v zbirki vrednosti.

Zahtevek

PUT archives/{archiveId}/entities/{id}/property/{propertyId}/{index}

in

PUT archives/{archiveId}/entities/{entityIdKind}:{id}/property/{propertyId}/{index}

Nabor vrednosti entityIdKind: C, E, I, H.

Parametri zahtevka

version	String	Verzija entitete (opcijsko). IMiS/ARC 9.9 ali višje
reason	String	Razlog za odpiranje entitete (v kolikor »entityIdKind« ni »H«).

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Content-Type: [vrsta lastnosti]

Vsebina zahtevka

Vrednost lastnosti.

Odgovor

Glej PropertyResponse

Status odgovora

200 - Vrednost lastnosti uspešno shranjena.

401 - Neveljavna seja.

404 - Metapodatek ne obstaja.

500 - Napaka strežnika.

5.7.32 Brisanje vrednosti lastnosti entitete

Operacija izbriše vrednost posamezne lastnosti entitete na določeni poziciji v zbirki vrednosti.

Zahtevek

DELETE archives/{archiveId}/entities/{id}/property/{propertyId}/{index}

in

DELETE archives/{archiveId}/entities/{entityIdKind}:{id}/property/{propertyId}/{index}

Nabor vrednosti entityIdKind: C, E, I, H.

Parametri zahtevka

version	String	Verzija entitete (opcijsko). IMiS/ARC 9.9 ali višje
reason	String	Razlog za odpiranje entitete (v kolikor »entityIdKind« ni »H«).

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Status odgovora

200 - Vrednost lastnosti uspešno izbrisana.

401 - Neveljavna seja.

404 - Metapodatek ne obstaja.

500 - Napaka strežnika.

5.8 Upravljanje s pravicami dostopov entitet

Arhivski strežnik uporablja za preverjanje dostopov do entitet in njenih atributov koncept liste dostopnih pravic (angl. Access Control Lists - ACL).
Za vsako operacijo na strežniku lahko uporabnik s pravico določanja dostopnih pravic na entiteti (angl. Change permissions) dodeli uporabniku, ali skupini uporabnikov dostopne pravice za entitete in specializirane dostopne pravice za atribute. Dostopno pravico je možno dodeliti tudi uporabnikom ali skupini uporabnikov za vsako entiteto posebej preko dodelitve pravice, povezane z atributom tipa entiteta imenika (angl. Attribute ACL Entry). Vsaki skupini pravic lahko določi eksplicitno dovoljenje (angl. Allow) ali prepoved (angl. Deny), ki velja za posamezno pravico znotraj skupine in je lahko tudi časovno omejena.
V nadaljevanju so opisane operacije za dostop do entitet.

5.8.1 Branje zbirke pravic dostopa entitete

Operacija pridobi podatke o pravicah dostopa entitete imenika do entitet.

Zahtevek

GET archives/{archiveId}/entities/{id}/acl.json

in

GET archives/{archiveId}/entities/{entityIdKind}:{id}/acl.json

Nabor vrednosti entityIdKind: C, E, I, H.

Parametri zahtevka

reason	String	Razlog za odpiranje entitete (v kolikor »entityIdKind« ni »H«).

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Odgovor

Glej EntityACLResponse

Status odgovora

200 - Branje pravic uspešno.

401 - Neveljavna seja.

404 - Objekt ne obstaja.

500 - Napaka strežnika.

Primer branja zbirke pravic dostopa

Zahtevek

GET https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/C:C=191/acl.json

Glava zahtevka

Authorization: Bearer 372d535b-32f3-4686-a13e-db121f2090f6

Odgovor


```
{
  "acl" : {
     "entries" : [{
        "directory_entity" : {
           "email" : "alex.nelson@acme.com",
           "first_name" : "Grace",
           "icon_url" :
"https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/alexnelson/avatar",
           "id" : "alexnelson",
           "last_name" : "Nelson",
           "type" : "USER"
        },
        "id" : "AAAAAVRlc3RuYQ",
        "effective_rights" : {
           "read_access" : true,
           "write_access" : false,
           "move_access" : false,
           "delete_access" : false,
           "change_rights" : true,
           "create_references" : false,
           "create_sub_entities" : false,
           "change_security_class" : false,
           "change_status" : true,
           "change_retention" : false,
        },
        "inherited_allow_rights" : {
           "read_access" : true,
           "write_access" : false,
           "enabled_for_subtree" : true,
           "enabled_for_this" : true,
           "move_access" : false,
           "delete_access" : false,
           "change_rights" : true,
           "create_references" : false,
           "create_sub_entities" : false,
           "change_security_class" : false,
           "change_status" : true,
           "change_retention" : false,
        },
```

```
        "subject" : "alexnelson",
        "type" : "DIRECTORY"
      }
      ],
      "property_entries" : [{
         "property_id" : "Validation date",
         "entries" : [{
            "directory_entity" : {
               "email" : "keira.clay@acme.com",
               "first_name" : "Keira",
               "icon_url" :
"https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/keiraclay/avatar",
               "id" : "keiraclay",
               "last_name" : "Clay",
               "uri" : "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/keiraclay.json",
               "type" : "USER"
            },
            "effective _rights" : {
               "create_access" : false,
               "delete_access" : false,
               "read_access" : false,
               "write_access" : false
            }
            "id" : "AAAAAWFsZXM",
            "inherited_deny_rights" : {
               "create_access" : false,
               "delete_access" : false,
               "enabled_for_subtree" : true
               "enabled_for_this" : true
               "read_access" : true,
               "write_access" : true
            }
            "subject" : "keiraclay",
            "type" : "DIRECTORY"
         }
         ]
      }
      ]
   }
}
```


5.8.2 Branje pravic dostopa entitete za posamezno entiteto imenika

Operacija pridobi podatke o pravicah dostopa entitete imenika za posamezno entiteto.

Zahtevek

GET archives/{archiveId}/entities/{id}/access.json

in

GET archives/{archiveId}/entities/{idType}:{id}/access.json

Nabor vrednosti idType: C, E, I.

Parametri zahtevka

subject	String	Enolična oznaka entitete imenika (opcijsko).

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Odgovor

Glej AccessResponse

Status odgovora

200 - Branje pravic uspešno.

401 - Neveljavna seja.

404 - Objekt ne obstaja.

500 - Napaka strežnika.

Primer branja trenutnih pravic za entiteto

Zahtevek

GET https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/5QU235hDXyEJ0uJ8_Z_XY-DWTaHK7cpR/access.json?subject=jturner

Odgovor


```
{
  "rights" : {
     "change_retention" : false,
     "change_rights" : false,
     "change_security_class" : false,
     "change_status" : false,
     "create_references" : false,
     "create_sub_entities" : false,
     "delete_access" : false,
     "move_access" : true,
     "read_access" : true,
     "write_access" : true
  }
}
```

5.8.3 Dodajanje dostopnih pravic za entiteto

Operacija doda zbirko dostopnih pravic za entiteto.

Zahtevek

POST archives/{archiveId}/entities/{id}/acl.json

in

POST archives/{archiveId}/entities/{entityIdKind}:{id}/acl.json

Nabor vrednosti entityIdKind: C, E, I, H.

Parametri zahtevka

reason	String	Razlog za odpiranje entitete (v kolikor »entityIdKind« ni »H«).

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Vsebina zahtevka

Glej EntityACLRequest

Odgovor

Glej EntityACLResponse

Status odgovora

200 - Zbirka dostopnih pravic uspešno dodana.

400 - Napačen zahtevek.

401 - Neveljavna seja.

404 - Objekt ne obstaja.

500 - Napaka strežnika.

Primer dodajanja dostopne pravice s časovno omejitvijo

Zahtevek

POST https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/C:C=191/acl.json

Vsebina zahtevka

```
{
  "acl" : {
     "entries" : [{
        "subject" : "Support group",
        "explicit_allow_rights" : {
           "valid_from" : "2018-08-02T12:12:00.000+06:00",
           "valid_to" : "2019-08-20T12:12:00.000+02:00",
           "read_access" : true,
           "change_status : true"
        },
        "explicit_deny_rights" : {
           "valid_from" : "2018-08-02T12:12:00.000+03:00",
           "valid_to" : "2019-08-20T12:12:00.000Z",
           "write_access" : true
        }
     }
     ]
  }
}
```

Odgovor

```
{
  "acl" : {
     "entries" : [{
        "id": "AAAAAWFsZXM",
        "subject": "Support group",
        "type": "DIRECTORY",
        "directory_entity" : {
           "id" : "Support group",
           "type": "GROUP"
        },
        "effective_rights" : {
           "read_access" : false,
           "write_access" : false,
           "move_access" : false,
           "delete_access" : false,
           "change_rights" : false,
           "create_references" : false,
           "create_sub_entities" : false,
           "change_security_class" : false,
           "change_status" : false,
           "change_retention" : false,
        },
        "explicit_allow_rights" : {
           "read_access" : true,
           "write_access" : false,
           "enabled_for_subtree" : true,
           "enabled_for_this" : true,
           "move_access" : false,
           "delete_access" : false,
           "change_rights" : false,
           "create_references" : false,
           "create_sub_entities" : false,
           "change_security_class" : false,
           "change_status" : true,
```

```
            "change_retention" : false,
            "valid_from" : "2018-08-02T08:12:00.000+02:00",
            "valid_to" : "2019-08-20T12:12:00.000+02:00"
         },
         "explicit_deny_rights" : {
            "read_access" : false,
            "write_access" : true,
            "enabled_for_subtree" : true,
            "enabled_for_this" : true,
            "move_access" : false,
            "delete_access" : false,
            "change_rights" : false,
            "create_references" : false,
            "create_sub_entities" : false,
            "change_security_class" : false,
            "change_status" : false,
            "change_retention" : false,
            "valid_from" : "2018-08-02T12:12:00.000+02:00",
            "valid_to" : "2019-08-20T12:12:00.000+02:00"
         }
      ]
      }
   ]
   }
}
```


5.8.4 Spreminjanje dostopne pravice entitete

Operacija izvede spremembo eksplicitnih pravic za dostop do entitete.

Zahtevek

PUT archives/{archiveId}/entities/{id}/acl/{entryId}.json

in

PUT archives/{archiveId}/entities/{entityIdKind}:{id}/acl/{entryId}.json

Nabor vrednosti entityIdKind: C, E, I, H.

Parametri zahtevka

Reason	String	Razlog za odpiranje entitete (v kolikor »entityIdKind« ni »H«).

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Vsebina zahtevka

Glej EntityACLEntryRequest

Odgovor

Glej EntityACLEntryResponse

Status odgovora

200 - Sprememba se je uspešno izvedla.

401 - Neveljavna seja.

404 - Objekt ne obstaja.

500 - Napaka strežnika.

Primer spreminjanja dostopne pravice

Zahtevek

PUT

https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/C:C=191/acl/AAAAAWJlbmphbWlu.json

Vsebina zahtevka

```
{
  "acl_entry" : {
     "explicit_allow_rights" : {
        "valid_from" : "2016-08-02T12:12:00+02:00",
        "valid_to" : "2016-11-01T12:12:00+02:00",
        "change_status " : true
     },
     "explicit_deny_rights" : {
        "delete_access" : true
     }
  }
}
```

Odgovor

```
{
  "acl_entry" : {
     "id" : "AAAAAWJlbmphbWlu",
     "subject" : "Support group",
     "type" : "DIRECTORY",
     "directory_entity" : {
        "id" : "Support group",
        "type" : "GROUP"
     },
     "explicit_allow_rights" : {
        "read_access" : true,
        "write_access" : false,
        "enabled_for_subtree" : true,
        "enabled_for_this" : true,
        "move_access" : false,
        "delete_access" : false,
        "change_rights" : false,
        "create_references" : false,
        "create_sub_entities" : false,
        "change_security_class" : false,
```

```
        "change_status" : true,
        "change_retention" : false,
        "valid_from" : "2016-08-02T12:12:00.000+02:00",
        "valid_to" : "2016-11-01T11:12:00.000+01:00",
     },
     "explicit_deny_rights" : {
        "read_access" : false,
        "write_access" : true,
        "enabled_for_subtree" : true,
        "enabled_for_this" : true,
        "move_access" : false,
        "delete_access" : true,
        "change_rights" : false,
        "create_references" : false,
        "create_sub_entities" : false,
        "change_security_class" : false,
        "change_status" : false,
        "change_retention" : false,
        "valid_from" : "2016-08-02T12:12:00.000+02:00",
        "valid_to" : "2016-08-20T14:12:00.000+02:00"
     }
  }
}
```


5.8.5 Spreminjanje dostopne pravice do metapodatka entitete

Operacija izvede spremembo eksplicitnih pravic za dostop do metapodatka entitete.

Zahtevek

PUT archives/{archiveId}/entities/{id}/acl/{propertyName}/{entryId}.json

in

PUT archives/{archiveId}/entities/{entityIdKind}:{id}/acl/{propertyName}/

{entryId}.json

Nabor vrednosti entityIdKind: C, E, I, H.

Parametri zahtevka

reason	String	Razlog za odpiranje entitete (v kolikor »entityIdKind« ni »H«).

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Vsebina zahtevka

Glej EntityPropertyACLEntryRequest

Odgovor

Glej EntityPropertyACLEntryResponse

Status odgovora

200 - Pravica je bila uspešno spremenjena.

401 - Neveljavna seja.

404 - Objekt ne obstaja.

500 - Napaka strežnika.

Primer spreminjanja dostopne pravice do lastnosti entitete

Zahtevek

PUT

https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/H:moCqRsJT9v3FgOkN/acl/AttrBool/AAAAAWJlbmphbWlu.json

Vsebina zahtevka

```
{
  "property_acl_entry" : {
     "explicit_deny_rights" : {
        "valid_from" : "2016-08-02T12:12:00+02:00",
        "valid_to" : "2016-11-01T12:12:00+02:00",
        "read_access" : true,
        "delete_access" : true
     }
  }
}
```

Odgovor

```
{
  "property_acl_entry" : {
     "id" : "AAAAAWJlbmphbWlu",
     "subject" : "Support group",
     "type" : "DIRECTORY",
     "directory_entry" : {
        "id" : "Support group",
        "type" : "GROUP"
     },
     "effective_rights" : {
        "create_access" : false,
        "delete_access" : false,
        "enabled_for_subtree" : true,
        "enabled_for_this" : true,
        "read_access" : true,
        "write_access" : false
     },
     "explicit_deny_rights" : {
        "create_access" : false,
        "delete_access" : true,
```

```
        "enabled_for_subtree" : true,
        "enabled_for_this" : true,
        "read_access" : true,
        "write_access" : false,
        "valid_from" : "2016-08-02T12:12:00.000+02:00",
        "valid_to" : "2016-11-01T12:12:00.000+01:00"
      }
   }
}
```


5.8.6 Brisanje dostopne pravice za entiteto

Operacija izvede brisanje dostopne pravice za entiteto.

Zahtevek

DELETE archives/{archiveId}/entities/{id}/acl/{entryId}.json

in

DELETE archives/{archiveId}/entities/{entityIdKind}:{id}/acl/{entryId}.json

Nabor vrednosti entityIdKind: C, E, I, H.

Parametri zahtevka

reason	String	Razlog za odpiranje entitete (v kolikor »entityIdKind« ni »H«).

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Status odgovora

200 - Dostopna pravica je bila uspešno izbrisana.

401 - Neveljavna seja.

404 - Objekt ne obstaja.

500 - Napaka strežnika.

Primer brisanje dostopne pravice za entiteto

Zahtevek

DELETE

https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/H:moCqRsJT9v3FgOkN/acl/AAAAAWJlbmphbWlu.json

Status odgovora

200 - Dostopna pravica je bila uspešno izbrisana.

5.8.7 Brisanje dostopne pravice za metapodatek entitete

Operacija izvede brisanje dostopne pravice za metapodatek entitete.

Zahtevek

DELETE archives/{archiveId}/entities/{id}/acl/{propertyName}/{entryId}.json

in

DELETE archives/{archiveId}/entities/{entityIdKind}:{id}/acl/{propertyName}/

{entryId}.json

Nabor vrednosti entityIdKind: C, E, I, H.

Parametri zahtevka

reason	String	Razlog za odpiranje entitete (v kolikor »entityIdKind« ni »H«).

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Status odgovora

200 - Pravica je bila uspešno izbrisana.

401 - Neveljavna seja.

404 - Objekt ne obstaja.

500 - Napaka strežnika.

Primer brisanja dostopne pravice za metapodatek entitete

Zahtevek

DELETE

https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/H:moCqRsJT9v3FgOkN/acl/AttrBool/AAAAAWJlbmphbWlu.json

Status odgovora

200 - Pravica je bila uspešno izbrisana.

5.9 Predloge

Predloge (angl. Template) predpisujejo metapodatkovno shemo. Vsaka predloga vsebuje vnaprej določene sistemske atribute, ki so potrebni za pravilno delovanje arhivskega strežnika IMiS®/ARChive Server in jih ni mogoče spreminjati. Preostale atribute lahko uporabnik s pravico poljubno dodaja in briše iz predloge, dokler ni ustvarjena prva entiteta.

V nadaljevanju so opisane operacije za delo s predlogami.

5.9.1 Branje zbirke predlog

Operacija pridobi zbirko predlog.

Zahtevek

GET archives/{archiveId}/templates.json

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Odgovor

Glej TemplatesResponse

Status odgovora

200 - Branje zbirke predlog uspešno.

401 - Neveljavna seja.

404 - Objekt ne obstaja.

500 - Napaka strežnika.

Primer branja zbirke predlog

Zahtevek

GET https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/templates.json

Glava zahtevka

Authorization: Bearer d0f9eb89-8c43-4dd4-ba9d-14c471fa53f0

Odgovor


```
{
  "templates": [{
        "id": "Case",
        "label": "Case",
        "description": "Folder/Case entity",
        "entity_count": 125,
        "entity_type": "FOLDER",
        "properties": [{
              "id": "Revision date",
              "description": "Date/time of a revision",
              "type": "DATE_TIME",
              "options": {
                 "append_only": false,
                 "included_in_aip": false,
                 "inherited": true,
                 "multi_value": false,
                 "non_empty": false,
                 "pick_list": false,
                 "public": true,
                 "read_only": false,
                 "read_only_after_check_in" : false,
                 "read_only_after_create" : false,
                 "required": false,
                 "searchable": true,
                 "unique": false
              }
           }
        ],
        "physical_properties": true,
        "email_properties": false,
        "versionable": false,
     }, {
        "id": "Class",
        "description": "Class entity",
        "entity_count": 94,
        "entity_type": "CLASS",
        "properties": [{
              "id": "Revision date",
              "description": "Date/time of a revision",
              "type": "DATE_TIME",
              "options": {
                 "append_only": false,
                 "included_in_aip": false,
                 "inherited": true,
                 "multi_value": false,
                 "non_empty": false,
                 "pick_list": false,
                 "public": true,
                 "read_only": false,
                 "read_only_after_check_in" : false,
                 "read_only_after_create" : false,
```

```
                "required": false,
                "searchable": true,
                "unique": false
            }
        }
    ],
    "physical_properties": false,
    "email_properties": false,
    "versionable": false,
}, {
    "id": "ClassCustom",
    "description": "",
    "entity_count": 0,
    "entity_type": "CLASS",
    "properties": [],
    "physical_properties": false,
    "email_properties": false,
    "versionable": false,
}, {
    "content_options" : [{
       "container_id" : "String",
       "label" : "String",
       "description" : "String",
       "append_only" : false,
       "included_in_aip" : false,
       "multi_value" : false,
       "public" : false,
       "read_only" : false,
       "read_only_after_check_in" : false,
       "read_only_after_create " : false,
       "required " : false,
       "searchable " : false,
       "versionable" : false
    }],
    "id": "Document",
    "description": "Standalone document entity",
    "entity_count": 42,
    "entity_type": "DOCUMENT",
    "properties": [{
          "id": "Quality assurance",
          "description": "Quality assurance attribute",
          "type": "INT32",
          "options": {
             "append_only": false,
             "included_in_aip": true,
             "inherited": true,
             "multi_value": true,
             "non_empty": false,
             "pick_list": false,
             "public": false,
             "read_only": false,
             "read_only_after_check_in" : false,
             "read_only_after_create" : false,
             "required": false,
             "searchable": true,
             "unique": false
          }
       }, {
          "id": "Production",
          "description": "Production attribute",
          "type": "STRINGMAX",
          "options": {
             "append_only": false,
             "included_in_aip": false,
             "inherited": false,
             "multi_value": false,
             "non_empty": false,
             "pick_list": false,
             "public": true,
             "read_only": false,
             "read_only_after_check_in" : false,
```

```
                "read_only_after_create" : false,
                "required": false,
                "searchable": true,
                "unique": false
            }
        }, {
            "id": "Review",
            "description": "Date/time of the review",
            "type": "DATE_TIME",
            "options": {
                "append_only": false,
                "included_in_aip": false,
                "inherited": true,
                "multi_value": true,
                "non_empty": false,
                "pick_list": false,
                "public": true,
                "read_only": false,
                "read_only_after_check_in" : false,
                "read_only_after_create" : false,
                "required": false,
                "searchable": true,
                "unique": false
            }
        }
    ],
    "physical_properties": true,
    "email_properties": false,
    "versionable": true,
}, {
    "content_options" : [{
        "container_id" : "String",
        "label" : "String",
        "description" : "String",
        "append_only" : false,
        "included_in_aip" : false,
        "multi_value" : false,
        "public" : false,
        "read_only" : false,
        "read_only_after_check_in" : false,
        "read_only_after_create " : false,
        "required " : false,
        "searchable " : false,
        "versionable" : false
    }],
    "id": "DocumentCC",
    "description": "Document with custom content attributes",
    "entity_count": 25,
    "entity_type": "DOCUMENT",
    "properties": [],
    "physical_properties": true,
    "email_properties": false,
    "versionable": false,
}, {
    "content_options" : [{
        "container_id" : "String",
        "label" : "String",
        "description" : "String",
        "append_only" : false,
        "included_in_aip" : false,
        "multi_value" : false,
        "public" : false,
        "read_only" : false,
        "read_only_after_check_in" : false,
        "read_only_after_create " : false,
        "required " : false,
        "searchable " : false,
        "versionable" : false
    }],
    "id": "Email",
    "label": "Email",
```

```
        "description": "Standalone e-mail entity",
        "entity_count": 13,
        "entity_type": "DOCUMENT",
        "properties": [{
              "id": "Review",
              "description": "Date/time of the review",
              "type": "DATE_TIME",
              "options": {
                 "append_only": false,
                 "included_in_aip": false,
                 "inherited": true,
                 "multi_value": false,
                 "non_empty": false,
                 "pick_list": false,
                 "public": true,
                 "read_only": false,
                 "read_only_after_check_in" : false,
                 "read_only_after_create" : false,
                 "required": false,
                 "searchable": true,
                 "unique": false
              }
           }
        ],
        "physical_properties": true,
        "email_properties": true,
        "versionable": false,
     }, {
        "content_options" : [{
           "container_id" : "String",
           "label" : "String",
           "description" : "String",
           "append_only" : false,
           "included_in_aip" : false,
           "multi_value" : false,
           "public" : false,
           "read_only" : false,
           "read_only_after_check_in" : false,
           "read_only_after_create " : false,
           "required " : false,
           "searchable " : false,
           "versionable" : false
        }],
        "id": "FiledDocument",
        "description": "Document filed into a folder/case entity",
        "entity_count": 11,
        "entity_type": "DOCUMENT",
        "properties": [{
              "id": "Public custom attribute",
              "description": "",
              "type": "STRING50",
              "options": {
                 "append_only": false,
                 "included_in_aip": true,
                 "inherited": false,
                 "multi_value": true,
                 "non_empty": false,
                 "pick_list": false,
                 "public": true,
                 "read_only": false,
                 "read_only_after_check_in" : false,
                 "read_only_after_create" : false,
                 "required": false,
                 "searchable": true,
                 "unique": false
              }
           }
        ],
        "physical_properties": true,
        "email_properties": false,
        "versionable": false,
```

```
    }, {
       "content_options" : [{
          "container_id" : "String",
          "label" : "String",
          "description" : "String",
          "append_only" : false,
          "included_in_aip" : false,
          "multi_value" : false,
          "public" : false,
          "read_only" : false,
          "read_only_after_check_in" : false,
          "read_only_after_create " : false,
          "required " : false,
          "searchable " : false,
          "versionable" : false
       }],
       "id": "FiledEmail",
       "description": "E-mail filed into a folder/case entity",
       "entity_count": 26,
       "entity_type": "DOCUMENT",
       "properties": [],
       "physical_properties": true,
       "email_properties": true,
       "versionable": false,
    }, {
       "content_options" : [{
          "container_id" : "String",
          "label" : "String",
          "description" : "String",
          "append_only" : false,
          "included_in_aip" : false,
          "multi_value" : false,
          "public" : false,
          "read_only" : false,
          "read_only_after_check_in" : false,
          "read_only_after_create " : false,
          "required " : false,
          "searchable " : false,
          "versionable" : false
       }],
       "id": "Invoice",
       "label": "Invoice",
       "description": "Invoice document",
       "entity_count": 0,
       "entity_type": "DOCUMENT",
       "properties": [],
       "physical_properties": true,
       "email_properties": false,
       "versionable": false,
    }
  ]
}
```


5.9.2 Branje predloge

Operacija pridobi podatke o posamezni predlogi.

Zahtevek

GET archives/{archiveId}/templates/{id}.json

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Odgovor

Glej TemplateResponse

Status odgovora

200 - Branje predloge uspešno.

401 - Neveljavna seja.

404 - Objekt ne obstaja.

500 - Napaka strežnika.

Primer branja predloge Class

Zahtevek

GET https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/templates/Class.json

Glava zahtevka

Authorization: Bearer d0f9eb89-8c43-4dd4-ba9d-14c471fa53f0

Odgovor


```
{
  "template": {
    "id": "Class",
    "label": "Class",
    "description": "Class entity",
    "entity_count": 401,
    "entity_type": "CLASS",
    "properties": [
      {
        "id": "Review Trigger",
        "label": "Review date",
        "description": "The review date",
        "type": "DATE_TIME",
        "options": {
          "append_only": false,
          "included_in_aip": false,
          "inherited": true,
          "multi_value": false,
          "non_empty": false,
          "pick_list": false,
          "public": true,
          "read_only": false,
          "read_only_after_check_in": false,
          "read_only_after_create": false,
          "required": false,
          "searchable": true,
```

```
        "unique": false,
        "versionable": false
      }
    },
    {
      "id": "acl:Editor",
      "label": "Editors",
      "description": "List of directory entities which can modify the entity",
      "type": "DIRECTORY_ENTITY",
      "options": {
        "append_only": false,
        "included_in_aip": false,
        "inherited": false,
        "multi_value": true,
        "non_empty": false,
        "pick_list": false,
        "public": true,
        "read_only": false,
        "read_only_after_check_in": false,
        "read_only_after_create": false,
        "required": false,
        "searchable": true,
        "unique": false,
        "versionable": false
      }
    },
    {
      "id": "acl:NoAccess",
      "label": "No Access",
      "description": "List of directory entites which have no access to the entity",
      "type": "DIRECTORY_ENTITY",
      "options": {
        "append_only": false,
        "included_in_aip": false,
        "inherited": true,
        "multi_value": true,
        "non_empty": false,
        "pick_list": false,
        "public": true,
        "read_only": false,
        "read_only_after_check_in": false,
        "read_only_after_create": false,
        "required": false,
        "searchable": true,
        "unique": false,
        "versionable": false
      }
    },
    {
      "id": "acl:Reader",
      "label": "Readers",
      "description": "List of directory entities which can read the entity",
      "type": "DIRECTORY_ENTITY",
      "options": {
        "append_only": false,
        "included_in_aip": false,
        "inherited": false,
        "multi_value": true,
        "non_empty": false,
        "pick_list": false,
        "public": true,
        "read_only": false,
        "read_only_after_check_in": false,
        "read_only_after_create": false,
        "required": false,
        "searchable": true,
        "unique": false,
        "versionable": false
      }
    }
  ],
```

```
  "physical_properties": false,
  "email_properties": false,
  "content_options": [
    {
      "container_id" : "String",
      "label" : "String",
      "description" : "String",
      "append_only" : false,
      "included_in_aip" : false,
      "multi_value" : false,
      "public" : false,
      "read_only" : false,
      "read_only_after_check_in" : false,
      "read_only_after_create " : false,
      "required " : false,
      "searchable " : false,
      "versionable" : false
    }
  ],
  "versionable": false,
  "system_properties": {
    "title": {
      "id": "sys:Title",
      "label": "Title",
      "description": "Entity title",
      "type": "STRING200",
      "options": {
        "append_only": false,
        "included_in_aip": false,
        "inherited": false,
        "multi_value": false,
        "non_empty": true,
        "pick_list": false,
        "public": true,
        "read_only": false,
        "read_only_after_check_in": false,
        "read_only_after_create": false,
        "required": true,
        "searchable": true,
        "unique": false,
        "versionable": false
      }
    },
    "description": {
      "id": "sys:Description",
      "label": "Description",
      "description": "Entity brief description",
      "type": "STRING200",
      "options": {
        "append_only": false,
        "included_in_aip": false,
        "inherited": false,
        "multi_value": false,
        "non_empty": false,
        "pick_list": false,
        "public": true,
        "read_only": false,
        "read_only_after_check_in": false,
        "read_only_after_create": false,
        "required": false,
        "searchable": false,
        "unique": false,
        "versionable": false
      }
    },
    "keywords": {
      "id": "sys:Keywords",
      "label": "Keywords",
      "description": "Entity keywords",
      "type": "STRING30",
      "options": {
```

```
          "append_only": false,
          "included_in_aip": false,
          "inherited": false,
          "multi_value": true,
          "non_empty": true,
          "pick_list": false,
          "public": true,
          "read_only": false,
          "read_only_after_check_in": false,
          "read_only_after_create": false,
          "required": false,
          "searchable": true,
          "unique": false,
          "versionable": false
        }
      },
      "status": {
        "id": "sys:Status",
        "label": "Status",
        "description": "Entity status",
        "type": "UINT32",
        "options": {
          "append_only": false,
          "included_in_aip": false,
          "inherited": true,
          "multi_value": false,
          "non_empty": false,
          "pick_list": true,
          "public": true,
          "read_only": false,
          "read_only_after_check_in": false,
          "read_only_after_create": true,
          "required": true,
          "searchable": true,
          "unique": false,
          "versionable": false
        },
        "values": [
          "Opened",
          "Closed"
        ]
      },
      "security_class": {
        "id": "sys:SecurityClass",
        "label": "Security Class",
        "description": "Entity Security Class",
        "type": "UINT32",
        "options": {
          "append_only": false,
          "included_in_aip": false,
          "inherited": true,
          "multi_value": false,
          "non_empty": false,
          "pick_list": true,
          "public": true,
          "read_only": false,
          "read_only_after_check_in": false,
          "read_only_after_create": true,
          "required": false,
          "searchable": true,
          "unique": false,
          "versionable": false
        },
        "values": [
          "Unspecified",
          "Top Secret",
          "Secret",
          "Confidential",
          "Restricted",
          "Unclassified"
        ]
```

```
    },
    "owner": {
      "id": "sys:Owner",
      "label": "Owner",
      "description": "Entity custodian",
      "type": "DIRECTORY_ENTITY",
      "options": {
        "append_only": false,
        "included_in_aip": false,
        "inherited": false,
        "multi_value": false,
        "non_empty": false,
        "pick_list": false,
        "public": true,
        "read_only": false,
        "read_only_after_check_in": false,
        "read_only_after_create": false,
        "required": false,
        "searchable": true,
        "unique": false,
        "versionable": false
      }
    },
    "external_ids": {
      "id": "sys:ExternalIds",
      "label": "External Identifier",
      "description": "Entity unique external ids",
      "type": "STRING100",
      "options": {
        "append_only": false,
        "included_in_aip": false,
        "inherited": false,
        "multi_value": true,
        "non_empty": true,
        "pick_list": false,
        "public": true,
        "read_only": false,
        "read_only_after_check_in": false,
        "read_only_after_create": false,
        "required": false,
        "searchable": true,
        "unique": true,
        "versionable": false
      }
    },
    "opened": {
      "id": "sys:Opened",
      "label": "Opened",
      "description": "Date and time when entity's status was set to 'Opened'",
      "type": "DATE_TIME",
      "options": {
        "append_only": false,
        "included_in_aip": false,
        "inherited": false,
        "multi_value": false,
        "non_empty": false,
        "pick_list": false,
        "public": true,
        "read_only": false,
        "read_only_after_check_in": false,
        "read_only_after_create": false,
        "required": false,
        "searchable": true,
        "unique": false,
        "versionable": false
      }
    },
    "closed": {
      "id": "sys:Closed",
      "label": "Closed",
      "description": "Date and time when entity's status was set to 'Closed'",
```

```
        "type": "DATE_TIME",
        "options": {
          "append_only": false,
          "included_in_aip": false,
          "inherited": true,
          "multi_value": false,
          "non_empty": false,
          "pick_list": false,
          "public": true,
          "read_only": false,
          "read_only_after_check_in": false,
          "read_only_after_create": false,
          "required": false,
          "searchable": true,
          "unique": false,
          "versionable": false
        }
      },
      "creator": {
        "id": "sys:Creator",
        "label": "Creator",
        "description": "Entity creator",
        "type": "DIRECTORY_ENTITY",
        "options": {
          "append_only": false,
          "included_in_aip": false,
          "inherited": false,
          "multi_value": false,
          "non_empty": false,
          "pick_list": false,
          "public": true,
          "read_only": true,
          "read_only_after_check_in": false,
          "read_only_after_create": false,
          "required": true,
          "searchable": true,
          "unique": false,
          "versionable": false
        }
      },
      "significance": {
        "id": "sys:Significance",
        "label": "Significance",
        "description": "Entity significance state",
        "type": "UINT32",
        "options": {
          "append_only": false,
          "included_in_aip": false,
          "inherited": true,
          "multi_value": false,
          "non_empty": false,
          "pick_list": true,
          "public": true,
          "read_only": false,
          "read_only_after_check_in": false,
          "read_only_after_create": false,
          "required": false,
          "searchable": true,
          "unique": false,
          "versionable": false
        },
        "values": [
          "Vital",
          "Permanent",
          "Retain",
          "Delete"
        ]
      },
      "modified_by": {
        "id": "sys:ModifiedBy",
        "label": "Modified By",
```

```
        "description": "Entity's last modifier",
        "type": "DIRECTORY_ENTITY",
        "options": {
          "append_only": false,
          "included_in_aip": false,
          "inherited": false,
          "multi_value": false,
          "non_empty": false,
          "pick_list": false,
          "public": true,
          "read_only": true,
          "read_only_after_check_in": false,
          "read_only_after_create": false,
          "required": false,
          "searchable": true,
          "unique": false,
          "versionable": false
        }
      }
    }
  }
}
```


5.10 Imenik

Imenik (angl. Directory) vsebuje seznam uporabnikov in skupin uporabnikov arhivskega strežnika IMiS®/ARChive Server s pripadajočimi podatki o uporabniku, avtentikaciji, vlogah in članstvu v skupinah. V nadaljevanju so opisane operacije za delo z imenikom.

5.10.1 Branje zbirke entitet imenika

Operacija pridobi zbirko entitet imenika.

Zahtevek

GET archives/{archiveId}/directory.json

archiveId	String	Enolični identifikator arhiva.

Parametri zahtevka

page_start	Int	Začetek strani.
page_size	Int	Velikost strani.
q	String	Iskalni niz.
sort	String	Polje, ki se uporabi za sortiranje. Nabor vrednosti: - id.

sort_order	String	Urejenost zbirke (opcijsko). Veljaven samo, kadar obstaja parameter »sort«. Nabor vrednosti: - asc: naraščajoče (privzeta vrednost); - desc: padajoče.
fields	String	Določa polja, ki so v odgovoru.
enabled	Boolean	Določa ali so v odgovoru entitete imenika, ki imajo določeno vrednost »enabled«.
deleted	Boolean	Določa ali so v odgovoru entitete imenika, ki imajo določeno vrednost »deleted«.

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Odgovor

Glej DirectoryEntitiesResponse

Status odgovora

200 - Branje zbirke entitet imenika uspešno.

401 - Neveljavna seja.

500 - Napaka strežnika.

Primer branja imenika

Zahtevek

GET https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory.json?page_size=2&page_start=0

Glava zahtevka

Authorization: Bearer 372d535b-32f3-4686-a13e-db121f2090f6

Odgovor


```
{
  "directory_entities" : [{
     "deleted" : false,
     "description" : "IMiS software user group ",
     "email" : "imis.usergroup@imis.eu",
     "enabled" : true,
     "first_name" : "IMiS",
     "id" : "IMiS user group",
     "last_name" : "user group",
     "security_class_level" : "Unspecified",
     "type" : "GROUP"
     }, {
```

```
      "deleted" : false,
      "description" : "Sessions authenticated by legacy protocols",
      "email" : "",
      "enabled" : true,
      "first_name" : "",
      "id" : "Anonymous",
      "last_name" : "Anonymous",
      "security_class_level" : "Unspecified",
      "type" : "USER"
      }
   ],
   "page_size": 2,
   "page_start": 0,
   "size": 200
}
```


5.10.2 Branje entitete imenika

Operacija pridobi podatke o entiteti imenika.

Zahtevek

GET archives/{archiveId}/directory/{id}.json

Parametri zahtevka

archiveId	String	Enolični identifikator arhiva.
id	String	Enolični identifikator entitete imenika.

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Odgovor

Glej DirectoryEntityResponse

Status odgovora

200 - Branje entitete imenika uspešno.

401 - Neveljavna seja.

404 - Objekt ne obstaja.

500 - Napaka strežnika.

Primer branja entitete imenika

Zahtevek

GET https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/IMiS%20user%20group.json

Glava zahtevka

Authorization: Bearer 372d535b-32f3-4686-a13e-db121f2090f6

Odgovor


```
{
  "directory_entity" : {
     "deleted" : false,
     "description" : "IMiS software user group ",
     "email" : "imis.usergroup@imis.eu",
     "enabled" : true,
     "first_name" : "IMiS",
     "id" : "IMiS user group",
     "last_name" : "user group",
     "security_class_level" : "Unspecified",
     "type" : "GROUP"
  }
}
```


5.10.3 Branje zbirke entitet imenika za izbrano skupino

Operacija pridobi zbirko entitet imenika za izbrano skupino.

Zahtevek

GET archives/{archiveId}/directory/{id}/members.json

archiveId	String	Enolični identifikator arhiva.
id	String	Enolični identifikator entitete imenika.

Parametri zahtevka

page_start	Int	Začetek strani.
page_size	Int	Velikost strani.
q	String	Iskalni niz.
sort	String	Polje, ki se uporabi za sortiranje. Nabor vrednosti: - id.

sort_order	String	Urejenost zbirke (opcijsko). Veljaven samo, kadar obstaja parameter »sort«. Nabor vrednosti: - asc: naraščajoče (privzeta vrednost); - desc: padajoče.
fields	String	Določa polja, ki so v odgovoru.
enabled	Boolean	Določa ali so v odgovoru entitete imenika, ki imajo določeno vrednost »enabled«.
deleted	Boolean	Določa ali so v odgovoru entitete imenika, ki imajo določeno vrednost »deleted«.

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Odgovor

Glej DirectoryEntitiesResponse

Status odgovora

200 - Branje zbirke entitet imenika uspešno.

401 - Neveljavna seja.

404 - Objekt ne obstaja.

500 - Napaka strežnika.

Primer branje zbirke entitet za skupino IMiS user group

Zahtevek

GET https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/IMiS%20user%20group/members.json?page_size=2&page_start=0

Glava zahtevka

Authorization: Bearer 372d535b-32f3-4686-a13e-db121f2090f6

Odgovor


```
{
  "directory_entities" : [{
     "deleted" : false,
     "description" : "Human Resources",
     "email" : "john.smith@acme.com",
     "enabled" : true,
     "first_name" : "John",
     "id" : "johnsmith",
```

```
      "last_name" : "Smith",
      "security_class_level" : "Unspecified",
      "type" : "USER"
      }, {
      "deleted" : false,
      "description" : "ICT support",
      "email" : "ron.salazar@acme.com",
      "enabled" : true,
      "first_name" : "Ron",
      "id" : "ronsalazar",
      "last_name" : "Salazar",
      "security_class_level" : "Unspecified",
      "type" : "USER"
      }
   ],
   "page_size": 2,
   "page_start": 0
   "size": 2
}
```


5.10.4 Branje trenutnega uporabnika

Operacija pridobi entiteto imenika trenutnega uporabnika.

Zahtevek

GET archives/{archiveId}/account.json

Parametri zahtevka

archiveId	String	Enolični identifikator arhiva.

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Odgovor

Glej AccountResponse

Status odgovora

200 - Branje entitete imenika uspešno.

401 - Neveljavna seja.

500 - Napaka strežnika.

Primer branje trenutnega uporabnika

Zahtevek

GET https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/account.json

Glava zahtevka

Authorization: Bearer YdjRVWfvhhMJ0ZQSPsQ8OyBQdNHdbtKHEn

Odgovor


```
{
  "directory_entity": {
    "id": "admin",
    "first_name": "",
    "last_name": "Administrator",
    "email": "admin@acme.com",
    "description": "Archive administrator",
    "security_class_level": "Top Secret",
    "type": "USER",
    "deleted": false,
    "enabled": true,
    "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/account/avatar",
    "description_editable": true,
    "email_editable": true,
    "first_name_editable": true,
    "icon_editable": true,
    "last_name_editable": true
  }
}
```


5.10.5 Sprememba gesla

Operacija spremeni geslo trenutnega uporabnika.

Zahtevek

PUT archives/{archiveId}/account/password.json

Parametri zahtevka

archiveId	String	Enolični identifikator arhiva.

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Vsebina zahtevka

Glej PasswordChangeRequest

Status odgovora

200 - Sprememba gesla uspešna.

400 - Napačen zahtevek.

401 - Neveljavna seja.

500 - Napaka strežnika.

Primer spremembe gesla

Zahtevek

PUT https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/account/password.json

Glava zahtevka

Authorization: Bearer d0f9eb89-8c43-4dd4-ba9d-14c471fa53f0

Vsebina zahtevka

```
{
  "old_password": "xxxxxx",
  "new_password": "yyyyyy"
}
```

Status odgovora

200 – Geslo je bilo uspešno spremenjeno.

5.10.6 Sprememba uporabniškega profila

Operacija spremeni lastnosti trenutnega uporabnika.

Kompatibilnost: IMiS®/ARChive Server 9.9 ali višje.

Zahtevek

PUT archives/{archiveId}/account.json

Parametri zahtevka

archiveId	String	Enolični identifikator arhiva.

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Vsebina zahtevka

Glej AccountUpdateRequest

Odgovor

Glej AccountResponse

Status odgovora

200 - Sprememba uporabnika uspešna.

400 - Napačen zahtevek.

401 - Neveljavna seja.

500 - Napaka strežnika.

5.10.7 Branje slike entitete imenika

Operacija pridobi sliko entitete imenika ali trenutnega uporabnika.

Kompatibilnost: IMiS®/ARChive Server 9.9 ali višje.

Zahtevek

GET archives/{archiveId}/directory/{id}/avatar

ali

GET archives/{archiveId}/account/avatar

Parametri zahtevka

archiveId	String	Enolični identifikator arhiva.

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Odgovor

Podatkovni niz slike.

Status odgovora

200 - Branje slike uspešno.

401 - Neveljavna seja.

404 - Slika ne obstaja.

500 - Napaka strežnika.

5.10.8 Sprememba slike uporabnika

Operacija spremeni sliko trenutnega uporabnika.

Kompatibilnost: IMiS®/ARChive Server 9.9 ali višje.

Zahtevek

POST archives/{archiveId}/account/avatar

Parametri zahtevka

archiveId	String	Enolični identifikator arhiva.

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Content-Type: Tip vsebine objekta

Vsebina zahtevka

Podatkovni niz slike.

Status odgovora

200 - Sprememba slike uporabniškega profila uspešna.

400 - Napačen zahtevek.

401 - Neveljavna seja.

500 - Napaka strežnika.

5.10.9 Branje uporabniške vsebine

Operacija pridobi uporabniško vsebino trenutnega uporabnika z enoličnim identifikatorjem vsebine. Kompatibilnost: IMiS®/ARChive Server 10.1 ali višje.

Zahtevek

GET archives/{archiveId}/account/data/{dataId}

Parametri zahtevka

archiveId	String	Enolični identifikator arhiva.
dataId	String	Enolični identifikator uporabniške vsebine.

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Odgovor

Podatkovni niz uporabniške vsebine.

Status odgovora

200 - Branje uporabniške vsebine uspešno.

401 - Neveljavna seja.

500 - Napaka strežnika.

5.10.10 Ustvarjanje in spreminjanje uporabniške vsebine

Operacija ustvari ali spremeni uporabniško vsebino trenutnega uporabnika z enoličnim identifikatorjem vsebine.

Kompatibilnost: IMiS®/ARChive Server 10.1 ali višje.

Zahtevek

POST archives/{archiveId}/account/data/{dataId}

Parametri zahtevka

archiveId	String	Enolični identifikator arhiva.
dataId	String	Enolični identifikator uporabniške vsebine.

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Content-Type: Tip vsebine

Vsebina zahtevka

Podatkovni niz uporabniške vsebine.

Status odgovora

200 - Sprememba uporabniške vsebine uspešna.

401 - Neveljavna seja.

500 - Napaka strežnika.

5.10.11 Brisanje uporabniške vsebine

Operacija izbriše uporabniško vsebino trenutnega uporabnika z enoličnim identifikatorjem vsebine.

Kompatibilnost: IMiS®/ARChive Server 10.1 ali višje.

Zahtevek

DELETE archives/{archiveId}/account/data/{dataId}

Parametri zahtevka

archiveId	String	Enolični identifikator arhiva.
dataId	String	Enolični identifikator uporabniške vsebine.

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Status odgovora

200 - Brisanje uporabniške vsebine uspešno.

401 - Neveljavna seja.

500 - Napaka strežnika.

5.10.12 Dodajanje povezave zunanje identitete uporabniškega profila

Operacija doda zunanjo identiteto trenutnemu uporabniku.

Kompatibilnost: IMiS®/ARChive Server 10.3 ali višje.

Zahtevek

PUT archives/{archiveId}/account/identity/link.json

Parametri zahtevka

archiveId	String	Enolični identifikator arhiva.

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Vsebina zahtevka

Glej AccountIdentityLinkRequest

Odgovor

Glej AccountResponse

5.10.13 Brisanje povezave zunanje identitete uporabniškega profila

Operacija izbriše zunanjo identiteto trenutnemu uporabniku.

Kompatibilnost: IMiS®/ARChive Server 10.3 ali višje.

Zahtevek

PUT archives/{archiveId}/account/identity/unlink.json

Parametri zahtevka

archiveId	String	Enolični identifikator arhiva.

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Vsebina zahtevka

Glej AccountIdentityUnlinkRequest

Odgovor

Glej AccountResponse

Status odgovora

200 - Sprememba uporabnika uspešna.

400 - Napačen zahtevek.

401 - Neveljavna seja.

500 - Napaka strežnika.

5.11 Časovni okvir hrambe

Vsaka entiteta v načrtu razvrščanja gradiva (razen dokumenta v zadevi) ima določen vsaj en efektiven rok hrambe. Ta določa časovni okvir hrambe (angl. Retention) entitete.
Z vzpostavitvijo povezav med entitetami in politikami hrambe nadziramo efektivne roke hrambe ter s tem posredno postopek priprave za odbiranje in izločanje.
Posebno vlogo pri postopu priprave in izvedbe odbiranja in izločanja ima zadržanje uničenja, ki omogoča, da se iz postopka priprave izločijo vse entitete, ki imajo povezavo na vsaj eno zadržanje.
V nadaljevanju so opisane operacije, ki opisujejo rok hrambe in zadržanje uničenja.

5.11.1 Branje zbirke politik hrambe

Operacija pridobi zbirko politik hrambe.

Zahtevek

GET archives/{archiveId}/retention_policies.json

archiveId	String	Enolični identifikator arhiva.

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Odgovor

Glej RetentionPoliciesResponse

Status odgovora

200 - Branje zbirke politik hrambe uspešno.

401 - Neveljavna seja.

500 - Napaka strežnika.

Primer branja zbirke politik hrambe

Zahtevek

GET https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/retention_policies.json

Glava zahtevka

Authorization: Bearer 372d535b-32f3-4686-a13e-db121f2090f6

Odgovor


```
{
  "retention_policies" : [{
     "id" : "AywTRqKdetY4sSZhfzUNuhA-4_raqO6O1b0lC_r4Ipw",
     "name" : "10 years",
     "accessed" : "2016-07-25T09:44:33.016+02:00",
     "created" : "2015-09-25T10:30:41.052+02:00",
     "modified" : "2016-07-25T09:44:33.018+02:00",
     "action" : "Dispose",
     "creator" : {
        "id" : "johnsmith",
        "uri" : "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/johnsmith.json"
     },
     "description" : "Dispose after 10 years",
     "detailed_description" : "10 years after closure entity is disposed in the review
process",
     "reason" : "Dispose entities after 10 years",
     "trigger" : "[EntityClose_Review] +10Y < @NOW@",
     "mandates" : []
  }]
}
```


5.11.2 Branje politike hrambe

Operacija pridobi podatke o posamezni politiki hrambe.

Zahtevek

GET archives/{archiveId}/retention_policies/{id}.json

Parametri zahtevka

archiveId	String	Enolični identifikator arhiva.
id	String	Enolični identifikator politike hrambe.

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Odgovor

Glej RetentionPolicyResponse

Status odgovora

200 - Branje politike hrambe uspešno.

401 - Neveljavna seja.

404 - Objekt ne obstaja.

500 - Napaka strežnika.

Primer branja politike hrambe

Zahtevek

GET https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/retention_policies/

AywTRqKdetY4sSZhfzUNuhA-4_raqO6O1b0lC_r4Ipw.json

Glava zahtevka

Authorization: Bearer d0f9eb89-8c43-4dd4-ba9d-14c471fa53f0

Odgovor


```
{
  "retention_policy" : {
     "id" : "AywTRqKdetY4sSZhfzUNuhA-4_raqO6O1b0lC_r4Ipw",
     "name" : "10 years",
     "accessed" : "2016-07-25T09:44:33.016+02:00",
     "created" : "2015-09-25T10:30:41.052+02:00",
     "modified" : "2016-07-25T09:44:33.018+02:00",
     "action" : "Dispose",
     "creator" : {
        "id" : "johnsmith",
        "uri" : "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/johnsmith.json"
     },
     "description" : "Dispose after 10 years",
     "detailed_description" : "10 years after closure entity is disposed in the review
process",
     "reason" : "Dispose entities after 10 years",
     "trigger" : "[EntityClose_Review] +10Y < @NOW@",
     "mandates" : []
  }
}
```

5.11.3 Branje vsebine objekta politike hrambe

Operacija vrne podatke o vsebini pooblastila za posamezno politiko hrambe.

Zahtevek

GET archives/{archiveId}/retention_policies/{id}/objects/{objectId}

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Odgovor

Podatkovni niz objekta.

Glava odgovora

Content-Type: Tip vsebine.

Content-Length: Velikost vsebine (v bajtih).

Status odgovora

200 - Objekt uspešno prebran.

401 - Neveljavna seja.

404 - Objekt ne obstaja.

500 - Napaka strežnika.

Primer

Zahtevek

GET

https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/retention_policies/AywTRqKdetY4sSZhfzUNuhA-4_raqO6O1bOlC_r4Ipw/objects/y6RWCiVXkVBUrjewasOGOLigKbJcR8qd

Glava zahtevka

Authorization: Bearer d0f9eb89-8c43-4dd4-ba9d-14c471fa53f0

Odgovor

```
test
```

Glava odgovora

Content-Type: text/plain

Content-Length: 4

5.11.4 Branje metapodatkov objekta politike hrambe

Operacija pridobi vsebino pooblastila za posamezno politiko hrambe.

Zahtevek

GET archives/{archiveId}/retention_policies/{id}/objects/{objectId}.json

Parametri zahtevka

archiveId	String	Enolični identifikator arhiva.
id	String	Enolični identifikator politike hrambe.
objectId	String	Enolični identifikator objekta politike hrambe.

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Odgovor

Glej ObjectStubResponse

Status odgovora

200 - Branje objekta uspešno.

401 - Neveljavna seja.

404 - Objekt ne obstaja.

500 - Napaka strežnika.

Primer

Zahtevek

GET https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/retention_policies/AywTRqKdetY4sSZhfzUNuhA-4_raqO6O1b0lC_r4lpw/objects/y6RWCiVXkVBUrjewasOGOLigKbJcR8qd.json

Glava zahtevka

Authorization: Bearer d0f9eb89-8c43-4dd4-ba9d-14c471fa53f0

Odgovor


```
{
  "object" : {
     "id" : "100705023",
     "description" : "Rules",
     "size" : 14219,
     "created" : "2016-06-23T10:19:30.128+02:00",
     "accessed" : "2016-06-23T10:19:30.128+02:00",
     "modified" : "2016-06-23T10:19:30.128+02:00",
     "content_type" : "application/vnd.openxmlformats-
officedocument.wordprocessingml.document",
     "extension" : ".docx"
  }
}
```


5.11.5 Branje revizijske sledi politike hrambe

Operacija pridobi zapise v revizijsko sled politike hrambe.

Zahtevek

GET archives/{archiveId}/retention_policies/{id}/audit_log.json

Parametri zahtevka

archiveId	String	Enolični identifikator arhiva.
id	String	Enolični identifikator politike hrambe.

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Odgovor

Glej AuditLog

Status odgovora

200 - Branje revizijska sled politike hrambe uspešno.

401 - Neveljavna seja.

404 - Objekt ne obstaja.

500 - Napaka strežnika.

Primer branja revizijske sledi politike hrambe

Zahtevek

GET https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/retention_policies/

AywTRqKdetY4sSZhfzUNuhA-4_raq06O1b0IC_r4Ipw/audit_log.json

Glava zahtevka

Authorization: Bearer d0f9eb89-8c43-4dd4-ba9d-14c471fa53f0

Odgovor


```
{
  "events" : [{
     "time" : "2018-09-25T08:30:41Z",
     "public_address" : "192.168.92.67",
     "type" : "PROPERTY_VALUE_CHANGE",
     "details" : "Changed properties: sys:Creator, sys:Title, sys:ret:pol:Action,
sys:ret:pol:Reason, sys:ret:pol:Trigger",
     "user" : {
        "email" : "alex.nelson@acme.com",
        "first_name" : "Grace",
        "icon_url" : "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/alexnelson/avatar",
        "id" : "alexnelson",
        "last_name" : "Nelson",
        "uri" : "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/alexnelson.json"
     }, {
     "time" : "2018-09-25T08:30:41Z",
     "public_address" : "192.168.92.67",
     "type" : "ENTITY_SAVE",
     "user" : {
        "email" : "alex.nelson@acme.com",
        "first_name" : "Grace",
        "icon_url" : "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/alexnelson/avatar",
        "id" : "alexnelson",
        "last_name" : "Nelson",
        "uri" : "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/alexnelson.json"
     }
  }
  ]
}
```

5.12 Vsebina entitet

Entiteta lahko vsebuje tudi vsebino oziroma objekte (angl. objects), ki jih je mogoče opisati z IANA registriranimi vrstami vsebin (MIME tip).

V nadaljevanju so opisane operacije za delo z vsebinami entitet.

5.12.1 Branje vsebine objekta entitete

Operacija pridobi podatkovni niz objekta entitete.

Zahtevek

GET archives/{archiveId}/entities/{id}/objects/{objectId}

in

GET archives/{archiveId}/entities/{entityIdKind}:{id}/objects/{objectId}

Nabor vrednosti entityIdKind: C, E, I, H.

Parametri zahtevka

version	Integer	Verzija entitete (opcijsko). Velja za IMiS®/ARChive Server 9.9 ali višje.
reason	String	Razlog odpiranja entitete (v kolikor »entityIdKind« ni »H«).

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Odgovor

Podatkovni niz objekta.

Glava odgovora

Content-Type: Tip vsebine.

Content-Length: Velikost vsebine (v bajtih).

Status odgovora

200 - Objekt uspešno prebran.

401 - Neveljavna seja.

404 - Objekt ne obstaja.

500 - Napaka strežnika.

Primer branja vsebine objekta entitete

Zahtevek

GET https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/818ab674825358fccad8728cae072f676e4ebd1e2ae0a9dd1c659855f0e0fa33/objects/100706979

Glava zahtevka

Authorization: Bearer d0f9eb89-8c43-4dd4-ba9d-14c471fa53f0

Odgovor

```
test
```

Glava odgovora

Content-Type: text/plain

Content-Length: 4

5.12.2 Branje vsebine objekta na indeksu

Operacija pridobi podatkovni niz objekta entitete.

Zahtevek

GET archives/{archiveId}/entities/{id}/object

in

GET archives/{archiveId}/entities/{entityIdKind}:{id}/object

Nabor vrednosti entityIdKind: C, E, I, H.

Parametri zahtevka

index	Integer	Indeks objekta v zbirki objektov (opcijsko, privzeta vrednost 0).
version	Integer	Verzija entitete (opcijsko). Velja za IMiS®/ARChive Server 9.9 ali višje.
reason	String	Razlog odpiranja entitete (v kolikor »entityIdKind« ni »H«).

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Odgovor

Podatkovni niz objekta.

Glava odgovora

Content-Type: Tip vsebine.

Content-Length: Velikost vsebine (v bajtih).

Status odgovora

200 - Objekt uspešno prebran.

401 - Neveljavna seja.

404 - Objekt ne obstaja.

500 - Napaka strežnika.

5.12.3 Branje metapodatkov objekta entitete

Operacija pridobi metapodatke objekta entitete.

Zahtevek

GET archives/{archiveId}/entities/{id}/objects/{objectId}.json

in

GET archives/{archiveId}/entities/{entityIdKind}:{id}/objects/{objectId}.json

Nabor vrednosti entityIdKind: C, E, I, H.

Parametri zahtevka

version	Integer	Verzija entitete (opcijsko). Velja za IMiS®/ARChive Server 9.9 ali višje.
reason	String	Razlog odpiranja entitete (v kolikor »entityIdKind« ni »H«).

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Odgovor

Glej ObjectStubResponse

Status odgovora

200 - Branje objekta uspešno.

401 - Neveljavna seja.

404 - Objekt ne obstaja.

500 - Napaka strežnika.

Primer branja vsebine in metapodatkov objekta entitete

Zahtevek

GET

https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/25d61795ed3e08e89251eda8212c76f6cb1e3c733fc9718fbd1cbe996985b0d3/objects/2075b8077354a6516e111c8dd0e5941e892b3311a583bf37b96742fed0fc836f.json

Glava zahtevka

Authorization: Bearer d0f9eb89-8c43-4dd4-ba9d-14c471fa53f0

Odgovor


```
{
  "object": {
     "id": "2075b8077354a6516e111c8dd0e5941e892b3311a583bf37b96742fed0fc836f",
     "description": "Mandates.docx",
     "size": 0,
     "created": "2017-07-20T07:37:05.750Z",
     "accessed": "2017-12-12T08:22:35.209Z",
     "modified": "2017-07-20T07:37:05.750Z",
     "content_type": "application/vnd.openxmlformats-
officedocument.wordprocessingml.document",
     "extension": ".docx",
     "child_count": 1,
     "signed": false,
     "indexed": false,
     "parent_id": "2e936c573ebd170cec47fce2090e8f29332467ad34331d1dec1fe9b98748f25c"
  }
}
```


5.12.4 Branje metapodatkov objekta entitete na indeksu

Operacija pridobi metapodatke objekta entitete.

Zahtevek

GET archives/{archiveId}/entities/{id}/object.json

in

GET archives/{archiveId}/entities/{entityIdKind}:{id}/object.json

Nabor vrednosti entityIdKind: C, E, I, H.

Parametri zahtevka

index	Integer	Indeks objekta v zbirki objektov (opcijsko, privzeta vrednost 0).
version	Integer	Verzija entitete (opcijsko). Velja za IMiS®/ARChive Server 9.9 ali višje.
reason	String	Razlog odpiranja entitete (v kolikor »entityIdKind« ni »H«).

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Odgovor

Glej ObjectStubResponse

Status odgovora

200 - Branje objekta uspešno.

401 - Neveljavna seja.

404 - Objekt ne obstaja.

500 - Napaka strežnika.

5.12.5 Ustvarjanje objekta entitete

Operacija ustvari objekt na entiteti.

Zahtevek

POST archives/{archiveId}/entities/{id}/objects

in

POST archives/{archiveId}/entities/{entityIdKind}:{id}/objects

Nabor vrednosti entityIdKind: C, E, I, H.

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Content-Type: Tip vsebine objekta

Parametri zahtevka

description	String	Opis objekta (opcijsko).
container_id	String	Enolični identifikator dodatnega vsebnika vsebine gradiva (opcijsko).
version	Integer	Verzija entitete (opcijsko). Velja za IMiS®/ARChive Server 9.9 ali višje.
reason	String	Razlog odpiranja entitete (v kolikor »entityIdKind« ni »H«).

Vsebina zahtevka

Podatkovni niz objekta.

Odgovor

Glej ObjectStubResponse

Status odgovora

200 - Objekt uspešno ustvarjen.

400 - Napačen zahtevek.

401 - Neveljavna seja.

404 - Objekt ne obstaja.

500 - Napaka strežnika.

Primer dodajanja vsebine entitete

Zahtevek

POST https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/QQ9mDne6yHvxuKhsgySonIck

EAcrpi9P0yGMmtOw8NE/objects?description=test24

Glava zahtevka

Authorization: Bearer d0f9eb89-8c43-4dd4-ba9d-14c471fa53f0

Content-Type: text/plain

Vsebina zahtevka

```
test
```

Odgovor


```
{
  "object": {
     "id": "100677409",
     "description": "test24",
     "size": 4,
     "created": "2017-03-15T11:27:04.040+01:00",
     "accessed": "2017-03-15T11:27:04.040+01:00",
     "modified": "2017-03-15T11:27:04.040+01:00",
     "content_type": "text/plain",
     "extension": ".txt",
     "links": [{
           "type": "content",
           "uri":
"https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/QQ9mDne6yHvxuKhsgySonIckEAcrpi9P0yGMmtOw8N
E/objects/100677409"
        }, {
           "type": "metadata",
           "uri":
"https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/QQ9mDne6yHvxuKhsgySonIckEAcrpi9P0yGMmtOw8N
E/objects/100677409.json"
        }
     ]
  }
}
```

5.12.6 Spreminjanje objekta entitete

Operacija spremeni opis in vsebino objekta entitete.

Zahtevek

PUT archives/{archiveId}/entities/{id}/objects/{objectId}

in

PUT archives/{archiveId}/entities/{entityIdKind}:{id}/objects/{objectId}

Nabor vrednosti entityIdKind: C, E, I, H.

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Content-Type: Tip objekta, obvezen kadar spreminjamo podatkovni niz objekta (opcijsko)

Parametri zahtevka

description	String	Opis objekta (opcijsko).
new_index	Integer	Nov indeks objekta v zbirki objektov entitete (velja za določen vsebnik vsebine gradiva).
reason	String	Razlog odpiranja entitete (v kolikor »entityIdKind« ni »H«).
version	Integer	Verzija entitete (opcijsko). Velja za IMiS®/ARChive Server 9.9 ali višje.

Vsebina zahtevka

Podatkovni niz objekta.

Odgovor

Glej ObjectStubResponse

Status odgovora

200 - Objekt je bil uspešno posodobljen.

400 - Napačen zahtevek.

401 - Neveljavna seja.

404 - Objekt ne obstaja.

500 - Napaka strežnika.

Primer

Zahtevek

PUT https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/QQ9mDne6yHvxuKhsgySonIckEAcrpi9P0yGMmtOw8NE/objects

Glava zahtevka

Authorization: Bearer d0f9eb89-8c43-4dd4-ba9d-14c471fa53f0

Content-Type: text/plain

Vsebina zahtevka

```
test
```

Odgovor


```
{
  "object": {
     "id": "100677409",
     "description": "test24",
     "size": 4,
     "created": "2017-03-15T11:27:04.040+01:00",
     "accessed": "2017-03-15T11:27:04.040+01:00",
     "modified": "2017-03-15T11:27:04.040+01:00",
     "content_type": "text/plain",
     "extension": ".txt",
     "links": [{
           "type": "content",
           "uri":
"https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/QQ9mDne6yHvxuKhsgySonIckEAcrpi9P0yGMmtOw8NE/objects/100677409"
        }, {
           "type": "metadata",
           "uri":
"https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/QQ9mDne6yHvxuKhsgySonIckEAcrpi9P0yGMmtOw8NE/objects/100677409.json"
        }
     ]
  }
}
```


5.12.7 Spreminjanje objekta entitete na indeksu

Operacija spremeni opis in vsebino objekta entitete.

Zahtevek

PUT archives/{archiveId}/entities/{id}/object

in

PUT archives/{archiveId}/entities/{entityIdKind}:{id}/object

Nabor vrednosti entityIdKind: C, E, I, H.

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Content-Type: Tip objekta, obvezen kadar spreminjamo podatkovni niz objekta (opcijsko)

Parametri zahtevka

description	String	Opis objekta (opcijsko).
index	Integer	Indeks objekta v zbirki objektov (opcijsko, privzeta vrednost 0).
version	Integer	Verzija entitete (opcijsko). Velja za IMiS®/ARChive Server 9.9 ali višje.
reason	String	Razlog odpiranja entitete (v kolikor »entityIdKind« ni »H«).

Vsebina zahtevka

Podatkovni niz objekta.

Odgovor

Glej ObjectStubResponse

Status odgovora

200 - Objekt je bil uspešno posodobljen.

400 - Napačen zahtevek.

401 - Neveljavna seja.

404 - Objekt ne obstaja.

500 - Napaka strežnika.

5.12.8 Brisanje objekta entitete

Operacija izvede brisanje objekta entitete.

Zahtevek

DELETE archives/{archiveId}/entities/{id}/objects/{objectId}.json

in

DELETE archives/{archiveId}/entities/{entityIdKind}:{id}/objects/{objectId}.json

Nabor vrednosti entityIdKind: C, E, I, H.

Parametri zahtevka

version	Integer	Verzija entitete (opcijsko). Velja za IMiS®/ARChive Server 9.9 ali višje.
reason	String	Razlog odpiranja entitete (v kolikor »entityIdKind« ni »H«).

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Status odgovora

200 - Objekt je bil uspešno izbrisan.

401 - Neveljavna seja.

404 - Objekt ne obstaja.

500 - Napaka strežnika.

Primer brisanja objekta entitete

Zahtevek

DELETE https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/82c3d25661a4b26ad40827ad3ed32f8bca278db9c84f86de6535b735b48833f8/objects/100705998.json

Glava zahtevka

Authorization: Bearer d0f9eb89-8c43-4dd4-ba9d-14c471fa53f0

Status odgovora

200 - Objekt je bil uspešno izbrisan.

5.12.9 Brisanje objekta entitete na indeksu

Operacija izvede brisanje objekta entitete.

Zahtevek

DELETE archives/{archiveId}/entities/{id}/object.json

in

DELETE archives/{archiveId}/entities/{entityIdKind}:{id}/object.json

Nabor vrednosti entityIdKind: C, E, I, H.

Parametri zahtevka

index	Integer	Indeks objekta v zbirki objektov (opcijsko, privzeta vrednost 0).
version	Integer	Verzija entitete (opcijsko). Velja za IMiS®/ARChive Server 9.9 ali višje.
reason	String	Razlog odpiranja entitete (v kolikor »entityIdKind« ni »H«).

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Status odgovora

200 - Objekt je bil uspešno izbrisan.

401 - Neveljavna seja.

404 - Objekt ne obstaja.

500 - Napaka strežnika.

5.12.10 Premik vsebine entitete

Operacija izvede premik vsebine iz ene entitete v drugo.

Zahtevek

PUT

archives/{archiveId}/entities/{entityIdKind}:{id}/objects/{objectId}/move/{entityIdKind}:{targetId}.json

Nabor vrednosti entityIdKind: C, E, I.

in

PUT archives/{archiveId}/entities/{id}/objects/{objectId}/move/{targetId}.json

Parametri zahtevka

reason	String	Razlog za premik (opcijsko).
source_version	Integer	Verzija entitete (opcijsko). Velja za IMiS®/ARChive Server 9.9 ali višje (opcijsko).
target_container_id	String	Enolični identifikator dodatnega vsebnika vsebine gradiva ciljne entitete (opcijsko).
target_version	Integer	Verzija ciljne entitete (opcijsko). Velja za IMiS®/ARChive Server 9.9 ali višje (opcijsko).

Odgovor

Glej ObjectStubResponse

Status odgovora

200 – Premik vsebine entitete je bil uspešno izveden.

401 - Neveljavna seja.

404 - Objekt ne obstaja.

500 - Napaka strežnika.

Primer premika vsebine entitete

Zahtevek

PUT

https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/225de25ed49264f6a7424d0d5c23d906c21d088e4c650d6548d80f1690747cdc/objects/ac23f6737512c19a32f75f4948d7d85cba70ce441c5829f31b01aeeae726b75b/move/600c57129a78c7fab1c69082eb76e219659927871a2d6b9f7918027bd6599adf.json

Glava zahtevka

Authorization: Bearer c7611e4a-45f8-451f-81ca-2eb6755b3295

Odgovor


```
{
  "object": {
     "id": "ac23f6737512c19a32f75f4948d7d85cba70ce441c5829f31b01aeeae726b75b",
     "description": "02.jpg",
     "size": 1516490,
     "created": "2017-11-02T08:52:47.787Z",
     "accessed": "2017-11-02T08:52:47.787Z",
     "modified": "2017-11-02T08:52:47.787Z",
     "content_type": "image/jpeg",
     "extension": ".jpg",
     "child_count": 0,
     "signed": false,
     "indexed": false
  }
}
```


5.12.11 Kopiranje vsebine entitete

Operacija izvede kopiranje vsebine entitete v drugo entiteto.

Zahtevek

PUT archives/{archiveId}/entities/{id}/objects/{objectId}/copy/{targetId}.json

in

PUT

archives/{archiveId}/entities/{entityIdKind}:{id}/objects/{objectId}/copy/{entityIdKind}:{target}.json

Nabor vrednosti entityIdKind: C, E, I.

Parametri zahtevka

container_id	String	Enolični identifikator dodatnega vsebnika vsebine gradiva ciljne entitete (opcijsko).
description	String	Opis objekta (opcijsko).
reason	String	Razlog za kopiranje (opcijsko).
source_version	Integer	Verzija entitete (opcijsko). Velja za IMiS®/ARChive Server 9.9 ali višje (opcijsko).
target_version	Integer	Verzija ciljne entitete (opcijsko). Velja za IMiS®/ARChive Server 9.9 ali višje (opcijsko).

Odgovor

Glej ObjectStubResponse

Status odgovora

200 – Kopiranje vsebine entitete je bilo uspešno izvedeno.

401 - Neveljavna seja.

404 - Objekt ne obstaja.

500 - Napaka strežnika.

Primer kopiranja vsebine entitete

Zahtevek

PUT

https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/600c57129a78c7fab1c69082eb76e219659927871a2d6b9f7918027bd6599adf/objects/ac23f6737512c19a32f75f4948d7d85cba70ce441c5829f31b01aeeae726b75b/copy/600c57129a78c7fab1c69082eb76e219659927871a2d6b9f7918027bd6599adf.json?description=03.jpeg

Glava zahtevka

Authorization: Bearer c7611e4a-45f8-451f-81ca-2eb6755b3295

Odgovor


```
{
  "object": {
     "id": "f808e55bafe2979c57946b0e852bf8b365852af80326dd6ca573bb27e7bed07b",
     "description": "03.jpeg",
     "size": 1516490,
     "created": "2017-12-12T08:12:10.881Z",
     "accessed": "2017-12-12T08:12:10.881Z",
     "modified": "2017-12-12T08:12:10.881Z",
     "content_type": "image/jpeg",
     "extension": ".jpg",
     "child_count": 0,
     "signed": false,
     "indexed": false
  }
}
```


5.12.12 Označevanje vsebine entitete za indeksiranje ali pretvorbo

Operacija omogoča označevanje vsebine entitete. Izbrana vsebina se označi za kasnejše indeksiranje (angl. Queue for Indexing) ali za kasnejšo pretvorbo (angl. Queue for Conversion).

Zahtevek

POST archives/{archiveId}/entities/{id}/objects/{objectId}/manage.json

in

POST archives/{archiveId}/entities/{entityIdKind}:{id}/objects/{objectId}/manage.json

Nabor vrednosti entityIdKind: C, E, I.

Parametri zahtevka

version	Integer	Verzija entitete (opcijsko). Velja za IMiS®/ARChive Server 9.9 ali višje.

Vsebina zahtevka

Glej ObjectManageRequest

Odgovor

Glej ObjectStubResponse

Status odgovora

200 – Označevanje vsebine entitete je bilo uspešno izvedeno.

400 - Napačen zahtevek.

401 - Neveljavna seja.

404 - Objekt ne obstaja.

500 - Napaka strežnika.

Primer označevanja

Zahtevek

PUT

https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/600c57129a78c7fab1c69082eb76e219659927871a2d6b9f7918027bd6599adf/objects/ac23f6737512c19a32f75f4948d7d85cba70ce441c5829f31b01aeeae726b75b/manage.json

Glava zahtevka

Authorization: Bearer c7611e4a-45f8-451f-81ca-2eb6755b3295

```
{
  "manage": {
     "queue_for_indexing": true,
     "queue_for_conversion": true
  }
}
```

Odgovor

```
{
  "object": {
     "id": "1e1c54264783c3e93026fcbac2d012e2ef180ab86b9c9b74ccc92847f2f204e8",
     "description": "license.rtf",
     "size": 13559,
     "created": "2017-07-19T09:45:55.578Z",
     "accessed": "2017-07-19T12:05:44.387Z",
     "modified": "2017-07-19T09:45:55.578Z",
     "content_type": "application/msword",
     "extension": ".doc",
     "child_count": 1,
     "signed": false,
     "indexed": false
  }
}
```

5.12.13 Razdruževanje vsebine entitete

Operacija omogoča razdruževanje vsebine (angl. Detach) vsebovane pod neko vsebino.

Zahtevek

POST archives/{archiveId}/entities/{id}/objects/{objectId}/detach.json

in

POST archives/{archiveId}/entities/{C/E/I}:{id}/objects/{objectId}/detach.json

Parametri zahtevka

version	Integer	Verzija entitete (opcijsko). Velja za IMiS®/ARChive Server 9.9 ali višje.

Odgovor

Glej ObjectStubResponse

5.12.14 Branje vsebine po delih

Operacija pridobi del podatkovnega niza objekta entitete.

Zahtevek

GET archives/{archiveId}/entities/{id}/objects/{objectId}/stream

in

GET archives/{archiveId}/entities/{entityIdKind}:{id}/objects/{objectId}/stream

Nabor vrednosti entityIdKind: C, E, I, H.

Parametri zahtevka

version	Integer	Verzija entitete (opcijsko). Velja za IMiS®/ARChive Server 9.9 ali višje.

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Range: bytes=[from]-[to (opcijsko)]

Odgovor

Podatkovni niz objekta.

Glava odgovora

Content-Type: Tip vsebine.

Content-Range: Velikost dela vsebine (npr. bytes 2097152-4194303/11845770).

Status odgovora

200 - Branje objekta uspešno.

401 - Neveljavna seja.

404 - Objekt ne obstaja.

500 - Napaka strežnika.

5.12.15 Branje vsebine po delih na indeksu

Operacija pridobi del podatkovnega niza objekta entitete.

Zahtevek

GET archives/{archiveId}/entities/{id}/object/stream

in

GET archives/{archiveId}/entities/{entityIdKind}:{id}/object/stream

Nabor vrednosti entityIdKind: C, E, I, H.

in

GET archives/{archiveId}/entities/{entityIdKind}:{id}/object/stream/{objectHandle}

Nabor vrednosti entityIdKind: H.

Parametri zahtevka

index	Integer	Indeks objekta v zbirki objektov (opcijsko, privzeta vrednost 0).
version	Integer	Verzija entitete (opcijsko). Velja za IMiS®/ARChive Server 9.9 ali višje.

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Range: bytes=[from]-[to (opcijsko)]

Odgovor

Podatkovni niz objekta.

Glava odgovora

Content-Type: Tip vsebine.

Content-Range: Velikost dela vsebine (npr.: bytes 2097152-4194303/11845770).

Status odgovora

200 - Branje objekta uspešno.

401 - Neveljavna seja.

404 - Objekt ne obstaja.

500 - Napaka strežnika.

5.12.16 Odpiranje vsebine za branje po delih

Operacija pridobi začasni identifikator objekta (angl.: object handle) entitete za branje po delih.

Zahtevek

GET

archives/{archiveId}/entities/{entityIdKind}:{id}/objects/{objectId}/stream/open.json

Nabor vrednosti entityIdKind: H.

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Odgovor

Glej HandleOpenResponse

Status odgovora

200 - Odpiranje objekta uspešno.

401 - Neveljavna seja.

404 - Objekt ne obstaja.

500 - Napaka strežnika.

5.12.17 Odpiranje vsebine za branje po delih na indeksu

Operacija pridobi začasni identifikator objekta (angl. object handle) entitete za branje po delih.

Zahtevek

GET archives/{archiveId}/entities/{entityIdKind}:{id}/object/stream/open.json

Nabor vrednosti entityIdKind: H.

Parametri zahtevka

index	Integer	Indeks objekta v zbirki objektov (opcijsko, privzeta vrednost 0).

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Odgovor

Glej HandleOpenResponse

Status odgovora

200 - Odpiranje objekta uspešno.

401 - Neveljavna seja.

404 - Objekt ne obstaja.

500 - Napaka strežnika.

5.12.18 Zapiranje vsebine za branje po delih

Operacija zapre vsebino za branje po delih z začasnim identifikatorjem objekta (angl. object handle) entitete.

Zahtevek

GET

archives/{archiveId}/entities/{entityIdKind}:{id}/objects/{objectId}/stream/{objectHandle}/close.json

Nabor vrednosti entityIdKind: H.

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Status odgovora

200 - Zapiranje objekta uspešno.

401 - Neveljavna seja.

404 - Objekt ne obstaja.

500 - Napaka strežnika.

5.12.19 Zapiranje vsebine za branje po delih na indeksu

Operacija zapre vsebino za branje po delih z začasnim identifikatorjem objekta (angl. object handle) entitete.

Zahtevek

GET

archives/{archiveId}/entities/{entityIdKind}:{id}/object/stream/{objectHandle}/close.json

Nabor vrednosti entityIdKind: H.

Parametri zahtevka

index	Integer	Indeks objekta v zbirki objektov (opcijsko, privzeta vrednost 0).

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Status odgovora

200 - Zapiranje objekta uspešno.

401 - Neveljavna seja.

404 - Objekt ne obstaja.

500 - Napaka strežnika.

5.12.20 Ustvarjanje seje za nalaganje vsebine po delih

Operacija ustvari sejo za nalaganje vsebine po delih. Nalaganje vsebine po delih poteka v več korakih, kjer se najprej ustvari seja za nalaganje, nato pa se zaporedoma nalaga vsebino po delih. Za shranitev objekta se kliče operacijo za zaključek nalaganja. Za preklic seje za nalaganje vsebine po delih se kliče operacijo za izbris (operacija za zapiranje entitete izbriše vse seje za nalaganje vsebine po delih).

Zahtevek

POST archives/{archiveId}/entities/H:{id}/create_sessions.json

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Vsebina zahtevka

Glej ObjectUploadSessionCreateRequest

Odgovor

Glej ObjectUploadSessionCreateResponse

Status odgovora

200 - Seja za nalaganje objekta uspešno ustvarjena.

400 - Neveljaven zahtevek.

401 - Neveljavna seja.

404 - Entiteta ne obstaja.

500 - Napaka strežnika.

5.12.21 Nalaganje vsebine v seji za nalaganje vsebine po delih

Operacija doda vsebino v sejo za nalaganje vsebine po delih. Nalaganje posameznega dela se mora izvajati zaporedoma. V glavi zahtevka se mora poslati velikost dela vsebine in pozicijo dela vsebine, kjer se nahaja podatkovni niz.

Zahtevek

PUT archives/{archiveId}/entities/H:{id}/create_sessions/{sessionId}

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Content-Range: [začetek dela vsebine v bajtih]-[konec dela vsebine v bajtih]/[celotna velikost vsebine ali znak '*']

Content-Length: [velikost dela vsebine v bajtih]

Vsebina zahtevka

Podatkovni niz objekta.

Odgovor

Glej ObjectUploadSessionCreateResponse

Status odgovora

200 - Vsebina objekta uspešno naložena.

400 - Neveljaven zahtevek.

401 - Neveljavna seja.

404 - Entiteta ne obstaja.

500 - Napaka strežnika.

5.12.22 Shranjevanje vsebine v seji za nalaganje vsebine po delih

Operacija shrani vsebino iz seje za nalaganje vsebine po delih v entiteto, kjer se v vsebini zahtevka lahko pošlje opis vsebine in identifikator vsebnika vsebine. Seja za nalaganje vsebine po delih je po uspešni shranitvi odstranjena.

Zahtevek

POST

archives/{archiveId}/entities/H:{id}/create_sessions/{createSessionId}/save.json

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Vsebina zahtevka

Glej ObjectUploadSessionSaveRequest

Odgovor

Glej ObjectStubResponse

Status odgovora

200 - Seja za nalaganje vsebine uspešno shranjena.

400 - Neveljaven zahtevek.

401 - Neveljavna seja.

404 - Entiteta ne obstaja.

500 - Napaka strežnika.

5.12.23 Preklic seje za nalaganje vsebine po delih

Operacija izbriše sejo za nalaganje vsebine po delih.

Zahtevek

DELETE archives/{archiveId}/entities/H:{id}/create_sessions/{createSessionId}.json

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Status odgovora

200 - Seja za nalaganje objekta uspešno odstranjena.

401 - Neveljavna seja.

404 - Entiteta ne obstaja.

500 - Napaka strežnika.

5.13 Dokazni elementi avtentičnosti

Dokazni elementi avtentičnosti (angl. Non Repudiation) potrjujejo avtentičnost in celovitost entitete.

5.13.1 Branje dokaznih elementov avtentičnosti in celovitosti entitete

Operacija pridobi podatke o dokazilih avtentičnosti in celovitosti entitete.

Zahtevek

GET archives/{archiveId}/entities/{id}/nonrepudiation.json

in

GET archives/{archiveId}/entities/{entityIdKind}:{id}/nonrepudiation.json

in

GET archives/{archiveId}/entities/{id}/nonrepudiation.zip

in

GET archives/{archiveId}/entities/{entityIdKind}:{id}/nonrepudiation.zip

Nabor vrednosti entityIdKind: C, E, I, H.

Parametri zahtevka

reason	String	Razlog za odpiranje entitete (v kolikor »entityIdKind« ni »H«).

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Odgovor

Glej EntityNonrepudiationResponse

Status odgovora

200 - Branje dokaznih elementov avtentičnosti in celovitosti entitete uspešno.

401 - Neveljavna seja.

404 - Objekt ne obstaja.

500 - Napaka strežnika.

Primer

Zahtevek

GET

https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/fn7bkQwl89P1DupVWGLrarzEC6vVCB1-jWoSBmr4lZA/nonrepudiation.json

Glava zahtevka

Authorization: Bearer d0f9eb89-8c43-4dd4-ba9d-14c471fa53f0

Odgovor


```
{
  "nonrepudiation" : {
     "archival_information_package" :
"PD94bWwgdmVyc2lvbj0iMS4wIiBlbmNvZGluZz0iVVRGLTgiPz48YWlwOkFJUCB4bWxuczphaXA9Imh0dHA6Ly93d3cu
aW1pcy5ldS9pbWlzYXJjL2FpcCIgeG1sbnM6ZHM9Imh0dHA6Ly93d3cudzMub3JnLzIwMDAvMDkveG1sZHNpZyMiPjxha
XA6SGVhZGVyIFZlcnNpb249IjEiPjxkczpDYW5vbmljYWxpemF0aW9uTWV0aG9kIEFsZ29yaXRobT0iaHR0cDovL3d3dy
53My5vcmcvVFIvMjAwMS9SRUMteG1sLWMxNG4tMjAwMTAzMTUiLz48L2FpcDpIZWFkZXI+PGFpcDpBdHRyaWJ1dGUgSWQ
9IkF0cmlidXQgOTMiIFR5cGU9IjciLz48YWlwOkF0dHJpYnV0ZSBJZD0iQXRyaWJ1dCA5OSIgVHlwZT0iMTgiLz48YWlw
OkF0dHJpYnV0ZSBJZD0ic3lzOkNvbW1pdExvZyIgVHlwZT0iMTciLz48YWlwOkNvbnRlbnQgSWQ9InN5czpDb250ZW50I
j48YWlwOkNvbnRlbnRWYWx1ZT48ZHM6RGlnZXN0TWV0aG9kIEFsZ29yaXRobT0iaHR0cDovL3d3dy53My5vcmcvMjAwMS
8wNC94bWxlbmMjc2hhMjU2Ii8+PGRzOkRpZ2VzdFZhbHVlPk52MDZMaHNURlpWZ0NjU2t3OTA1U0pXQWkzNHdzKytOWHY
4RWYrUXFpMjA9PC9kczpEaWdlc3RWYWx1ZT48L2FpcDpDb250ZW50VmFsdWU+PGFpcDpDb250ZW50VmFsdWU+PGRzOkRp
Z2VzdE1ldGhvZCBBbGdvcml0aG09Imh0dHA6Ly93d3cudzMub3JnLzIwMDEvMDQveG1sZW5jI3NoYTI1NiIvPjxkczpEa
Wdlc3RWYWx1ZT5vbE9xQW9FbVp4ajZUeXdHajloRzR6MVBnMlBtMFVPaFRxMjNBUXMxWDVrPTwvZHM6RGlnZXN0VmFsdW
U+PC9haXA6Q29udGVudFZhbHVlPjwvYWlwOkNvbnRlbnQ+PC9haXA6QUlQPg==",
     "evidence_records" : [

  "PD94bWwgdmVyc2lvbj0iMS4wIiBlbmNvZGluZz0iVVRGLTgiPz48RXZpZGVuY2VSZWNvcmQgeG1sbnM9InVybjppZX
RmOnBhcmFtczp4bWw6bnM6ZXJzIiBWZXJzaW9uPSIxLjAiPjxBcmNoaXZlVGltZVN0YW1wU2VxdWVuY2U+PEFyY2hpdmV
UaW1lU3RhbXBDaGFpbiBPcmRlcj0iMSI+PERpZ2VzdE1ldGhvZCBBbGdvcml0aG09Imh0dHA6Ly93d3cudzMub3JnLzIw
MDAvMDkveG1sZHNpZyNzaGExIi8+PENhbm9uaWNhbGl6YXRpb25NZXRob2QgQWxnb3JpdGhtPSJodHRwOi8vd3d3LnczL
m9yZy9UUi8yMDAxL1JFQy14bWwtYzE0bi0yMDAxMDMxNSIvPjxBcmNoaXZlVGltZVN0YW1wIE9yZGVyPSIxIj48SGFzaF
RyZWU+PFNlcXVlbmNlIE9yZGVyPSIxIj48RGlnZXN0VmFsdWU+aEU5cnpMTXVTbGFOWkIxSzkzY0MrM0NNRzh3PTwvRGl
nZXN0VmFsdWU+PERpZ2VzdFZhbHVlPjBaYjVSMmlSRWJ3b043MzY0LzNEcFZhOXdTcz08L0RpZ2VzdFZhbHVlPjwvU2Vx
dWVuY2U+PC9IYXNoVHJlZT48VGltZVN0YW1wPjxUaW1lU3RhbXBUb2tlbiBUeXBlPSJYTUxFTlRSVVNUIj48ZHNpZzpTa
WduYXR1cmUgeG1sbnM6ZHNpZz0iaHR0cDovL3d3dy53My5vcmcvMjAwMC8wOS94bWxkc2lnIyIgSWQ9IlRpbWVTdGFtcF
Rva2VuIj48ZHNpZzpTaWduZWRJbmZvPjxkc2lnOkNhbm9uaWNhbGl6YXRpb25NZXRob2QgQWxnb3JpdGhtPSJodHRwOi8
vd3d3LnczLm9yZy9UUi8yMDAxL1JFQy14bWwtYzE0bi0yMDAxMDMxNSIvPjxkc2lnOlNpZ25hdHVyZU1ldGhvZCBBbGdv
...
     ]
  }
}
```

5.13.2 Branje dokaznih elementov avtentičnosti in celovitosti entitete nastalih pred uvozom

Operacija pridobi podatke o dokazilih avtentičnosti in celovitosti entitete nastalih pred uvozom entitete.

Zahtevek

GET archives/{archiveId}/entities/{id}/transfer_details/evidence

in

GET archives/{archiveId}/entities/{idKind}:{id}/transfer_details/evidence

Nabor vrednosti idKind: C, E, I, H.

Parametri zahtevka

reason	String	Razlog za odpiranje entitete (v kolikor »idKind« ni »H«).
version	Integer	Verzija entitete (opcijsko).

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Odgovor

Podatkovni niz dokazil o avtentičnosti in celovitosti entitete nastalih pred uvozom.

Status odgovora

200 - Branje dokaznih elementov avtentičnosti in celovitosti entitete uspešno.

401 - Neveljavna seja.

404 - Objekt ne obstaja.

500 - Napaka strežnika.

5.14 Revizijska sled entitete

Revizijska sled (angl. AuditLog) vsebuje zapise o aktivnostih uporabnika nad določenimi entitetami.

5.14.1 Branje revizijske sledi entitete

Operacija pridobi podatke o revizijski sledi entitete.

Zahtevek

GET archives/{archiveId}/entities/{id}/audit_log.json

in

GET archives/{archiveId}/entities/{idKind}:{id}/audit_log.json

Nabor vrednosti idKind: C, E, I, H.

in

GET archives/{archiveId}/entities/{id}/audit_log.csv

in

GET archives/{archiveId}/entities/{idKind}:{id}/audit_log.csv

Nabor vrednosti idKind: C, E, I, H.

n

GET archives/{archiveId}/entities/{id}/audit_log.xml

in

GET archives/{archiveId}/entities/{idKind}:{id}/audit_log.xml

Nabor vrednosti idKind: C, E, I, H.

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Odgovor (JSON)

Glej AuditLog

Odgovor (CSV)

Glej AuditLogCSV

Odgovor (XML)

Vrne revizijsko sled entitete v originalni obliki, ki jo dobi iz arhiva.

Status odgovora

200 - Branje revizijske sledi entitete uspešno.

404 - Objekt ne obstaja.

401 - Neveljavna seja.

500 - Napaka strežnika.

Primer branja revizijske sledi entitete

Zahtevek

GET https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/350d8c293c4bbd284b3be30010152c5a486bc1744f8895d2b752c4d0bd14ba46/audit_log.json

Glava zahtevka

Authorization: Bearer d0f9eb89-8c43-4dd4-ba9d-14c471fa53f0

Odgovor


```
{
  "events" : [{
     "time" : "2016-06-07T07:44:43Z",
     "public_address" : "192.168.92.72",
     "local_address" : "192.168.92.72",
     "computer_name" : "IMIS_JOHN",
     "type" : "RETENTION_CHANGE ",
     "details" : "Added policies:'3 years'",
     "user" : {
        "email" : "marcowelch@acme.com",
        "id" : "marcowelch",
        "type" : "USER"
     }
     }, {
     "time" : "2016-06-07T07:44:43Z",
     "public_address" : "192.168.92.72",
     "local_address" : "192.168.92.72",
     "computer_name" : "IMIS_JOHN",
     "type" : "PROPERTY_VALUE_CHANGE",
     "details" : "Changed properties: sys:Creator, sys:Title",
     "user" : {
        "email" : "marcowelch@acme.com",
        "id" : "marcowelch",
```

```
        "type" : "USER"
      }
      }, {
      "time" : "2016-06-07T07:44:43Z",
      "public_address" : "192.168.92.72",
      "local_address" : "192.168.92.72",
      "computer_name" : "IMIS_JOHN",
      "type" : "SECURITY_CLASS_CHANGE",
      "details" : "Security Class initially set to 'Unclassified [1]'",
      "user" : {
         "email" : "marcowelch@acme.com",
         "id" : "marcowelch",
         "type" : "USER"
      }
      }
   ]
}
```


5.14.2 Branje revizijske sledi entitete nastale pred uvozom

Operacija pridobi podatke o revizijski sledi entitete nastale pred uvozom.

Zahtevek

GET archives/{archiveId}/entities/{id}/transfer_details/audit_log

in

GET archives/{archiveId}/entities/{idKind}:{id}/transfer_details/audit_log

Nabor vrednosti idKind: C, E, I, H.

Parametri zahtevka

reason	String	Razlog za odpiranje entitete (v kolikor »idKind« ni »H«).
version	Integer	Verzija entitete (opcijsko).

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Odgovor

Podatkovni niz revizijske sledi.

Status odgovora

200 - Branje revizijske sledi entitete uspešno.

404 - Objekt ne obstaja.

401 - Neveljavna seja.

500 - Napaka strežnika.

5.14.3 Branje revizijske sledi entitete z več parametri in statistiko

Operacija pridobi podatke o revizijski sledi entitete z več parametri in statistiko.

Zahtevek

POST archives/{archiveId}/audit_log.json

in

POST archives/{archiveId}/ audit_log.csv

in

POST archives/{archiveId}/audit_log.xml

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Vsebina zahtevka

Glej AuditLogRequest

Odgovor (JSON)

Glej AuditLog

Odgovor (CSV)

Glej AuditLogCSV

Odgovor (XML)

Vrne revizijsko sled entitete v originalni obliki.

Status odgovora

200 - Branje revizijske sledi uspešno.

404 - Objekt ne obstaja.

401 - Neveljavna seja.

500 - Napaka strežnika.

Primer branja revizijske sledi entitete

Zahtevek

POST https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/audit_log.json

Glava zahtevka

Authorization: Bearer d0f9eb89-8c43-4dd4-ba9d-14c471fa53f0

Vsebina zahtevka


```
{
  "after" : "2019-10-01T17:28:28+0200",
  "before" : "2019-10-07T17:28:31+0200",
  "page_size" : 15,
  "page_start" : 0,
  "refresh" : true,
  "sort_by_date" : "DESCENDING",
  "statistic" : true
}
```


Odgovor


```
{
  "events": [
    {
      "classification_code": "C=60^F=2019-000038^D=000002",
      "computer_name": "Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML,
like Gecko) Chrome/77.0.3865.90 Safari/537.36",
      "details": "03644.pdf [mraFOpy0U4lrwrCTISUHeONJj4C8a5RH]",
      "id": "xEcfgfXmlzN4koumXrX1tDhuyiaWsL7E",
      "local_address": "::1",
      "public_address": "192.168.80.64",
      "public_classification_code": "60-2019-000038/000002",
      "time": "2019-10-07T15:00:49Z",
      "type": "CONTENT_PART_OPEN_READ_ONLY",
      "user": {
        "id": "admin",
        "email": "admin@acme.com",
        "first_name": "",
        "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
        "last_name": "Administrator",
        "type": "USER"
      },
      "version": 3,
      "version_label": "2"
    },
    {
```

```
      "classification_code": "C=60^F=2019-000038^D=000002",
      "computer_name": "Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML,
like Gecko) Chrome/77.0.3865.90 Safari/537.36",
      "details": "03644.pdf [mraFOpy0U4lrwrCTISUHeONJj4C8a5RH]",
      "id": "xEcfgfXmlzN4koumXrX1tDhuyiaWsL7E",
      "local_address": "::1",
      "public_address": "192.168.80.64",
      "public_classification_code": "60-2019-000038/000002",
      "time": "2019-10-07T15:00:43Z",
      "type": "CONTENT_PART_OPEN_READ_ONLY",
      "user": {
        "id": "admin",
        "email": "admin@acme.com",
        "first_name": "",
        "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
        "last_name": "Administrator",
        "type": "USER"
      },
      "version": 3,
      "version_label": "2"
    },
    {
      "classification_code": "C=60^F=2019-000038^D=000002",
      "computer_name": "Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML,
like Gecko) Chrome/77.0.3865.90 Safari/537.36",
      "id": "xEcfgfXmlzN4koumXrX1tDhuyiaWsL7E",
      "local_address": "::1",
      "public_address": "192.168.80.64",
      "public_classification_code": "60-2019-000038/000002",
      "time": "2019-10-07T15:00:41Z",
      "type": "ENTITY_OPEN_READ_ONLY",
      "user": {
        "id": "admin",
        "email": "admin@acme.com",
        "first_name": "",
        "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
        "last_name": "Administrator",
        "type": "USER"
      },
      "version": 3,
      "version_label": "2"
    },
    {
      "classification_code": "C=04",
      "computer_name": "Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML,
like Gecko) Chrome/77.0.3865.90 Safari/537.36",
      "id": "vI85jBXAIHVm7kKPXWf0yTa11ER4BH1t",
      "local_address": "::1",
      "public_address": "192.168.80.64",
      "public_classification_code": "04",
      "time": "2019-10-07T15:00:16Z",
      "type": "ENTITY_OPEN_READ_WRITE",
      "user": {
        "id": "admin",
        "email": "admin@acme.com",
        "first_name": "",
        "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
        "last_name": "Administrator",
        "type": "USER"
      }
    },
    {
      "classification_code": "C=64",
      "computer_name": "Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML,
like Gecko) Chrome/77.0.3865.90 Safari/537.36",
      "id": "s54tq5hr-0FIOqZdZ2_t4xZhNFOIE9CU",
      "local_address": "::1",
      "public_address": "192.168.80.64",
      "public_classification_code": "64",
      "time": "2019-10-07T15:00:09Z",
      "type": "ENTITY_OPEN_READ_WRITE",
```

```
      "user": {
        "id": "admin",
        "email": "admin@acme.com",
        "first_name": "",
        "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
        "last_name": "Administrator",
        "type": "USER"
      }
    },
    {
      "classification_code": "C=60^D=000001",
      "computer_name": "Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML,
like Gecko) Chrome/77.0.3865.90 Safari/537.36",
      "id": "X6LJAl7GRZsdQf667CJ0vjLW3ZHtlrfF",
      "local_address": "::1",
      "public_address": "192.168.80.64",
      "public_classification_code": "60/000001",
      "time": "2019-10-07T15:00:04Z",
      "type": "ENTITY_OPEN_READ_WRITE",
      "user": {
        "id": "admin",
        "email": "admin@acme.com",
        "first_name": "",
        "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
        "last_name": "Administrator",
        "type": "USER"
      }
    },
    {
      "classification_code": "C=60^D=000062",
      "computer_name": "Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML,
like Gecko) Chrome/77.0.3865.90 Safari/537.36",
      "id": "WHyjF1A9twioTacYqLENt-CVxPmSrt6M",
      "local_address": "::1",
      "public_address": "192.168.80.64",
      "public_classification_code": "60/000062",
      "time": "2019-10-07T14:59:58Z",
      "type": "ENTITY_OPEN_READ_WRITE",
      "user": {
        "id": "admin",
        "email": "admin@acme.com",
        "first_name": "",
        "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
        "last_name": "Administrator",
        "type": "USER"
      }
    },
    {
      "classification_code": "C=60^D=000001",
      "computer_name": "Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML,
like Gecko) Chrome/77.0.3865.90 Safari/537.36",
      "id": "X6LJAl7GRZsdQf667CJ0vjLW3ZHtlrfF",
      "local_address": "::1",
      "public_address": "192.168.80.64",
      "public_classification_code": "60/000001",
      "time": "2019-10-07T14:59:53Z",
      "type": "ENTITY_OPEN_READ_WRITE",
      "user": {
        "id": "admin",
        "email": "admin@acme.com",
        "first_name": "",
        "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
        "last_name": "Administrator",
        "type": "USER"
      }
    },
    {
      "classification_code": "C=60^D=000062",
      "computer_name": "Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML,
like Gecko) Chrome/77.0.3865.90 Safari/537.36",
      "id": "WHyjF1A9twioTacYqLENt-CVxPmSrt6M",
```

```
      "local_address": "::1",
      "public_address": "192.168.80.64",
      "public_classification_code": "60/000062",
      "time": "2019-10-07T14:59:48Z",
      "type": "ENTITY_OPEN_READ_WRITE",
      "user": {
        "id": "admin",
        "email": "admin@acme.com",
        "first_name": "",
        "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
        "last_name": "Administrator",
        "type": "USER"
      }
    },
    {
      "classification_code": "C=60^D=000001",
      "computer_name": "Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML,
like Gecko) Chrome/77.0.3865.90 Safari/537.36",
      "id": "X6LJAl7GRZsdQf667CJ0vjLW3ZHtlrfF",
      "local_address": "::1",
      "public_address": "192.168.80.64",
      "public_classification_code": "60/000001",
      "time": "2019-10-07T14:59:45Z",
      "type": "ENTITY_OPEN_READ_WRITE",
      "user": {
        "id": "admin",
        "email": "admin@acme.com",
        "first_name": "",
        "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
        "last_name": "Administrator",
        "type": "USER"
      }
    },
    {
      "classification_code": "C=60^D=000001",
      "computer_name": "Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML,
like Gecko) Chrome/77.0.3865.90 Safari/537.36",
      "id": "X6LJAl7GRZsdQf667CJ0vjLW3ZHtlrfF",
      "local_address": "::1",
      "public_address": "192.168.80.64",
      "public_classification_code": "60/000001",
      "time": "2019-10-07T14:59:41Z",
      "type": "ENTITY_OPEN_READ_WRITE",
      "user": {
        "id": "admin",
        "email": "admin@acme.com",
        "first_name": "",
        "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
        "last_name": "Administrator",
        "type": "USER"
      }
    },
    {
      "classification_code": "C=60^D=000001",
      "computer_name": "Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML,
like Gecko) Chrome/77.0.3865.90 Safari/537.36",
      "id": "X6LJAl7GRZsdQf667CJ0vjLW3ZHtlrfF",
      "local_address": "::1",
      "public_address": "192.168.80.64",
      "public_classification_code": "60/000001",
      "time": "2019-10-07T14:59:31Z",
      "type": "ENTITY_OPEN_READ_WRITE",
      "user": {
        "id": "admin",
        "email": "admin@acme.com",
        "first_name": "",
        "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
        "last_name": "Administrator",
        "type": "USER"
      }
    },
```

```
    {
      "classification_code": "C=60^D=000062",
      "computer_name": "Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML,
like Gecko) Chrome/77.0.3865.90 Safari/537.36",
      "id": "WHyjF1A9twioTacYqLENt-CVxPmSrt6M",
      "local_address": "::1",
      "public_address": "192.168.80.64",
      "public_classification_code": "60/000062",
      "time": "2019-10-07T14:59:26Z",
      "type": "ENTITY_OPEN_READ_WRITE",
      "user": {
        "id": "admin",
        "email": "admin@acme.com",
        "first_name": "",
        "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
        "last_name": "Administrator",
        "type": "USER"
      }
    },
    {
      "classification_code": "C=53",
      "computer_name": "Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML,
like Gecko) Chrome/77.0.3865.90 Safari/537.36",
      "id": "PQkq8EKZ9ADkOZDF9I3WfspTldCrpGSX",
      "local_address": "::1",
      "public_address": "192.168.80.64",
      "public_classification_code": "53",
      "time": "2019-10-07T14:59:20Z",
      "type": "ENTITY_OPEN_READ_WRITE",
      "user": {
        "id": "admin",
        "email": "admin@acme.com",
        "first_name": "",
        "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
        "last_name": "Administrator",
        "type": "USER"
      }
    },
    {
      "classification_code": "C=64",
      "computer_name": "Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML,
like Gecko) Chrome/77.0.3865.90 Safari/537.36",
      "id": "s54tq5hr-0FIOqZdZ2_t4xZhNFOIE9CU",
      "local_address": "::1",
      "public_address": "192.168.80.64",
      "public_classification_code": "64",
      "time": "2019-10-07T14:59:16Z",
      "type": "ENTITY_OPEN_READ_WRITE",
      "user": {
        "id": "admin",
        "email": "admin@acme.com",
        "first_name": "",
        "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
        "last_name": "Administrator",
        "type": "USER"
      }
    }
  ],
  "size": 54358,
  "statistic": {
    "days": [
      {
        "date": "2019-10-02+02:00",
        "events": 54113
      },
      {
        "date": "2019-10-03+02:00",
        "events": 84
      },
      {
        "date": "2019-10-04+02:00",
```

```
        "events": 94
      },
      {
        "date": "2019-10-07+02:00",
        "events": 67
      }
    ],
    "users": [
      {
        "date": "2019-10-02+02:00",
        "users": 2
      },
      {
        "date": "2019-10-03+02:00",
        "users": 1
      },
      {
        "date": "2019-10-04+02:00",
        "users": 2
      },
      {
        "date": "2019-10-07+02:00",
        "users": 1
      }
    ]
  }
}
```


5.15 Iskanje

Iskanje (angl. Search) omogoča iskanje po metapodatkih in vsebini entitet.

V nadaljevanju so opisane operacije za iskanje entitet.

5.15.1 Iskanje entitet

Operacija izvede iskanje po arhivu ali pod izbrano entiteto ter pridobi javne podatke o iskanih entitetah.

Zahtevek

GET archives/{archiveId}/search.json

Iskanje se izvede po celotnem arhivu.

in

GET archives/{archiveId}/entities/{id}/search.json

in

GET archives/{archiveId}/entities/{entityIdKind}:{id}/search.json

Iskanje se izvede pod izbrano entiteto. Nabor vrednosti entityIdKind: C, E, I.

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Parametri zahtevka

Če filter ni nastavljen so osnovni podatki entitete *id*, *title*, *description*, *type*, *classification_code*, *public_classification_code*, *status*, ter povezavi tipa *entity* in *entity:stub*.

expr	String	Iskalni niz.
filter	String	Filter določa obseg podatkov posamezne entitete (opcijsko). Če je poslan parameter fields, se ta parameter ne upošteva. Nabor vrednosti: - all: pridobi vse javne podatke o entitetah. - links: pridobi vse povezave entitet. - props: pridobi vse javne podatke o entitetah. - templates: pridobi vse predloge za ustvarjanje podrejenih entitet.
page_start	Integer	Začetek strani (opcijsko).
page_size	Integer	Velikost strani (opcijsko).
refresh	Boolean	Če je *true* se iskanje ponovno izvede; drugače se izvede samo ob prvem iskanju. Parameter se upošteva kadar sta prisotna parametra page_start in page_size (opcijsko).
sort	String	Ključ sortiranja zbirke (opcijsko). Nabor vrednosti: - »sys:Title«: Naziv entitete, - »sys:ClassificationCode«: Klasifikacijska oznaka (privzeta vrednost), - »sys:Creator«: Avtor entitete, - »sys:Owner«: Lastnik entitete, - »sys:Opened«: Datum in čas odpiranja entitete, - »sys:SecurityClass«: Stopnja tajnosti entitete, - »sys:Status«: Status entitete, - »sys:Significance«: Pomembnost entitete, - identifikator metapodatka.
sort_order	String	Urejenost zbirke (opcijsko). Veljaven samo, kadar obstaja parameter »sort«. Nabor vrednosti: - asc: Naraščajoče (privzeta vrednost), - desc: Padajoče.

category_properties	String	Lastnost s katero zahtevamo kategorizacijo zbirke entitet. Vrednost omogoča več vrednosti ločenih z znakom »,« (opcijsko). V odgovoru dobimo seznam možnih kategorij po lastnostih.
category	String	Kategorija zbirke entitet. Vrednost predstavlja kategorijo v katero spadajo entitete (opcijsko).
max_elements	Integer	Največje število elementov iskanja (opcijsko).
fields	String	Določa polja, ki so v odgovoru. Primer: search(size,truncated,categories, page_size,page_start, results(id,title,modified,child_count,closed,permanent, classification_code,description,effective_rights, parent_id,public_classification_code, type,objects,has_draft))
classes	Boolean	Določa ali so v odgovoru entitete tipa razred. Privzeta vrednost je *false*, če je prisoten parameter folders ali documents; drugače je *true* (opcijsko).
folders	Boolean	Določa ali so v odgovoru entitete tipa zadeve. Privzeta vrednost je *false*, če je prisoten parameter classes ali documents; drugače je *true* (opcijsko).
documents	Boolean	Določa ali so v odgovoru entitete tipa dokument. Privzeta vrednost je *false*, če je prisoten parameter classes ali folders; drugače je *true* (opcijsko).
max_depth	Integer	Določa največji nivo v hiearhiji entitet pod katerim se izvede iskanje (opcijsko).
recursive	Boolean	Določa ali se izvede rekurzivno iskanje pod izbranim virom. Privzeta vrednost je *true* (opcijsko).
handle	String	Začasni identifikator zbirke.
exact_match	Boolean	Določa ali se izvede iskanje z natančnim ujemanjem.

Odgovor

Glej SearchResponse

Status odgovora

200 - Iskanje se je uspešno izvedlo.

401 - Neveljavna seja.

404 - Objekt ne obstaja.

500 - Napaka strežnika.

Primer iskanja po polnem besedilu, ki vsebuje besedo android

Zahtevek

GET https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/search.json?expr={android}

Glava zahtevka

Authorization: Bearer d0f9eb89-8c43-4dd4-ba9d-14c471fa53f0

Odgovor


```
{
  "search" : {
     "results" : [{
        "classification_code" : "C=147^D=00001",
        "id" : "Z0EaLq4iZjhP8nitB3V5MnwA4BdDAoMLNkpYLyNLV9E",
        "links" : [{
           "type" : "entity",
           "uri" :
"https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/Z0EaLq4iZjhP8nitB3V5MnwA4BdDAoMLNkpYLyNLV9
E.json"
           }, {
           "type" : "entity:stub",
           "uri" :
"https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/Z0EaLq4iZjhP8nitB3V5MnwA4BdDAoMLNkpYLyNLV9
E/stub.json"
        }
        ],
        "objects" : [{
           "description" : "Email - body"
           }, {
           "description" : "Email - raw"
        }
        ],
        "public_classification_code" : "147/00001",
        "title" : "Imaging Systems Daily Summary for July 27th",
        "type" : "DOCUMENT"
        }, {
        "classification_code" : "C=147^D=00056",
           "id" : "EgF0_TREPI6zZtCDPzYlkD3FsK-Egg_HMOoc__HIsK8",
           "links" : [{
              "type" : "entity",
              "uri" :
"https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/EgF0_TREPI6zZtCDPzYlkD3FsK-
Egg_HMOoc__HIsK8.json"
           }, {
              "type" : "entity:stub",
              "uri" :
"https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/EgF0_TREPI6zZtCDPzYlkD3FsK-
Egg_HMOoc__HIsK8/stub.json"
           }
           ],
        "objects" : [{
           "description" : "Email - body"
           }, {
           "description" : "Email - raw"
        }
        ],
        "public_classification_code" : "147/00056",
        "title" : "View (and edit, and share) your files on the go",
        "type" : "DOCUMENT"
        }
```

```
        ]
    }
}
```

5.16 Poročila

Poročila (angl. Reports) omogočajo branje zbirke entitet, kjer se entitete odprejo za branje. Možno je omejevanje rezultatov s parametri za iskanjem po metapodatkih, vsebini entitet, dostopnih pravic, vrsti entitet, efektivnih pravicah za uporabnike.
V nadaljevanju so opisane operacije za iskanje entitet.

5.16.1 Branje poročila

Operacija izvede branje poročila po arhivu ali pod izbrano entiteto ter pridobi podatke o entitetah.

Zahtevek

GET archives/{archiveId}/reports.json

Poročilo se izvede po celotnem arhivu.

in

GET archives/{archiveId}/entities/{id}/reports.json

in

GET archives/{archiveId}/entities/{idKind}:{id}/reports.json

Poročilo se izvede pod izbrano entiteto. Nabor vrednosti idKind: C, E, I.

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Parametri zahtevka

expr	String	Iskalni niz (opcijsko).
page_start	Integer	Začetek strani (opcijsko).
page_size	Integer	Velikost strani (opcijsko).
refresh	Boolean	Če je *true* se branje poročila ponovno izvede; drugače se izvede samo ob prvem branju poročila. Parameter se upošteva kadar sta prisotna parametra page_start in page_size (opcijsko).

sort	String	Ključ sortiranja zbirke (opcijsko). Nabor vrednosti: - »sys:Title«: Naziv entitete, - »sys:ClassificationCode«: Klasifikacijska oznaka (privzeta vrednost), - »sys:Creator«: Avtor entitete, - »sys:Owner«: Lastnik entitete, - »sys:Opened«: Datum in čas odpiranja entitete, - »sys:SecurityClass«: Stopnja tajnosti entitete, - »sys:Status«: Status entitete, - »sys:Significance«: Pomembnost entitete, - identifikator metapodatka.
sort_order	String	Urejenost zbirke (opcijsko). Veljaven samo, kadar obstaja parameter »sort«. Nabor vrednosti: - asc: Naraščajoče (privzeta vrednost), - desc: Padajoče.
fields	String	Določa polja, ki so v odgovoru (opcijsko). Primer: entities(id,title,modified,child_count,closed,permanent, classification_code,description,effective_rights, parent_id,public_classification_code, type,objects,has_draft),size
classes	Boolean	Določa ali so v odgovoru entitete tipa razred. Privzeta vrednost je *false*, če je prisoten parameter folders ali documents; drugače je *true* (opcijsko).
folders	Boolean	Določa ali so v odgovoru entitete tipa zadeve. Privzeta vrednost je *false*, če je prisoten parameter classes ali documents; drugače je *true* (opcijsko).
documents	Boolean	Določa ali so v odgovoru entitete tipa dokument. Privzeta vrednost je *false*, če je prisoten parameter classes ali folders; drugače je *true* (opcijsko).
max_depth	Integer	Določa največji nivo v hierarhiji entitet pod katerim se izvede poročilo (opcijsko).
recursive	Boolean	Določa ali se izvede poročilo rekurzivno pod izbranim virom. Privzeta vrednost je *true* (opcijsko).
acl	Boolean	Določa ali se vrača lista dostopnih pravic v posamezni entiteti v zbirki. Privzeta vrednost je *false* (opcijsko).
access_all	Boolean	Določa ali se vračajo efektivne pravice za vse entitete imenika v posamezni entiteti v zbirki. Privzeta vrednost je *false* (opcijsko).

access	String	Določa ali se vračajo efektivne pravice za določene entitete imenika v posamezni entiteti v zbirki. Vrednosti predstavlja enolični identifikator entitete imenika. Več vrednosti se loči z znakom »,« npr. admin, kclay, rsalazar.
reason	String	Razlog za odpiranje entitet pri branju poročila.
handle	String	Začasni identifikator zbirke.

Odgovor

Glej ReportsResponse

Status odgovora

200 - Branje poročila se je uspešno izvedlo.

401 - Neveljavna seja.

404 - Objekt ne obstaja.

500 - Napaka strežnika.

5.17 Zadržanje uničenja entitet

Z zadržanjem uničenja (angl. Disposition hold) uporabnik določi, katere entitete ne gredo v postopek odbiranja in izločanja. V nadaljevanju so opisane operacije zadržanja uničenja.

5.17.1 Branje zbirke zadržanj uničenja entitet

Operacija pridobi zbirko zadržanj uničenja entitet.

Zahtevek

GET archives/{archiveId}/disposition_holds.json

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Odgovor

Glej DispositionHoldsResponse

Status odgovora

200 - Zbirka zadržanj uničenja uspešno pridobljena.

401 - Neveljavna seja.

404 - Objekt ne obstaja.

500 - Napaka strežnika.

Primer

Zahtevek

GET https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/disposition_holds.json

Glava zahtevka

Authorization: Bearer d0f9eb89-8c43-4dd4-ba9d-14c471fa53f0

Odgovor


```
{
  "disposition_holds" : [{
     "accessed" : "2015-10-14T14:20:23.183+02:00",
     "created" : "2015-09-24T14:40:16.632+02:00",
     "modified" : "2015-10-14T14:20:23.184+02:00",
     "description" : "Description of hold for permanent entitites",
     "id" : "DVAh3WDAb88J_kLWrGGkQ0cn5aadklPV7RfvhIeeGZY",
     "name" : "Permanent hold",
     "reason" : "Hold for permanent entitites",
     "creator" : {
        "email" : "ron.salazar@ecme.com"
        "first_name" : "Ron"
        "id" : "rsalazar"
        "last_name" : "Salazar"
        "type" : "USER"
        "uri" : "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/rsalazar.json"
     }
     }, {
     "accessed" : "2015-11-26T08:47:17.459+02:00",
     "created" : "2015-11-26T08:47:17.459+02:00",
     "modified" : "2015-11-26T08:47:17.459+02:00",
     "description" : "Description of time limited hold for entities",
     "id" : "pmn03Bze3jqedwBHlfOjIvMeZveMRzX5_T27QH8sQC4",
     "name" : "Time limited hold ",
     "reason" : "Hold for entities",
     "creator" : {
        "email" : "ron.salazar@ecme.com"
        "first_name" : "Ron"
        "id" : "rsalazar"
        "last_name" : "Salazar"
        "type" : "USER"
        "uri" : "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/rsalazar.json"
     }
  }
  ]
}
```

5.17.2 Branje zadržanja uničenja entitet

Operacija pridobi posamezno zadržanje uničenja entitet.

Zahtevek

GET archives/{archiveId}/disposition_holds/{id}.json

id	String	Enolični identifikator zadržanja uničenja entitet.

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Odgovor

Glej DispositionHoldResponse

Status odgovora

200 - Branje zadržanja uničenja uspešno.

401 - Neveljavna seja.

404 - Objekt ne obstaja.

500 - Napaka strežnika.

Primer

Zahtevek

GET https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/disposition_holds/DVAh3WDAb88J_kLWrGGkQ0cn5aadkIPV7RfvhleeGZY.json

Glava zahtevka

Authorization:Bearer d0f9eb89-8c43-4dd4-ba9d-14c471fa53f0

Odgovor


```
{
  "disposition_hold" : {
     "accessed" : "2015-10-14T14:20:23.183+02:00",
     "created" : "2015-09-24T14:40:16.632+02:00",
     "modified" : "2015-10-14T14:20:23.184+02:00",
     "description" : "Description of hold for permanent entitites",
     "id" : "DVAh3WDAb88J_kLWrGGkQ0cn5aadklPV7RfvhIeeGZY",
     "name" : "Permanent hold",
     "reason" : "Hold for permanent entitites",
     "creator" : {
        "id" : "marcowelch",
        "uri" : "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/marcowelch.json"
     }
  }
}
```


5.17.3 Branje revizijske sledi zadržanja uničenja entitete

Operacija pridobi revizijsko sled za posamezno zadržanje uničenja entitet.

Zahtevek

GET archives/{archiveId}/disposition_holds/{id}/audit_log.json

Parametri zahtevka

id	String	Enolični identifikator zadržanja uničenja entitet.

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Odgovor

Glej AuditLog

Status odgovora

200 - Branje revizijske sledi uspešno.

401 - Neveljavna seja.

404 - Objekt ne obstaja.

500 - Napaka strežnika.

Primer

Zahtevek

GET https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/disposition_holds/DVAh3WDAb88J_kLWrGGkQ0cn5aadkIPV7RfvhIeeGZY/audit_log.json

Glava zahtevka

Authorization: Bearer d0f9eb89-8c43-4dd4-ba9d-14c471fa53f0

Odgovor


```
{
  "events" : [{
     "time" : "2015-09-24T12:40:16Z",
     "public_address" : "192.168.92.67",
     "type" : "PROPERTY_VALUE_CHANGE",
     "details" : "Changed properties: sys:Creator, sys:Title, sys:ret:hold:Reason",
     "user" : {
        "id" : "marchowelch",
        "uri" : "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/marcowelch.json"
     }
     }, {
     "time" : "2015-09-24T12:40:16Z",
     "public_address" : "192.168.92.67",
     "type" : "ENTITY_SAVE",
     "user" : {
        "id" : "marcowelch",
        "uri" : "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/marcowelch.json"
     }
  }
  ]
}
```


5.18 Reference entitet

Reference povezujejo več entitet.

Kompatibilnost: IMiS®/ARChive Server 9.9 ali višje.

5.18.1 Branje referenc entitete

Operacija pridobi zbirko referenc entitete.

Kompatibilnost: IMiS®/ARChive Server 9.9 ali višje.

Zahtevek

GET archives/{archiveId}/entities/{id}/references.json

in

GET archives/{archiveId}/entities/{entityIdKind}:{id}/references.json

Nabor vrednosti entityIdKind: C, E, I.

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Odgovor

Glej EntityReferencesResponse

Status odgovora

200 - Branje zbirke referenc uspešno.

401 - Neveljavna seja.

500 - Napaka strežnika.

Primer branja referenc

Zahtevek

GET

https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/074EUo9JWNKvB2YacYE3VHZ4U4s8EM6o/references.json

Glava zahtevka

Authorization: Bearer 7tOHfCpest56jfRt2rB6jUvDvKXJaBuHEFE00C2t

Odgovor


```
{
  "references": [{
        "id": "6Y-n-5xVzgFVAseKjoYDfoUilZUK9StU",
        "title": "",
        "entities": [{
              "accessed": "2018-12-03T13:56:39.000Z",
              "aip": true,
              "child_classification_code_mode": "AUTOMATIC",
              "child_count": 6,
              "classification_code": "C=03",
```

```
            "created": "2018-11-13T12:27:00.000Z",
            "creator": {
               "id": "admin",
               "email": "admin@acme.com",
               "first_name": "",
               "icon_url": "
https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
               "last_name": "Administrator",
               "type": "USER"
            },
            "description": "Supply planning and scheduling records",
            "effective_rights": {
               "create_references": true,
               "create_sub_entities": true,
               "change_retention": true,
               "change_rights": true,
               "change_security_class": true,
               "change_status": true,
               "delete_access": true,
               "move_access": true,
               "read_access": true,
               "write_access": true
            },
            "external_ids": [],
            "has_draft": false,
            "has_references": true,
            "has_versions": false,
            "id": "wm8DyC4mb9rzB6Dd5T6AZ6Lh4xEpXcVI",
            "keywords": [],
            "modified": "2018-12-03T13:05:11.000Z",
            "modified_by": {
               "id": "admin",
               "email": "admin@acme.com",
               "first_name": "",
               "icon_url": "
https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
               "last_name": "Administrator",
               "type": "USER"
            },
            "opened": "2018-11-23T07:19:06.000Z",
            "permanent": false,
            "properties": [],
            "public_classification_code": "03",
            "retention": {
               "policies": [{
                     "id": "5CobtV-H1DNFXeph2W3lGEafgazOvtfp",
                     "name": "10 years",
                     "description": "Dispose after 10 years retention",
                     "explicit_context": {
                        "scope": "ALLOW",
                        "filter": {
                           "classes": true,
                           "folders": true,
                           "documents": true
                        },
                        "effective": true
                     },
                     "inherited_context": []
                  }, {
                     "id": "6tYEePqNjXQcdXj1XqdO14IREiQxQfZJ",
                     "name": "Permanent",
                     "description": "Permanent retention",
                     "explicit_context": {
                        "scope": "ALLOW",
                        "filter": {
                           "classes": true,
                           "folders": true,
                           "documents": true
                        },
                        "effective": true
                     },
```

```
                        "inherited_context": []
                     }
                  ],
                  "disposition_holds": [{
                        "id": "7i4QHR5OcoMJzyr8EglUp5wGr3TSO0ez",
                        "name": "Legal procedure",
                        "description": "Legal procedure in progress, material must be
preserved until finished",
                        "inherited": false
                     }
                  ]
               },
               "security_class": {
                  "inherited": false
               },
               "significance": {
                  "inherited": false
               },
               "status": {
                  "inherited": true,
                  "value": "Opened"
               },
               "sub_entity_templates": [{
                     "id": "Class",
                     "label": "Class",
                     "entity_type": "CLASS"
                  }
               ],
               "template": {
                  "id": "Class",
                  "label": "Class",
                  "entity_type": "CLASS"
               },
               "title": "Supply Chain management",
               "type": "CLASS"
            }
         ],
         "effective_rights": {
            "create_references": true,
            "create_sub_entities": true,
            "change_retention": true,
            "change_rights": true,
            "change_security_class": true,
            "change_status": true,
            "delete_access": true,
            "move_access": true,
            "read_access": true,
            "write_access": true
         },
         "created": "2018-12-03T10:09:19.000Z",
         "creator": {
            "id": "kclay",
            "email": "keira.clay@acme.com",
            "first_name": "Keira",
            "icon_url": " https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/kclay/avatar",
            "last_name": "Clay",
            "type": "USER"
         }
      }
   ]
}
```

5.18.2 Branje reference

Operacija pridobi posamezno referenco.

Kompatibilnost: IMiS®/ARChive Server 9.9 ali višje.

Zahtevek

GET archives/{archiveId}/entities/{id}/references/{referenceId}.json

in

GET archives/{archiveId}/entities/{entityIdKind}:{id}/references/{referenceId}.json

Nabor vrednosti entityIdKind: C, E, I.

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Odgovor

Glej EntityReferenceResponse

Status odgovora

200 - Branje reference uspešno.

401 - Neveljavna seja.

500 - Napaka strežnika.

Primer branja reference

Zahtevek

GET

https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/074EUo9JWNKvB2YacYE3VHZ4U4s8EM6o/references/6Y-n-5xVzgFVAseKjoYDfoUilZUK9StU.json

Glava zahtevka

Authorization: Bearer 7tOHfCpest56jfRt2rB6jUvDvKXJaBuHEFE00C2t

Odgovor


```
{
  "reference": {
     "id": "6Y-n-5xVzgFVAseKjoYDfoUilZUK9StU",
     "title": "",
     "entities": [{
           "accessed": "2018-12-03T13:56:39.000Z",
           "aip": true,
           "child_classification_code_mode": "AUTOMATIC",
           "child_count": 6,
           "classification_code": "C=03",
           "created": "2018-11-13T12:27:00.000Z",
           "creator": {
              "id": "admin",
              "email": "admin@acme.com",
              "first_name": "",
              "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
              "last_name": "Administrator",
              "type": "USER"
           },
           "description": "Supply planning and scheduling records",
           "effective_rights": {
              "create_references": true,
              "create_sub_entities": true,
              "change_retention": true,
              "change_rights": true,
              "change_security_class": true,
              "change_status": true,
              "delete_access": true,
              "move_access": true,
              "read_access": true,
              "write_access": true
           },
           "external_ids": [],
           "has_draft": false,
           "has_references": true,
           "has_versions": false,
           "id": "wm8DyC4mb9rzB6Dd5T6AZ6Lh4xEpXcVI",
           "keywords": [],
           "modified": "2018-12-03T13:05:11.000Z",
           "modified_by": {
              "id": "admin",
              "email": "admin@acme.com",
              "first_name": "",
              "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
              "last_name": "Administrator",
              "type": "USER"
           },
           "opened": "2018-11-23T07:19:06.000Z",
           "permanent": false,
           "properties": [],
           "public_classification_code": "03",
           "retention": {
              "policies": [{
                    "id": "5CobtV-H1DNFXeph2W3lGEafgazOvtfp",
                    "name": "10 years",
                    "description": "Dispose after 10 years retention",
                    "explicit_context": {
                       "scope": "ALLOW",
                       "filter": {
                          "classes": true,
```

```
                           "folders": true,
                           "documents": true
                        },
                        "effective": true
                     },
                     "inherited_context": []
                  }, {
                     "id": "6tYEePqNjXQcdXj1XqdO14IREiQxQfZJ",
                     "name": "Permanent",
                     "description": "Permanent retention",
                     "explicit_context": {
                        "scope": "ALLOW",
                        "filter": {
                           "classes": true,
                           "folders": true,
                           "documents": true
                        },
                        "effective": true
                     },
                     "inherited_context": []
                  }
               ],
               "disposition_holds": [{
                     "id": "7i4QHR5OcoMJzyr8EglUp5wGr3TSO0ez",
                     "name": "Legal procedure",
                     "description": "Legal procedure in progress, material must be preserved
until finished",
                     "inherited": false
                  }
               ]
            },
            "security_class": {
               "inherited": false
            },
            "significance": {
               "inherited": false
            },
            "status": {
               "inherited": true,
               "value": "Opened"
            },
            "sub_entity_templates": [{
                  "id": "Class",
                  "label": "Class",
                  "entity_type": "CLASS"
               }
            ],
            "template": {
               "id": "Class",
               "label": "Class",
               "entity_type": "CLASS"
            },
            "title": "Supply Chain management",
            "type": "CLASS"
         }
      ],
      "effective_rights": {
         "create_references": true,
         "create_sub_entities": true,
         "change_retention": true,
         "change_rights": true,
         "change_security_class": true,
         "change_status": true,
         "delete_access": true,
         "move_access": true,
         "read_access": true,
         "write_access": true
      },
      "created": "2018-12-03T10:09:19.000Z",
      "creator": {
         "id": "kclay",
```

```
        "email": "keira.clay@acme.com",
        "first_name": "Keira",
        "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/kclay/avatar",
        "last_name": "Clay",
        "type": "USER"
      }
    }
}
```


5.18.3 Ustvarjanje reference

Operacija ustvari referenco na določeni entiteti.

Kompatibilnost: IMiS®/ARChive Server 9.9 ali višje.

Zahtevek

POST archives/{archiveId}/entities/{id}/references.json

in

POST archives/{archiveId}/entities/{entityIdKind}:{id}/references.json

Nabor vrednosti entityIdKind: C, E, I.

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Vsebina zahtevka

Glej EntityReferenceCreateRequest

Odgovor

Glej EntityReferenceResponse

Status odgovora

200 - Referenca uspešno ustvarjena.

401 - Neveljavna seja.

500 - Napaka strežnika.

Primer ustvarjanja reference

Zahtevek

POST

https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/wBOgix4oXioYPLbeBtBn65v21lViU4p5/references.json

Glava zahtevka

Authorization: Bearer 7tOHfCpest56jfRt2rB6jUvDvKXJaBuHEFE00C2t

Content-Type: application/json

Vsebina zahtevka


```
{
  "entries": [{
        "value": "0mCfj7KRpySLVoruVpyAzyStUhRQTuSZ"
     }
  ]
}
```


Odgovor


```
{
  "reference": {
     "id": "0Qw3M94iEzVgMlkrmj-LL63lfFUSlvAY",
     "title": "",
     "entities": [{
           "accessed": "2018-12-04T08:01:08.000Z",
           "aip": true,
           "child_classification_code_mode": "AUTOMATIC",
           "child_count": 2,
           "classification_code": "C=02^C=01",
           "created": "2018-11-13T12:26:59.000Z",
           "creator": {
              "id": "admin",
              "email": "admin@acme.com",
              "first_name": "",
              "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
              "last_name": "Administrator",
              "type": "USER"
           },
           "effective_rights": {
              "create_references": true,
              "create_sub_entities": true,
              "change_retention": true,
              "change_rights": true,
              "change_security_class": true,
              "change_status": true,
              "delete_access": true,
              "move_access": true,
              "read_access": true,
              "write_access": true
           },
           "external_ids": [],
           "has_draft": false,
           "has_references": true,
```

```
            "has_versions": false,
            "id": "0mCfj7KRpySLVoruVpyAzyStUhRQTuSZ",
            "keywords": [],
            "modified": "2018-11-13T12:26:59.000Z",
            "modified_by": {
               "id": "admin",
               "email": "admin@acme.com",
               "first_name": "",
               "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
               "last_name": "Administrator",
               "type": "USER"
            },
            "opened": "2018-11-13T12:26:59.000Z",
            "parent_id": "074EUo9JWNKvB2YacYE3VHZ4U4s8EM6o",
            "permanent": false,
            "properties": [],
            "public_classification_code": "02.01",
            "retention": {
               "policies": [{
                     "id": "5QU235hDXyEJ0uJ8_Z_XY-DWTaHK7cpR",
                     "name": "10 years + National Archives",
                     "description": "Transfer to National Archives for permanent archival",
                     "inherited_context": [{
                           "scope": "ALLOW",
                           "filter": {
                              "classes": true,
                              "folders": true,
                              "documents": true
                           },
                           "effective": true
                        }
                     ]
                  }
               ],
               "disposition_holds": []
            },
            "security_class": {
               "inherited": true,
               "value": "Confidential"
            },
            "significance": {
               "inherited": true
            },
            "status": {
               "inherited": true,
               "value": "Opened"
            },
            "sub_entity_templates": [{
                  "id": "Class",
                  "label": "Class",
                  "entity_type": "CLASS"
               }
            ],
            "template": {
               "id": "Class",
               "label": "Class",
               "entity_type": "CLASS"
            },
            "title": "Accounts Payable",
            "type": "CLASS"
         }
      ],
      "effective_rights": {
         "create_references": true,
         "create_sub_entities": true,
         "change_retention": true,
         "change_rights": true,
         "change_security_class": true,
         "change_status": true,
         "delete_access": true,
         "move_access": true,
```

```
        "read_access": true,
        "write_access": true
      },
      "created": "2018-12-04T12:15:30.000Z",
      "creator": {
        "id": "admin",
        "email": "admin@acme.com",
        "first_name": "",
        "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
        "last_name": "Administrator",
        "type": "USER"
      }
    }
}
```


5.18.4 Spreminjanje reference

Operacija spremeni referenco.

Kompatibilnost: IMiS®/ARChive Server 9.9 ali višje.

Zahtevek

PUT archives/{archiveId}/entities/{id}/references/{referenceId}.json

PUT archives/{archiveId}/entities/{entityIdKind}:{id}/references/{referenceId}.json

Nabor vrednosti entityIdKind: C, E, I.

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Vsebina zahtevka

Glej EntityReferenceCreateRequest

Odgovor

Glej EntityReferenceResponse

Status odgovora

200 - Referenca uspešno spremenjena.

401 - Neveljavna seja.

500 - Napaka strežnika.

Primer spreminjanja reference

Zahtevek

POST

https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/0mCfj7KRpySLVoruVpyAzyStUhRQTuSZ/references/0Qw3M94iEzVgMlkrmj-LL63lfFUSlvAY.json

Glava zahtevka

Authorization: Bearer 7tOHfCpest56jfRt2rB6jUvDvKXJaBuHEFE00C2t

Content-Type: application/json

Vsebina zahtevka


```
{
  "title": "Reference title",
  "description": "reference description",
  "entries": [{
        "value": "wBOgix4oXioYPLbeBtBn65v211ViU4p5"
    }
  ]
}
```


Odgovor


```
{
  "reference": {
     "id": "0Qw3M94iEzVgMlkrmj-LL63lfFUSlvAY",
     "title": "Reference title",
     "description": "reference description",
     "entities": [{
           "accessed": "2018-11-30T11:01:52.000Z",
           "aip": true,
           "child_classification_code_mode": "AUTOMATIC",
           "child_count": 2,
           "classification_code": "C=02^C=05",
           "created": "2018-11-13T12:27:00.000Z",
           "creator": {
              "id": "admin",
              "email": "admin@acme.com",
              "first_name": "",
              "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
              "last_name": "Administrator",
              "type": "USER"
           },
           "effective_rights": {
              "create_references": true,
              "create_sub_entities": true,
              "change_retention": true,
              "change_rights": true,
              "change_security_class": true,
              "change_status": true,
              "delete_access": true,
              "move_access": true,
              "read_access": true,
              "write_access": true
           },
```

```
            "external_ids": [],
            "has_draft": false,
            "has_references": true,
            "has_versions": false,
            "id": "wBOgix4oXioYPLbeBtBn65v21lViU4p5",
            "keywords": [],
            "modified": "2018-11-13T12:27:00.000Z",
            "modified_by": {
               "id": "admin",
               "email": "admin@acme.com",
               "first_name": "",
               "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
               "last_name": "Administrator",
               "type": "USER"
            },
            "opened": "2018-11-13T12:27:00.000Z",
            "parent_id": "074EUo9JWNKvB2YacYE3VHZ4U4s8EM6o",
            "permanent": false,
            "properties": [],
            "public_classification_code": "02.05",
            "retention": {
               "policies": [{
                     "id": "5QU235hDXyEJ0uJ8_Z_XY-DWTaHK7cpR",
                     "name": "10 years + National Archives",
                     "description": "Transfer to National Archives for permanent archival",
                     "inherited_context": [{
                           "scope": "ALLOW",
                           "filter": {
                              "classes": true,
                              "folders": true,
                              "documents": true
                           },
                           "effective": true
                        }
                     ]
                  }
               ],
               "disposition_holds": []
            },
            "security_class": {
               "inherited": true,
               "value": "Confidential"
            },
            "significance": {
               "inherited": true
            },
            "status": {
               "inherited": true,
               "value": "Opened"
            },
            "sub_entity_templates": [{
                  "id": "Class",
                  "label": "Class",
                  "entity_type": "CLASS"
               }
            ],
            "template": {
               "id": "Class",
               "label": "Class",
               "entity_type": "CLASS"
            },
            "title": "Payments",
            "type": "CLASS"
         }
      ],
      "effective_rights": {
         "create_references": true,
         "create_sub_entities": true,
         "change_retention": true,
         "change_rights": true,
         "change_security_class": true,
```

```
        "change_status": true,
        "delete_access": true,
        "move_access": true,
        "read_access": true,
        "write_access": true
     },
     "created": "2018-12-04T12:15:30.000Z",
     "creator": {
        "id": "admin",
        "email": "admin@acme.com",
        "first_name": "",
        "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
        "last_name": "Administrator",
        "type": "USER"
     }
  }
}
```


5.18.5 Brisanje reference

Operacija izbriše referenco.

Kompatibilnost: IMiS®/ARChive Server 9.9 ali višje.

Zahtevek

DELETE archives/{archiveId}/entities/{id}/references/{referenceId}.json

in

DELETE archives/{archiveId}/entities/{entityIdKind}:{id}/references/{referenceId}.json

Nabor vrednosti entityIdKind: C, E, I.

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Status odgovora

200 - Referenca uspešno izbrisana.

401 - Neveljavna seja.

500 - Napaka strežnika.

Primer brisanja reference

Zahtevek

DELETE

https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/0mCfj7KRpySLVoruVpyAzyStUhRQTuSZ/references/0Qw3M94iEzVgMIkrmj-LL63IfFUSIvAY.json

Glava zahtevka

Authorization: Bearer 7tOHfCpest56jfRt2rB6jUvDvKXJaBuHEFE00C2t

Status odgovora

200 - Referenca je bila uspešno izbrisana.

5.19 Verzioniranje entitet

Verzioniranje entitet omogoča branje vseh verzij entitete, ustvarjanje, vložitev in upravljanje osnutka entitete. Ustvarjanja nove verzije entitete poteka z ustvarjanjem osnutka, ki ga lahko spreminjamo, in vložitvijo osnutka, kjer se ustvari nova verzija entitete. Verzioniranje je določeno s predlogo, kjer določene lastnosti omogočajo verzioniranje in se lahko spreminjajo v osnutkih. Vsaka verzija ima zaporedno številko verzije, s katero lahko beremo, urejamo, brišemo in ustvarjamo osnutke iz določene verzije.
Kompatibilnost: IMiS®/ARChive Server 9.9 ali višje.

5.19.1 Branje verzij entitete

Operacija pridobi zbirko vseh verzij entitet.
Kompatibilnost: IMiS®/ARChive Server 9.9 ali višje.

Zahtevek

GET archives/{archiveId}/entities/{id}/versions.json

in

GET archives/{archiveId}/entities/{entityIdKind}:{id}/versions.json

Nabor vrednosti entityIdKind: C, E, I, H.

Parametri zahtevka

fields	String	Določa polja, ki so v odgovoru. Primer: versions(id,title,modified,modified_by,effective_rights, classification_code,public_classification_code,closed, permanent,type,has_draft, parent_id,check_in_comment,version,version_label)'

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Odgovor

Glej VersionsResponse

Status odgovora

200 - Branje zbirke verzij entitet uspešno.

401 - Neveljavna seja.

500 - Napaka strežnika.

Primer branja verzij entitete

Zahtevek

GET

https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/aLZs6_zVuYaIvI_u_Dm2lYIwBDVKaDSw/versions.json

Glava zahtevka

Authorization: Bearer 7tOHfCpest56jfRt2rB6jUvDvKXJaBuHEFE00C2t

Odgovor


```
{
  "versions": [{
        "accessed": "2018-12-04T12:33:26.000Z",
        "aip": true,
        "categories": [],
        "child_count": 0,
        "classification_code": "C=04^C=04^F=2018-000003^D=000002",
        "created": "2018-11-29T10:56:37.000Z",
        "creator": {
           "id": "admin",
           "email": "admin@acme.com",
           "first_name": "",
           "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
           "last_name": "Administrator",
           "type": "USER"
        },
        "effective_rights": {
           "create_references": true,
           "create_sub_entities": true,
           "change_retention": true,
           "change_rights": true,
           "change_security_class": true,
           "change_status": true,
```

```
            "delete_access": true,
            "move_access": true,
            "read_access": true,
            "write_access": true
         },
         "external_ids": [],
         "has_draft": false,
         "has_references": false,
         "has_versions": true,
         "id": "aLZs6_zVuYaIvI_u_Dm2lYIwBDVKaDSw",
         "keywords": [],
         "modified": "2018-12-04T11:14:13.000Z",
         "modified_by": {
            "id": "admin",
            "email": "admin@acme.com",
            "first_name": "",
            "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
            "last_name": "Administrator",
            "type": "USER"
         },
         "parent_id": "0Q2gCohiZi5afOxHHaGrx2zkMDXRmiUV",
         "permanent": false,
         "properties": [],
         "public_classification_code": "04.04-2018-000003/000002",
         "security_class": {
            "inherited": true,
            "value": "Confidential"
         },
         "significance": {
            "inherited": true
         },
         "sub_entity_templates": [],
         "template": {
            "id": "FiledDocument",
            "label": "Filed document",
            "entity_type": "DOCUMENT"
         },
         "title": "Doc 02",
         "type": "DOCUMENT",
         "version": 4,
         "version_label": "2.2"
      }, {
         "accessed": "2018-12-04T11:11:39.000Z",
         "aip": true,
         "categories": [],
         "child_count": 0,
         "classification_code": "C=04^C=04^F=2018-000003^D=000002",
         "created": "2018-11-29T10:56:37.000Z",
         "creator": {
            "id": "admin",
            "email": "admin@acme.com",
            "first_name": "",
            "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
            "last_name": "Administrator",
            "type": "USER"
         },
         "effective_rights": {
            "create_references": true,
            "create_sub_entities": true,
            "change_retention": true,
            "change_rights": true,
            "change_security_class": true,
            "change_status": true,
            "delete_access": true,
            "move_access": true,
            "read_access": true,
            "write_access": true
         },
         "external_ids": [],
         "has_draft": false,
         "has_references": false,
```

```
        "has_versions": true,
        "id": "aLZs6_zVuYaIvI_u_Dm2lYIwBDVKaDSw",
        "keywords": [],
        "modified": "2018-12-04T11:03:16.000Z",
        "modified_by": {
           "id": "admin",
           "email": "admin@acme.com",
           "first_name": "",
           "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
           "last_name": "Administrator",
           "type": "USER"
        },
        "parent_id": "0Q2gCohiZi5afOxHHaGrx2zkMDXRmiUV",
        "permanent": false,
        "properties": [],
        "public_classification_code": "04.04-2018-000003/000002",
        "security_class": {
           "inherited": true,
           "value": "Confidential"
        },
        "significance": {
           "inherited": true
        },
        "sub_entity_templates": [],
        "template": {
           "id": "FiledDocument",
           "label": "Filed document",
           "entity_type": "DOCUMENT"
        },
        "title": "Doc 02",
        "type": "DOCUMENT",
        "version": 3,
        "version_label": "2.1"
     }, {
        "accessed": "2018-12-04T11:03:13.000Z",
        "aip": true,
        "categories": [],
        "child_count": 0,
        "classification_code": "C=04^C=04^F=2018-000003^D=000002",
        "created": "2018-11-29T10:56:37.000Z",
        "creator": {
           "id": "admin",
           "email": "admin@acme.com",
           "first_name": "",
           "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
           "last_name": "Administrator",
           "type": "USER"
        },
        "effective_rights": {
           "create_references": true,
           "create_sub_entities": true,
           "change_retention": true,
           "change_rights": true,
           "change_security_class": true,
           "change_status": true,
           "delete_access": true,
           "move_access": true,
           "read_access": true,
           "write_access": true
        },
        "external_ids": [],
        "has_draft": false,
        "has_references": false,
        "has_versions": true,
        "id": "aLZs6_zVuYaIvI_u_Dm2lYIwBDVKaDSw",
        "keywords": [],
        "modified": "2018-12-04T11:02:59.000Z",
        "modified_by": {
           "id": "admin",
           "email": "admin@acme.com",
           "first_name": "",
```

```
            "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
            "last_name": "Administrator",
            "type": "USER"
         },
         "parent_id": "0Q2gCohiZi5afOxHHaGrx2zkMDXRmiUV",
         "permanent": false,
         "properties": [],
         "public_classification_code": "04.04-2018-000003/000002",
         "retention": null,
         "security_class": {
            "inherited": true,
            "value": "Confidential"
         },
         "significance": {
            "inherited": true,
            "value": null
         },
         "sub_entity_templates": [],
         "template": {
            "id": "FiledDocument",
            "label": "Filed document",
            "entity_type": "DOCUMENT"
         },
         "title": "Doc 02",
         "type": "DOCUMENT",
         "version": 2,
         "version_label": "2"
      }, {
         "accessed": "2018-12-04T11:02:56.000Z",
         "aip": true,
         "categories": [],
         "child_count": 0,
         "classification_code": "C=04^C=04^F=2018-000003^D=000002",
         "created": "2018-11-29T10:56:37.000Z",
         "creator": {
            "id": "admin",
            "email": "admin@acme.com",
            "first_name": "",
            "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
            "last_name": "Administrator",
            "type": "USER"
         },
         "effective_rights": {
            "create_references": true,
            "create_sub_entities": true,
            "change_retention": true,
            "change_rights": true,
            "change_security_class": true,
            "change_status": true,
            "delete_access": true,
            "move_access": true,
            "read_access": true,
            "write_access": true
         },
         "external_ids": [],
         "has_draft": false,
         "has_references": false,
         "has_versions": true,
         "id": "aLZs6_zVuYaIvI_u_Dm2lYIwBDVKaDSw",
         "keywords": [],
         "modified": "2018-11-29T10:56:37.000Z",
         "modified_by": {
            "id": "admin",
            "email": "admin@acme.com",
            "first_name": "",
            "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
            "last_name": "Administrator",
            "type": "USER"
         },
         "parent_id": "0Q2gCohiZi5afOxHHaGrx2zkMDXRmiUV",
         "permanent": false,
```

```
        "properties": [],
        "public_classification_code": "04.04-2018-000003/000002",
        "security_class": {
           "inherited": true,
           "value": "Confidential"
        },
        "significance": {
           "inherited": true
        },
        "sub_entity_templates": [],
        "template": {
           "id": "FiledDocument",
           "label": "Filed document",
           "entity_type": "DOCUMENT"
        },
        "title": "Doc 02",
        "type": "DOCUMENT",
        "version": 1,
        "version_label": "1"
     }
  ]
}
```


5.19.2 Branje osnutkov

Operacija pridobi zbirko osnutkov.

Kompatibilnost: IMiS®/ARChive Server 9.9 ali višje.

Zahtevek

GET archives/{archiveId}/drafts.json

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Parametri zahtevka

Če filter ni nastavljen so osnovni podatki osnutka *id*, *title*, *description*, *type*, *classification_code*, *public_classification_code*, *status*, ter povezavi tipa *entity* in *entity:stub*.

page_start	Int	Začetek strani (opcijsko).
page_size	Int	Velikost strani (opcijsko).
refresh	Boolean	Če je *true* se zbirka ponovno naloži; drugače se naloži samo prvič (opcijsko). Parameter se upošteva kadar sta prisotna parametra page_start in page_size.

sort	String	Ključ sortiranja zbirke (opcijsko). Nabor vrednosti: - »sys:Title«: Naziv osnutka, - »sys:Creator«: Avtor osnutka, - »sys:Owner«: Lastnik osnutka, - identifikator metapodatka.
sort_order	String	Urejenost zbirke (opcijsko). Veljaven samo, kadar obstaja parameter »sort«. Nabor vrednosti: - asc: Naraščajoče (privzeta vrednost), - desc: Padajoče.
category_properties	String	Lastnost s katero zahtevamo kategorizacijo zbirke osnutkov. Vrednost omogoča več vrednosti ločenih z znakom »,« (opcijsko). V odgovoru dobimo seznam možnih kategorij po lastnostih.
category	String	Kategorija zbirke entitet. Vrednost predstavlja kategorijo v katero spadajo entitete (opcijsko).
fields	String	Določa polja, ki so v odgovoru. Primer: size,categories, page_size,page_start,entities(id,title,modified,source_id description,effective_rights,parent_id,type,has_draft)
handle	String	Začasni identifikator zbirke.

Odgovor

Glej DraftsResponse

Status odgovora

200 - Branje zbirke osnutkov uspešno.

401 - Neveljavna seja.

500 - Napaka strežnika.

Primer branja osnutkov

Zahtevek

GET https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/drafts.json

Glava zahtevka

Authorization: Bearer 7tOHfCpest56jfRt2rB6jUvDvKXJaBuHEFE00C2t

Odgovor


```
{
  "size": 3,
  "entities": [{
        "id": "EmVprsxfM4_xYkThXI8ojTfpY9kRZZNM",
        "title": "Supervisor act",
        "type": "DOCUMENT"
     }, {
        "description": "2018 documents",
        "id": "HAP2mq250TqdeOjDPhft7O26_5UvMkz-",
        "title": "ISO document 6500",
        "type": "DOCUMENT"
     }, {
        "id": "8PWiq53FDiysa-QgQ6nmWRxkYMPtACI3",
        "title": "Great document",
        "type": "DOCUMENT"
     }
  ],
  "categories": []
}
```


5.19.3 Branje javno dostopnih podatkov osnutka

Operacija pridobi javno dostopne podatke o posameznem osnutku.

Zahtevek

GET archives/{archiveId}/drafts/{id}/stub.json

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Odgovor

Glej DraftStubResponse

Primer branja javno dostopnih podatkov osnutka

Zahtevek

GET https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/drafts/7AuIpwC-E9FNjS-HJo6Ew7zjC6gr2ACc/stub.json

Glava zahtevka

Authorization: Bearer d0f9eb89-8c43-4dd4-ba9d-14c471fa53f0

Odgovor


```
{
  "draft_stub": {
    "accessed": "2019-05-06T12:12:26.922Z",
    "created": "2019-04-30T13:14:21.625Z",
    "description": "opis dokumenta",
    "modified": "2019-05-06T12:12:30.857Z",
    "modified_by": {
      "id": "admin",
      "email": "admin@acme.com",
      "first_name": "",
      "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
      "last_name": "Administrator",
      "type": "USER"
    },
    "title": "Dokument 621",
    "id": "7AuIpwC-E9FNjS-HJo6Ew7zjC6gr2ACc",
    "properties": [
      {
        "id": "attr:stringmax",
        "label": "stringmax",
        "description": "",
        "type": "STRINGMAX",
        "options": {
          "append_only": false,
          "included_in_aip": false,
          "inherited": false,
          "multi_value": false,
          "non_empty": false,
          "pick_list": false,
          "public": true,
          "read_only": false,
          "read_only_after_check_in": false,
          "read_only_after_create": false,
          "required": false,
          "searchable": false,
          "unique": false,
          "versionable": false
        },
        "values": [],
        "inherited": false
      }
    ],
    "keywords": [
      "new"
    ],
    "effective_rights": {
      "create_references": true,
      "create_sub_entities": true,
      "change_retention": true,
      "change_rights": true,
      "change_security_class": true,
      "change_status": true,
      "delete_access": true,
      "move_access": true,
      "read_access": true,
      "write_access": true
    },
    "creator": {
      "id": "jturner",
      "email": "jerry.turner@acme.com",
      "first_name": "Jerry",
      "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/jturner/avatar",
      "last_name": "Turner",
      "type": "USER"
    },
    "owner": {
      "id": "jturner",
```

```
      "email": "jerry.turner@acme.com",
      "first_name": "Jerry",
      "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/jturner/avatar",
      "last_name": "Turner",
      "type": "USER"
    },
    "template": {
      "id": "Document",
      "label": "Document",
      "entity_type": "DOCUMENT"
    },
    "categories": [
      "cat"
    ],
    "type": "DOCUMENT",
    "source_id": "J1yC3xc-neNW2o44OD1pRWHpjkqhbEZQ"
  }
}
```


5.19.4 Ustvarjanje osnutka entitete

Operacija ustvari osnutek (angl. check out).

Kompatibilnost: IMiS®/ARChive Server 9.9 ali višje.

Zahtevek

POST archives/{archiveId}/entities/{id}/check_out.json

in

POST archives/{archiveId}/entities/{entityIdKind}:{id}/check_out.json

Nabor vrednosti entityIdKind: C, E, I.

Parametri zahtevka

version	Integer	Verzija entitete (opcijsko).
reason	String	Razlog za ustvarjanje osnutka.

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Odgovor

Glej DraftStubResponse

Status odgovora

200 - Ustvarjanje osnutka entitete uspešno.

401 - Neveljavna seja.

500 - Napaka strežnika.

Primer ustvarjanja osnutka

Zahtevek

POST

https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/aLZs6_zVuYalvl_u_Dm2lYIwBDVKaDSw/check_out.json

Glava zahtevka

Authorization: Bearer 7tOHfCpest56jfRt2rB6jUvDvKXJaBuHEFE00C2t

Content-Type: application/json

Odgovor


```
{
  "draft_stub": {
     "accessed": "2018-12-04T12:42:16.000Z",
     "categories": [],
     "created": "2018-12-04T12:42:16.000Z",
     "creator": {
        "id": "admin",
        "email": "admin@acme.com",
        "first_name": "",
        "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
        "last_name": "Administrator",
        "type": "USER"
     },
     "effective_rights": {
        "create_references": true,
        "create_sub_entities": true,
        "change_retention": true,
        "change_rights": true,
        "change_security_class": true,
        "change_status": true,
        "delete_access": true,
        "move_access": true,
        "read_access": true,
        "write_access": true
     },
     "id": "0AcjeLqDLCyQDkT4BLpZKlItDkYRVoCI",
     "keywords": [],
     "modified": "2018-12-04T12:42:16.000Z",
     "modified_by": {
        "id": "admin",
        "email": "admin@acme.com",
        "first_name": "",
        "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
        "last_name": "Administrator",
```

```
        "type": "USER"
      },
      "owner": {
        "id": "admin",
        "email": "admin@acme.com",
        "first_name": "",
        "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
        "last_name": "Administrator",
        "type": "USER"
      },
      "properties": [],
      "template": {
        "id": "FiledDocument",
        "label": "Filed document",
        "entity_type": "DOCUMENT"
      },
      "title": "Doc 02",
      "type": "DOCUMENT"
      "source_id": "aLZs6_zVuYaIvI_u_Dm2lYIwBDVKaDSw"
    }
}
```


5.19.5 Vložitev osnutka entitete

Operacija vloži osnutek (angl. check in). Spremembe nastale v osnutku se bodo shranile v entiteto iz katere je nastal osnutek.

Kompatibilnost: IMiS®/ARChive Server 9.9 ali višje.

Zahtevek

POST archives/{archiveId}/drafts/{id}/check_in.json

Parametri zahtevka

reason	String	Razlog za vložitev osnutka.

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Vsebina zahtevka

Glej DraftCheckInRequest

Odgovor

Glej EntityStubResponse

Status odgovora

200 - Vložitev osnutka entitete uspešna.

401 - Neveljavna seja.

500 - Napaka strežnika.

Primer vložitve osnutka

Zahtevek

POST

https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/drafts/OAcjeLqDLCyQDkT4BLpZKlltDkYRVoCI/check_in.json

Glava zahtevka

Authorization: Bearer 7tOHfCpest56jfRt2rB6jUvDvKXJaBuHEFE00C2t

Content-Type: application/json

Vsebina zahtevka


```
{
  "check_in": {
     "position": 1
  }
}
```


Odgovor


```
{
  "entity_stub": {
     "aip": true,
     "categories": [],
     "child_count": 0,
     "classification_code": "C=04^C=04^F=2018-000003^D=000002",
     "created": "2018-11-29T10:56:37.000Z",
     "creator": {
        "id": "admin",
        "email": "admin@acme.com",
        "first_name": "",
        "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
        "last_name": "Administrator",
        "type": "USER"
     },
     "effective_rights": {
        "create_references": true,
        "create_sub_entities": true,
        "change_retention": true,
        "change_rights": true,
        "change_security_class": true,
        "change_status": true,
        "delete_access": true,
        "move_access": true,
        "read_access": true,
```

```
        "write_access": true
      },
      "external_ids": [],
      "has_draft": false,
      "has_references": false,
      "has_versions": true,
      "id": "aLZs6_zVuYaIvI_u_Dm2lYIwBDVKaDSw",
      "keywords": [],
      "modified": "2018-12-04T12:45:16.000Z",
      "modified_by": {
         "id": "admin",
         "email": "admin@acme.com",
         "first_name": "",
         "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
         "last_name": "Administrator",
         "type": "USER"
      },
      "parent_id": "0Q2gCohiZi5afOxHHaGrx2zkMDXRmiUV",
      "permanent": false,
      "properties": [],
      "public_classification_code": "04.04-2018-000003/000002",
      "security_class": {
         "inherited": true,
         "value": "Confidential"
      },
      "significance": {
         "inherited": true
      },
      "sub_entity_templates": [],
      "template": {
         "id": "FiledDocument",
         "label": "Filed document",
         "entity_type": "DOCUMENT"
      },
      "title": "Doc 02",
      "type": "DOCUMENT",
      "version": 5,
      "version_label": "2.3"
   }
}
```


5.19.6 Uničenje osnutka

Operacija uniči osnutek (angl. discard draft).

Kompatibilnost: IMiS®/ARChive Server 9.9 ali višje.

Zahtevek

POST archives/{archiveId}/drafts/{id}/discard.json

Parametri zahtevka

reason	String	Razlog za uničenje osnutka.

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Status odgovora

200 - Osnutek je bil uspešno uničen.

401 - Neveljavna seja.

500 - Napaka strežnika.

Primer uničenja osnutka

Zahtevek

POST https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/drafts/12TZHZh0-R3BsplLxcHEDOVdlL-s579B/discard.json

Glava zahtevka

Authorization: Bearer 7tOHfCpest56jfRt2rB6jUvDvKXJaBuHEFE00C2t

Content-Type: application/json

Status odgovora

200 - Osnutek je bil uspešno uničen.

5.19.7 Odpiranje osnutka

Operacija odpre osnutek za branje in vrne enolični identifikator odprtega osnutka s katerim izvajamo različne operacije (kjer je lahko vrednost idType enaka H).

Zahtevek

GET archives/{archiveId}/drafts/{id}/open.json

Parametri zahtevka

reason	String	Razlog za odpiranje osnutka.

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Status odgovora

200 - Odpiranje osnutka uspešno.

401 - Neveljavna seja.

500 - Napaka strežnika.

5.19.8 Odpiranje osnutka za urejanje

Operacija odpre osnutek za urejanje in vrne enolični identifikator odprtega osnutka s katerim izvajamo različne operacije (kjer je lahko vrednost idType enaka H).

Zahtevek

GET archives/{archiveId}/drafts/{id}/edit.json

Parametri zahtevka

reason	String	Razlog za odpiranje osnutka.

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Odgovor

Glej EntityOpenResponse

Status odgovora

200 - Odpiranje osnutka uspešno.

401 - Neveljavna seja.

500 - Napaka strežnika.

5.19.9 Zapiranje odprtega osnutka

Operacija zapre odprt osnutek, ki ga zapremo s pridobljenim enoličnim identifikatorjem pri odpiranju za branje ali urejanje. Pri operaciji zapiranja ni vsebine odgovora ampak uspešnost operacije ugotovimo s statusom odgovora.

Zahtevek

GET archives/{archiveId}/drafts/{id}/close.json

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Status odgovora

200 - Odprti osnutek se je uspešno zaprl.

401 - Neveljavna seja.

404 - Objekt ne obstaja.

500 - Napaka strežnika.

5.19.10 Branje osnutka

Operacija pridobi podatke osnutka.

Kompatibilnost: IMiS®/ARChive Server 9.9 ali višje.

Zahtevek

GET archives/{archiveId}/drafts/{id}.json

in

GET archives/{archiveId}/drafts/{idType}:{id}.json

Nabor vrednosti idType: H, I.

Parametri zahtevka

flat	Boolean	Določa ali so v odgovoru prikazani vsebovani objekti kot seznam (opcijsko, privzeta vrednost: false).
max_level	Integer	Določa stopnjo vsebovanih objektov, samo kadar je tree = true, privzeta vrednost = 0 (prikaz vseh).
reason	String	Razlog za odpiranje osnutka.
tree	Boolean	Določa ali so v odgovoru prikazani vsebovani objekti kot drevo (opcijsko, privzeta vrednost: true).

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Odgovor

Glej DraftResponse

Status odgovora

200 - Branje osnutka uspešno.

401 - Neveljavna seja.

500 - Napaka strežnika.

5.19.11 Spreminjanje osnutka

Operacija spremeni osnutek.

Zahtevek

PUT archives/{archiveId}/drafts/{id}.json

in

PUT archives/{archiveId}/drafts/{idType}:{id}.json

Nabor vrednosti idType: H, I.

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Parametri zahtevka

flat	Boolean	Določa ali so v odgovoru prikazani vsebovani objekti kot seznam (opcijsko, privzeta vrednost: false).
max_level	Integer	Določa stopnjo vsebovanih objektov, samo kadar je tree = true, privzeta vrednost = 0 (prikaz vseh).
reason	String	Razlog za odpiranje osnutka.
tree	Boolean	Določa ali so v odgovoru prikazani vsebovani objekti kot drevo (opcijsko, privzeta vrednost: true).

Vsebina zahtevka

Glej DraftUpdateRequest

Odgovor

Glej DraftResponse

Status odgovora

200 - Osnutek uspešno spremenjen.

400 - Napačen zahtevek.

401 - Neveljavna seja.

500 - Napaka strežnika.

Primer spreminjanja osnutka

Zahtevek

PUT https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/drafts/H:WhTLFYw4wVjDPGng.json

Glava zahtevka

Authorization: Bearer d0f9eb89-8c43-4dd4-ba9d-14c471fa53f0

Vsebina zahtevka

```
{
  "draft_update": {
     "title": "Company documentation 1.1"
  }
}
```

Odgovor


```
{
  "draft": {
    "accessed": "2019-05-06T07:21:50.097Z",
    "created": "2019-04-30T13:14:21.625Z",
    "description": "opis dokumenta",
    "modified": "2019-05-06T12:12:30.857Z",
    "modified_by": {
      "id": "admin",
      "email": "admin@acme.com",
      "first_name": "",
      "last_name": "Administrator",
      "type": "USER"
    },
    "title": "Company documentation 1.1",
    "id": "7AuIpwC-E9FNjS-HJo6Ew7zjC6gr2ACc",
    "properties": [],
    "keywords": [],
    "effective_rights": {
      "create_references": true,
      "create_sub_entities": true,
      "change_retention": true,
      "change_rights": true,
      "change_security_class": true,
      "change_status": true,
      "delete_access": true,
      "move_access": true,
      "read_access": true,
      "write_access": true
    },
    "creator": {
      "id": "jturner",
      "email": "jerry.turner@acme.com",
      "first_name": "Jerry",
      "last_name": "Turner",
      "type": "USER"
    },
    "owner": {
      "id": "jturner",
      "email": "jerry.turner@acme.com",
      "first_name": "Jerry",
      "last_name": "Turner",
      "type": "USER"
    },
    "template": {
      "id": "Document",
      "label": "Document",
      "entity_type": "DOCUMENT"
    },
    "categories": [],
    "type": "DOCUMENT",
    "source_id": "J1yC3xc-neNW2o44OD1pRWHpjkqhbEZQ",
    "physical_properties": {},
    "content_options": [
      {
        "container_id" : "String",
        "label" : "String",
        "description" : "String",
        "append_only" : false,
        "included_in_aip" : false,
        "multi_value" : false,
        "public" : false,
        "read_only" : false,
        "read_only_after_check_in" : false,
        "read_only_after_create " : false,
        "required " : false,
        "searchable " : false,
        "versionable" : false
```

```
      }
    ],
    "objects": [
      {
        "id": "HULWPF83yi45P7hI5mq7cfwlWll1agdR",
        "description": "Budget Tracking Template.xlsx",
        "size": 81413,
        "created": "2019-04-30T13:14:21.629Z",
        "accessed": "2019-04-30T13:14:21.629Z",
        "modified": "2019-04-30T13:14:21.629Z",
        "content_type": "application/vnd.openxmlformats-officedocument.spreadsheetml.sheet",
        "extension": ".xlsx",
        "child_count": 0,
        "signed": false,
        "indexed": false,
        "children": []
      }
    ]
  }
}
```


5.19.12 Branje zbirke pravic dostopa osnutka

Operacija pridobi podatke o zbirki pravic dostopa osnutka.

Zahtevek

GET archives/{archiveId}/drafts/{id}/acl.json

in

GET archives/{archiveId}/drafts/{idType}:{id}/acl.json

Nabor vrednosti idType: H, I.

Glej Branje pravic dostopa entitete

5.19.13 Branje pravic dostopa osnutka za posamezno entiteto imenika

Operacija pridobi podatke o pravicah dostopa entitete imenika za posamezen osnutek.

Zahtevek

GET archives/{archiveId}/drafts/{id}/access.json

Glej Branje pravic dostopa entitete za posamezno entiteto imenika

5.19.14 Dodajanje zbirke dostopnih pravic za osnutek

Operacija doda zbirko pravic dostopa osnutka.

Zahtevek

POST archives/{archiveId}/drafts/{id}/acl.json

in

POST archives/{archiveId}/drafts/{idType}:{id}/acl.json

Nabor vrednosti idType: H, I.

Glej Dodajanje zbirke dostopnih pravic za entiteto

5.19.15 Spreminjanje dostopne pravice osnutka

Operacija izvede spremembo eksplicitnih pravic za dostop do osnutka.

Zahtevek

PUT archives/{archiveId}/drafts/{id}/acl/{entryId}.json

in

PUT archives/{archiveId}/drafts/{idType}:{id}/acl/{entryId}.json

Nabor vrednosti idType: H, I.

Glej Spreminjanje dostopne pravice entitete

5.19.16 Spreminjanje dostopne pravice do metapodatka osnutka

Operacija izvede spremembo eksplicitnih pravic za dostop do metapodatka osnutka.

Zahtevek

PUT archives/{archiveId}/drafts/{id}/acl/{propertyName}/{entryId}.json

in

PUT archives/{archiveId}/drafts/{idType}:{id}/acl/{propertyName}/

{entryId}.json

Nabor vrednosti idType: H, I.

Glej Spreminjanje dostopne pravice do metapodatka entitete

5.19.17 Brisanje dostopne pravice osnutka

Operacija izvede brisanje dostopne pravice osnutka.

Zahtevek

DELETE archives/{archiveId}/drafts/{id}/acl/{entryId}.json

in

DELETE archives/{archiveId}/drafts/{idType}:{id}/acl/{entryId}.json

Nabor vrednosti idType: H, I.

Glej Brisanje dostopne pravice za entiteto

5.19.18 Brisanje dostopne pravice za metapodatek osnutka

Operacija izvede brisanje dostopne pravice za metapodatek osnutka.

Zahtevek

DELETE archives/{archiveId}/drafts/{id}/acl/{propertyName}/{entryId}.json

in

DELETE archives/{archiveId}/drafts/{idType}:{id}/acl/{propertyName}/{entryId}.json

Nabor vrednosti idType: H, I.

Glej Brisanje dostopne pravice za metapodatek entitete

5.19.19 Branje javnih metapodatkov lastnosti osnutka

Operacija pridobi javne metapodatke posamezne lastnosti osnutka.

Zahtevek

GET archives/{archiveId}/drafts/{id}/stub/property/{propertyId}.json

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Odgovor

Glej PropertyResponse

Status odgovora

200 - Metapodatki lastnosti uspešno prebrani.

401 - Neveljavna seja.

404 - Metapodatek ne obstaja.

500 - Napaka strežnika.

5.19.20 Branje javne vrednosti lastnosti osnutka

Operacija pridobi javno vrednost posamezne lastnosti osnutka.

Zahtevek

GET archives/{archiveId}/drafts/{id}/stub/property/{propertyId}

in

GET archives/{archiveId}/drafts/{id}/stub/property/{propertyId}/{index}

Opomba: V zahtevkih, kjer ni parametra »index«, je privzeta vrednost 0.

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Odgovor

Vrednost lastnosti entitete.

Status odgovora

200 - Vrednost lastnosti uspešno prebrana.

401 - Neveljavna seja.

404 - Metapodatek ne obstaja.

500 - Napaka strežnika.

5.19.21 Branje metapodatkov lastnosti osnutka

Operacija pridobi metapodatke posamezne lastnosti osnutka.

Zahtevek

GET archives/{archiveId}/drafts/{id}/property/{propertyId}.json

in

GET archives/{archiveId}/drafts/{entityIdKind}:{id}/property/{propertyId}.json

Nabor vrednosti entityIdKind: I, H.

Parametri zahtevka

reason	String	Razlog za odpiranje entitete (v kolikor »entityIdKind« ni »H«).

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Odgovor

Glej PropertyResponse

Status odgovora

200 – Metapodatki lastnosti uspešno prebrani.

401 – Neveljavna seja.

404 – Metapodatek ne obstaja.

500 – Napaka strežnika.

5.19.22 Branje vrednosti lastnosti osnutka

Operacija pridobi vrednost posamezne lastnosti osnutka.

Zahtevek

GET archives/{archiveId}/drafts/{id}/property/{propertyId}

in

GET archives/{archiveId}/drafts/{id}/property/{propertyId}/{index}

in

GET archives/{archiveId}/drafts/{entityIdKind}:{id}/property/{propertyId}

Nabor vrednosti entityIdKind: I, H.

in

GET archives/{archiveId}/drafts/{entityIdKind}:{id}/property/{propertyId}/{index}

Nabor vrednosti entityIdKind: I, H.

Opomba: V zahtevkih, kjer ni parametra »index«, je privzeta vrednost 0.

Parametri zahtevka

reason	String	Razlog za odpiranje entitete (v kolikor »entityIdKind« ni »H«).

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Odgovor

Vrednost lastnosti entitete.

Status odgovora

200 - Vrednost lastnosti uspešno prebrana.

401 - Neveljavna seja.

404 - Metapodatek ne obstaja.

500 - Napaka strežnika.

5.19.23 Dodajanje vrednosti lastnosti osnutka

Operacija doda vrednost posamezne lastnosti osnutka na konec zbirke vrednosti.

Zahtevek

POST archives/{archiveId}/drafts/{id}/property/{propertyId}

in

POST archives/{archiveId}/drafts/{entityIdKind}:{id}/property/{propertyId}

Nabor vrednosti entityIdKind: I, H.

Parametri zahtevka

reason	String	Razlog za odpiranje entitete (v kolikor »entityIdKind« ni »H«).

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Content-Type: [vrsta lastnosti]

Vsebina zahtevka

Vrednost lastnosti.

Odgovor

Glej PropertyResponse

Status odgovora

200 - Vrednost lastnosti uspešno shranjena.

401 - Neveljavna seja.

404 - Metapodatek ne obstaja.

500 - Napaka strežnika.

5.19.24 Spreminjanje vrednosti lastnosti osnutka

Operacija spremeni vrednost posamezne lastnosti osnutka na določeni poziciji v zbirki vrednosti.

Zahtevek

PUT archives/{archiveId}/drafts/{id}/property/{propertyId}/{index}

in

PUT archives/{archiveId}/drafts/{entityIdKind}:{id}/property/{propertyId}/{index}

Nabor vrednosti entityIdKind: I, H.

Parametri zahtevka

reason	String	Razlog za odpiranje entitete (v kolikor »entityIdKind« ni »H«).

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Content-Type: [vrsta lastnosti]

Vsebina zahtevka

Vrednost lastnosti.

Odgovor

Glej PropertyResponse

Status odgovora

200 - Vrednost lastnosti uspešno shranjena.

401 - Neveljavna seja.

404 - Metapodatek ne obstaja.

500 - Napaka strežnika.

5.19.25 Brisanje vrednosti lastnosti osnutka

Operacija izbriše vrednost posamezne lastnosti osnutka na določeni poziciji v zbirki vrednosti.

Zahtevek

DELETE archives/{archiveId}/drafts/{id}/property/{propertyId}/{index}

in

DELETE archives/{archiveId}/drafts/{entityIdKind}:{id}/property/{propertyId}/{index}

Nabor vrednosti entityIdKind: I, H.

Parametri zahtevka

reason	String	Razlog za odpiranje entitete (v kolikor »entityIdKind« ni »H«).

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Status odgovora

200 - Vrednost lastnosti uspešno izbrisana.

401 - Neveljavna seja.

404 - Metapodatek ne obstaja.

500 - Napaka strežnika.

5.20 Uvoz in izvoz entitet

Uporabnik z vlogo »UvozIzvoz« (angl. ImportExport) lahko izvozi celoten načrt razvrščanja gradiva ali le posamezen del. Za vsako entiteto se izvozijo vsi metapodatki in vsebine, opcijsko pa tudi njena revizijska sled in dodatni metapodatki. Slednji niso del metapodatkov entitete in se uporabljajo samo v postopku arhiviranja.

V nadaljevanju so opisane operacije za delo z uvozom in izvozom entitet.

5.20.1 Izvoz entitet

Operacija izvozi entitete.

Zahtevek

POST archives/{archiveId}/export.zip

in

POST archives/{archiveId}/entities/{id}/export.zip

in

POST archives/{archiveId}/entities/{entityIdKind}:{id}/export.zip

Nabor vrednosti entityIdKind: C, E, I.

Parametri zahtevka

audit_log	Boolean	Določa ali je izvožena revizijska sled vsake entitete (privzeta vrednost: true).
classes	Boolean	Določa ali so izvožene entitete tipa Class (privzeta vrednost: true)..
documents	Boolean	Določa ali so izvožene entitete tipa Document (privzeta vrednost: true)..
evidence	Boolean	Določa ali so izvoženi dokazni elementi avtentičnosti in celovitosti entitete(privzeta vrednost: true).
export_parents	Boolean	Določa ali so izvožene nadrejene entitete (privzeta vrednost: false).
folders	Boolean	Določa ali so izvožene entitete tipa Folder (privzeta vrednost: true).
recursive	Boolean	Določa ali so izvožene podrejene entitete (privzeta vrednost: true).

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Vsebina zahtevka (opcijsko)

Podatkovni niz dodatnih metapodatkov pri izvozu (XML).

Odgovor

Podatkovni niz izvoženih entitet.

Struktura ZIP datoteke

ExportData/class_x.xml

ExportData/class_x_audit.xml

ExportData/class_x_evidence.xml

ExportData/folder_x.xml

ExportData/folder_x_audit.xml

ExportData/folder_x_evidence.xml

ExportData/document_x.xml

ExportData/document_x_audit.xml

ExportData/document_x_evidence.xml

ExportData/document_x_y.bin

ExportData/retention_and_dispostion_x.xml

ExportData/retention_and_dispostion_x_mandate_y.format

ExportReport.txt

ExportReport.xml

Status odgovora

200 - Izvoz entitet uspešen.

401 - Neveljavna seja.

500 - Napaka strežnika.

Primer izvoza entitete

Zahtevek

POST

https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/aLZs6_zVuYalvl_u_Dm2lYIwBDVKaDSw/export.zip?classes=false&folders=false&documents=true&audit_log=false&recursive=false&export_parents=false&evidence=false

Glava zahtevka

Authorization: Bearer d0f9eb89-8c43-4dd4-ba9d-14c471fa53f0

Odgovor

Podatkovni niz izvoženih entitet.

5.20.2 Uvoz entitet

Operacija uvozi entitete.

Zahtevek

POST archives/{archiveId}/import.zip

in

POST archives/{archiveId}/entities/{id}/import.zip

in

POST archives/{archiveId}/entities/{entityIdKind}:{id}/import.zip

Nabor vrednosti entityIdKind: C, E, I.

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Content-Type: **application/zip** ali **application/x-zip-compressed**

Vsebina zahtevka

Podatkovni niz entitet (ZIP datoteka).

Struktura ZIP datoteke

ExportData/class_x.xml

ExportData/class_x_audit.xml

ExportData/class_x_evidence.xml

ExportData/folder_x.xml

ExportData/folder_x_audit.xml

ExportData/folder_x_evidence.xml

ExportData/document_x.xml

ExportData/document_x_audit.xml

ExportData/document_x_evidence.xml

ExportData/document_x_y.bin

ExportData/retention_and_dispostion_x.xml

ExportData/retention_and_dispostion_x_mandate_y.format

ExportReport.txt

ExportReport.xml

Odgovor

Ni vsebine odgovora.

Status odgovora

200 - Uvoz entitet uspešen.

401 - Neveljavna seja.

500 - Napaka strežnika.

Primer uvoza entitet

Zahtevek

POST

https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/aLZs6_zVuYalvl_u_Dm2lYIwBDVKaDSw/import.zip

Glava zahtevka

Authorization: Bearer d0f9eb89-8c43-4dd4-ba9d-14c471fa53f0

Content-Type: application/zip

Odgovor

Ni vsebine odgovora.

Status odgovora

200 - Uvoz entitet uspešen.

5.20.3 Branje dnevniških zapisov izvoza entitet

Operacija pridobi zbirko zapisov izvoza entitet.

Zahtevek

GET archives/{archiveId}/log/export.json

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Parametri zahtevka

Če filter ni nastavljen so osnovni podatki entitete *id*, *title*, *description*, *type*, *classification_code*, *public_classification_code*, *status*, ter povezavi tipa *entity* in *entity:stub*.

filter	String	Filter določa obseg podatkov posamezne entitete (opcijsko). Če je poslan parameter fields, se ta parameter ne upošteva. Nabor vrednosti: - all: Pridobi vse javne podatke in povezave o entitetah. - links: Pridobi vse povezave entitet. - props: Pridobi vse javne podatke o entitetah. - templates: Pridobi vse predloge za ustvarjanje podrejenih entitet.
page_start	Int	Začetek strani (opcijsko).
page_size	Int	Velikost strani (opcijsko).
refresh	Boolean	Če je *true* se zbirka ponovno naloži; drugače se naloži samo prvič (opcijsko). Parameter se upošteva kadar sta prisotna parametra page_start in page_size.

sort	String	Ključ sortiranja zbirke (opcijsko). Nabor vrednosti: - »sys:Title«: Naziv entitete, - »sys:ClassificationCode«: Klasifikacijska oznaka (privzeta vrednost), - »sys:Creator«: Avtor entitete, - »sys:Owner«: Lastnik entitete, - »sys:Opened«: Datum in čas odpiranja entitete, - »sys:SecurityClass«: Stopnja tajnosti entitete, - »sys:Status«: Status entitete, - »sys:Significance«: Pomembnost entitete, - identifikator metapodatka.
sort_order	String	Urejenost zbirke (opcijsko). Veljaven samo, kadar obstaja parameter »sort«. Nabor vrednosti: - asc: Naraščajoče (privzeta vrednost), - desc: Padajoče.
category_properties	String	Lastnost s katero zahtevamo kategorizacijo zbirke entitet. Vrednost omogoča več vrednosti ločenih z znakom »,« (opcijsko). V odgovoru dobimo seznam možnih kategorij po lastnostih.
category	String	Kategorija zbirke entitet. Vrednost predstavlja kategorijo v katero spadajo entitete (opcijsko).
fields	String	Določa polja, ki so v odgovoru. Primer: entities(id,title,modified,classification_code, effective_rights, child_count,closed,permanent,public_classification_code, description, type,has_draft),page_size,page_start,size,categories
handle	String	Začasni identifikator zbirke.

Odgovor

Glej EntitiesResponse

Status odgovora

200 - Branje zbirke entitet uspešno.

401 - Neveljavna seja.

500 - Napaka strežnika.

Primer branja dnevniških zapisov izvoza entitet

Zahtevek

GET https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/log/export.json?page_start=0&page_size=2

Glava zahtevka

Authorization: Bearer 7tOHfCpest56jfRt2rB6jUvDvKXJaBuHEFE00C2t

Odgovor


```
{
  "size": 51,
  "page_start": 0,
  "page_size": 2,
  "entities": [{
        "classification_code": "C=sys^C=Logs^C=Export^D=0000000001",
        "description": "Export started at 2018-11-14T10:08:04.455+01:00",
        "id": "fRv0-_v1ybWEhbKUC1AYWXMxHVCltCxb",
        "public_classification_code": "sys.Logs.Export/0000000001",
        "status": {
           "inherited": false,
           "value": "Closed"
        },
        "title": "2018-11-14T10:08:04.455+01:00",
        "type": "DOCUMENT"
     }, {
        "classification_code": "C=sys^C=Logs^C=Export^D=0000000002",
        "description": "Export started at 2018-11-14T10:52:08.918+01:00",
        "id": "ZdSOFQNCQRl-YnyR7QOV53aImXA_37x-",
        "public_classification_code": "sys.Logs.Export/0000000002",
        "status": {
           "inherited": false,
           "value": "Closed"
        },
        "title": "2018-11-14T10:52:08.918+01:00",
        "type": "DOCUMENT"
     }
  ],
  "categories": []
}
```


5.20.4 Branje dnevniških zapisov uvoza entitet

Operacija pridobi zbirko zapisov uvoza entitet.

Zahtevek

GET archives/{archiveId}/log/import.json

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Parametri zahtevka

Če filter ni nastavljen so osnovni podatki entitete *id*, *title*, *description*, *type*, *classification_code*, *public_classification_code*, *status*, ter povezavi tipa *entity* in *entity:stub*.

filter	String	Filter določa obseg podatkov posamezne entitete (opcijsko). Če je poslan parameter fields, se ta parameter ne upošteva. Nabor vrednosti: - all: Pridobi vse javne podatke in povezave o entitetah. - links: Pridobi vse povezave entitet. - props: Pridobi vse javne podatke o entitetah. - templates: Pridobi vse predloge za ustvarjanje podrejenih entitet.
page_start	Int	Začetek strani (opcijsko).
page_size	Int	Velikost strani (opcijsko).
refresh	Boolean	Če je *true* se zbirka ponovno naloži; drugače se naloži samo prvič (opcijsko). Parameter se upošteva kadar sta prisotna parametra page_start in page_size.
sort	String	Ključ sortiranja zbirke (opcijsko). Nabor vrednosti: - »sys:Title«: Naziv entitete, - »sys:ClassificationCode«: Klasifikacijska oznaka (privzeta vrednost), - »sys:Creator«: Avtor entitete, - »sys:Owner«: Lastnik entitete, - »sys:Opened«: Datum in čas odpiranja entitete, - »sys:SecurityClass«: Stopnja tajnosti entitete, - »sys:Status«: Status entitete, - »sys:Significance«: Pomembnost entitete, - identifikator metapodatka.
sort_order	String	Urejenost zbirke (opcijsko). Veljaven samo, kadar obstaja parameter »sort«. Nabor vrednosti: - asc: Naraščajoče (privzeta vrednost), - desc: Padajoče.
category_properties	String	Lastnost s katero zahtevamo kategorizacijo zbirke entitet. Vrednost omogoča več vrednosti ločenih z znakom »,« (opcijsko). V odgovoru dobimo seznam možnih kategorij po lastnostih.
category	String	Kategorija zbirke entitet. Vrednost predstavlja kategorijo v katero spadajo entitete (opcijsko).

fields	String	Določa polja, ki so v odgovoru. Primer: entities(id,title,modified,classification_code, effective_rights, child_count,closed,permanent,public_classification_code, description, type,has_draft),page_size,page_start,size,categories
handle	String	Začasni identifikator zbirke.

Odgovor

Glej EntitiesResponse

Status odgovora

200 - Branje zbirke entitet uspešno.

401 - Neveljavna seja.

500 - Napaka strežnika.

Primer branja dnevniških zapisov uvoza entitet

Zahtevek

GET https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/log/import.json?page_start=0&page_size=2

Glava zahtevka

Authorization: Bearer 7tOHfCpest56jfRt2rB6jUvDvKXJaBuHEFE00C2t

Odgovor


```
{
  "size": 24,
  "page_start": 0,
  "page_size": 2,
  "entities": [{
        "classification_code": "C=sys^C=Logs^C=Import^D=0000000001",
        "description": "Import started at 2018-11-21T14:00:54.2297695+01:00",
        "id": "dUhVISje_3Jd2z98s3jcp-1dXgq4F3EB",
        "public_classification_code": "sys.Logs.Import/0000000001",
        "status": {
           "inherited": false,
           "value": "Closed"
        },
        "title": "2018-11-21T14:00:54.2297695+01:00",
        "type": "DOCUMENT"
     }, {
        "classification_code": "C=sys^C=Logs^C=Import^D=0000000002",
        "description": "Import started at 2018-11-21T14:03:30.0163403+01:00",
        "id": "YfS4Ea4N9CE_ZMLxZQlJvhN99D2FWS6b",
        "public_classification_code": "sys.Logs.Import/0000000002",
```

```
        "status": {
           "inherited": false,
           "value": "Closed"
        },
        "title": "2018-11-21T14:03:30.0163403+01:00",
        "type": "DOCUMENT"
     }
  ],
  "categories": []
}
```


5.20.5 Izvoz entitete v ASiC formatu

Operacija izvozi posamezno entiteto v ASiC formatu (angl. ASiC format) interoperabilne oblike izvoza gradiva s pripadajočimi dokazili o avtentičnosti. Izvoz v formatu ASiC omogoča samo izvoz ene izbrane entitete. ASiC format je v obliki Extended, kjer je možnih več dokazil za vsebin, ki so bile izvožene. Osnovne informacije so na voljo na https://en.wikipedia.org/wiki/Associated_Signature_Containers.

Zahtevek

GET archives/{archiveId}/entities/{id}/export.asice

in

GET archives/{archiveId}/entities/{entityIdKind}:{id}/export.asice

Nabor vrednosti entityIdKind: C, E, I.

Parametri zahtevka

reason	String	Razlog izvoza.
version	Integer	Verzija entitete (opcijsko).

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Odgovor

Podatkovni niz izvožene entitete.

Struktura ASiC datoteke

META-INF/ASiCManifest.xml

META-INF/evidencerecord.xml

aip.xml

mimetype

content (vsebina entitete)

Status odgovora

200 - Izvoz entitete uspešen.

401 - Neveljavna seja.

500 - Napaka strežnika.

5.21 Postopek odbiranja in odločanja

Vsaka entiteta v načrtu razvrščanja gradiva ima svojo življenjsko dobo. Vsak razred, zadeva ali dokument uvrščen neposredno pod razredom mora imeti določen vsaj en efektiven rok hrambe, ki določa časovni okvir hrambe posamezne entitete v arhivskem sistemu. Poleg časovnega okvira vsebuje rok hrambe še privzeto dejanje, ki se bo izvedlo v postopku odbiranja in izločanja. Dejanje lahko uporabnik spremeni med nadzorovanim in načrtovanim postopkom za izvedbo prenosa, uničenja ali trajne hrambe elektronskega gradiva.
V nadaljevanju so opisane operacije za delo z odbiranjem in odločanjem.

5.21.1 Branje zbirke pregledov

Operacija pridobi zbirko pregledov.

Zahtevek

GET archives/{archiveId}/reviews.json

Parametri zahtevka

page_start	Int	Začetek strani (opcijsko).
page_size	Int	Velikost strani (opcijsko).
refresh	Boolean	Če je *true* se zbirka ponovno naloži; sicer se naloži samo prvič. Parameter se upošteva, v kolikor sta prisotna parametra page_start in page_size (opcijsko).

sort	String	Ključ sortiranja zbirke (opcijsko). Nabor vrednosti: - »sys:Title«: Naziv entitete; - »sys:Modified«: Datum in čas zadnje spremembe pregleda.
sort_order	String	Urejenost zbirke. Veljaven je le v kolikor obstaja parameter »sort« (opcijsko). Nabor vrednosti: - asc: Naraščajoče (privzeta vrednost); - desc: Padajoče.
category_properties	String	Lastnost s katero zahtevamo kategorizacijo zbirke. Vrednost omogoča več vrednosti ločenih z znakom »,«. V odgovoru dobimo seznam možnih kategorij po lastnostih (opcijsko).
category	String	Kategorija zbirke entitet. Vrednost predstavlja kategorijo v katero spadajo entitete (opcijsko).
fields	String	Določa polja, ki so v odgovoru. Primer: entities(id,title,modified, effective_rights, description, type),page_size,page_start,size,categories
handle	String	Začasni identifikator zbirke.

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Odgovor

Glej ReviewsResponse

Status odgovora

200 - Branje zbirke pregledov uspešno.

401 - Neveljavna seja.

500 - Napaka strežnika.

5.21.2 Branje javno dostopnih podatkov pregleda

Operacija pridobi javno dostopne podatke pregleda.

Zahtevek

GET archives/{archiveId}/reviews/{id}/stub.json

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Odgovor

Glej ReviewResponse

Status odgovora

200 - Branje pregleda uspešno.

401 - Neveljavna seja.

500 - Napaka strežnika.

Primer branja javno dostopnih podatkov pregleda

Zahtevek

GET https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/reviews/ePoesU-YEC3WrOmF2zaSfT94eD4mNYmc/stub.json

Glava zahtevka

Authorization: Bearer 372d535b-32f3-4686-a13e-db121f2090f6

Odgovor


```
{
  "review": {
     "accessed": "2018-11-13T09:10:55.273Z",
     "aip": true,
     "created": "2018-10-24T09:54:54.296Z",
     "creator": {
        "id": "admin",
        "email": "admin@acme.com",
        "first_name": "",
        "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
        "last_name": "Administrator",
        "type": "USER"
```

```
      },
      "description": "5 years Regular review",
      "effective_rights": {
         "create_references": true,
         "create_sub_entities": true,
         "change_retention": true,
         "change_rights": true,
         "change_security_class": true,
         "change_status": true,
         "delete_access": true,
         "move_access": true,
         "read_access": true,
         "write_access": true
      },
      "id": "ePoesU-YEC3WrOmF2zaSfT94eD4mNYmc",
      "keywords": ["regular"],
      "message": "Review prepared",
      "modified": "2018-10-24T09:55:22.206Z",
      "opened": "2018-10-24T09:54:54.000Z",
      "owner": {
         "id": "rsalazar",
         "email": "ron.salazar@acme.com",
         "first_name": "Ron",
         "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/rsalazar/avatar",
         "last_name": "Salazar",
         "type": "USER"
      },
      "state": "InReview",
      "status": {
         "inherited": false,
         "value": "Opened"
      },
      "title": "Review A-7  July 2018"
   }
}
```


5.21.3 Odpiranje pregleda

Operacija odpre pregled za branje in vrne enolični identifikator odprtega pregleda s katerim izvajamo različne operacije (kjer je lahko vrednost reviewIdType enaka H).

Zahtevek

GET archives/{archiveId}/reviews/{id}/handle/open.json

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Status odgovora

200 - Odpiranje pregleda uspešno.

401 - Neveljavna seja.

500 - Napaka strežnika.

5.21.4 Odpiranje pregleda za urejanje

Operacija odpre pregled za urejanje in vrne enolični identifikator odprtega pregleda s katerim izvajamo različne operacije (kjer je lahko vrednost idType enaka H).

Zahtevek

GET archives/{archiveId}/reviews/{id}/handle/edit.json

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Odgovor

Glej EntityOpenResponse

Status odgovora

200 - Odpiranje pregleda uspešno.

401 - Neveljavna seja.

500 - Napaka strežnika.

5.21.5 Odpiranje pregleda za ustvarjanje

Operacija odpre pregled za ustvarjanje in vrne enolični identifikator odprtega pregleda s katerim izvajamo različne operacije (kjer je lahko vrednost idType enaka H).
Pregled je lahko ustvarjen iz več politik hramb ali iz iskalnega izraza.

Zahtevek

POST archives/{archiveId}/reviews/create.json

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Vsebina zahtevka

Glej ReviewCreateHandleRequest

Odgovor

Glej EntityOpenResponse

Status odgovora

200 - Odpiranje pregleda uspešno.

401 - Neveljavna seja.

500 - Napaka strežnika.

Primer odpiranja pregleda za ustvarjanje

Zahtevek

POST https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/reviews/create.json

Glava zahtevka

Authorization: Bearer 372d535b-32f3-4686-a13e-db121f2090f6

Vsebina zahtevka

```
{
  "retention_policies": ["5CobtV-H1DNFXeph2W3lGEafgazOvtfp"]
}
```

Odgovor

```
{
  "handle": "70df7ae6-b289-4062-acb1-22b134967a62"
}
```

5.21.6 Zapiranje odprtega pregleda

Operacija zapre odprt pregled. Pregled zapremo s pridobljenim enoličnim identifikatorjem pri odpiranju za branje, urejanje ali ustvarjanje. Pri operaciji zapiranja ni vsebine odgovora ampak uspešnost operacije ugotovimo s statusom odgovora.

Zahtevek

GET archives/{archiveId}/reviews/{id}/handle/close.json

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Status odgovora

200 - Odprti pregled se je uspešno zaprl.

401 - Neveljavna seja.

404 - Objekt ne obstaja.

500 - Napaka strežnika.

5.21.7 Branje pregleda

Operacija pridobi podatke pregleda.

Zahtevek

GET archives/{archiveId}/reviews/{id}.json

in

GET archives/{archiveId}/reviews/{idType}:{id}.json

Nabor vrednosti idType: H, I.

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Odgovor

Glej ReviewResponse

Status odgovora

200 - Branje pregleda uspešno.

401 - Neveljavna seja.

500 - Napaka strežnika.

5.21.8 Branje strani pregleda

Operacija pridobi zbirko entitet posamezne strani pregleda.

Zahtevek

GET archives/{archiveId}/reviews/{id}/items.json

in

GET archives/{archiveId}/reviews/{idType}:{id}/items.json

Nabor vrednosti idType: H, I.

in

GET archives/{archiveId}/reviews/{id}/items.csv

in

GET archives/{archiveId}/reviews/{idType}:{id}/items.csv

Nabor vrednosti idType: H, I.

in

GET archives/{archiveId}/reviews/{id}/items.xml

in

GET archives/{archiveId}/reviews/{idType}:{id}/items.xml

Nabor vrednosti idType: H, I.

in

GET archives/{archiveId}/reviews/{id}/items/{itemId}.json

in

GET archives/{archiveId}/reviews/{idType}:{id}/items/{itemId}.json

Nabor vrednosti idType: H, I.

in

GET archives/{archiveId}/reviews/{id}/items/{itemId}.csv

in

GET archives/{archiveId}/reviews/{idType}:{id}/items/{itemId}.csv

Nabor vrednosti idType: H, I.

in

GET archives/{archiveId}/reviews/{id}/items/{itemId}.xml

in

GET archives/{archiveId}/reviews/{idType}:{id}/items/{itemId}.xml

Nabor vrednosti idType: H, I.

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Odgovor

Glej ReviewItemResponse

Status odgovora

200 - Branje zbirke elementov strani uspešno.

401 - Neveljavna seja.

500 - Napaka strežnika.

Primer branja zbirke elementov strani pregleda

Zahtevek

GET https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/reviews/H:6146cc0e-a7bd-48ab-a4e6-9d1c21143049/items/QLoVa9H8UTdeCe8bqlpnZ7ZTbg9VEYFy.json

Glava zahtevka

Authorization: Bearer 372d535b-32f3-4686-a13e-db121f2090f6

Odgovor


```
{
  "item": {
     "actions": ["Permanent", "Transfer", "Review", "Dispose"],
     "entities": [{
           "action": "Transfer",
           "comment": "",
           "classification_code": "C=02^C=01^C=01^F=2017-000006",
           "reason": "Retention policy conflict. No default reason available.",
           "title": "Mtg w/Joe Kiskill, Jim Hughes & Rick Shapiro- EB3324",
           "transfer_id": "",
           "type": "FOLDER"
        }, {
           "action": "Dispose",
           "comment": "Not important any more",
           "classification_code": "C=02^C=01^C=01^F=2017-000017",
           "reason": "Obsolete",
           "title": "Mtg w/Pavel Zadorozhny - EB3324 (x34778)",
           "transfer_id": "858685",
           "transferred": true,
```

```
            "type": "FOLDER"
         }, {
            "action": "Transfer",
            "comment": "",
            "classification_code": "C=02^C=01^C=01^F=2017-000020",
            "reason": "Retention policy conflict. No default reason available.",
            "title": "Frevert traveling til 5/23",
            "transfer_id": "",
            "type": "FOLDER"
         }
      ],
      "id": "QLoVa9H8UTdeCe8bqlpnZ7ZTbg9VEYFy",
      "title": "Decisions - Page 1"
   }
}
```


5.21.9 Spreminjanje strani pregleda

Operacija spremeni entitete v strani pregleda.

Zahtevek

PUT archives/{archiveId}/reviews/{id}/items.json

in

PUT archives/{archiveId}/reviews/{idType}:{id}/items.json

Nabor vrednosti idType: H, I.

in

PUT archives/{archiveId}/reviews/{id}/items.csv

in

PUT archives/{archiveId}/reviews/{idType}:{id}/items.csv

Nabor vrednosti idType: H, I.

in

PUT archives/{archiveId}/reviews/{id}/items.xml

in

PUT archives/{archiveId}/reviews/{idType}:{id}/items.xml

Nabor vrednosti idType: H, I.

in

PUT archives/{archiveId}/reviews/{id}/items/{itemId}.json

in

PUT archives/{archiveId}/reviews/{idType}:{id}/items/{itemId}.json

Nabor vrednosti idType: H, I.

In

PUT archives/{archiveId}/reviews/{id}/items/{itemId}.csv

in

PUT archives/{archiveId}/reviews/{idType}:{id}/items/{itemId}.csv

Nabor vrednosti idType: H, I.

in

PUT archives/{archiveId}/reviews/{id}/items/{itemId}.xml

in

PUT archives/{archiveId}/reviews/{idType}:{id}/items/{itemId}.xml

Nabor vrednosti idType: H, I.

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Vsebina zahtevka

Glej ReviewEntitiesUpdateRequest

Odgovor

Glej ReviewResponse

Status odgovora

200 - Spreminjanje entitet uspešno.

400 - Napačen zahtevek.

401 - Neveljavna seja.

500 - Napaka strežnika.

5.21.10 Spreminjanje entitete v strani pregleda

Operacija spremeni entiteto v strani pregleda.

Zahtevek

PUT archives/{archiveId}/reviews/{id}/items/{itemId}/entity/{entityId}.json

in

PUT archives/{archiveId}/reviews/{idType}:{id}/items/{itemId}/entity/{entityId}.json

Nabor vrednosti idType: H, I.

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Vsebina zahtevka

Glej ReviewEntityStubUpdateRequest

Odgovor

Glej ReviewEntityStubResponse

Status odgovora

200 - Spreminjanje entitete uspešno.

400 - Napačen zahtevek.

401 - Neveljavna seja.

500 - Napaka strežnika.

Primer spreminjanje entitete v strani pregleda

Zahtevek

PUT https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/reviews/H:22ac84a8-1a18-4a11-9925-cab1e8301133/items/4204VDnqWpwfW2MrvietHKKeouNf13bZ/entity/C=02%5EC=01%5EC=01%5EF=2017-000040.json

Glava zahtevka

Authorization: Bearer 372d535b-32f3-4686-a13e-db121f2090f6

Vsebina zahtevka

```
{
  "entity": {
     "action": "Permanent",
     "reason": "Retention policy conflict. No default reason available."
  }
}
```

Odgovor

```
{
  "entity": {
     "action": "Permanent",
     "classification_code": "C=02^C=01^C=01^F=2017-000040",
     "reason": "Retention policy conflict. No default reason available.",
     "title": "Bonus amounts due back to HR",
     "type": "FOLDER"
  }
}
```

5.21.11 Ustvarjanje pregleda

Operacija ustvari in shrani pregled.

Zahtevek

POST archives/{archiveId}/reviews.json

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Vsebina zahtevka

Glej ReviewCreateRequest

Odgovor

Glej ReviewReponse

Status odgovora

200 - Ustvarjanje pregleda uspešno.

400 - Napačen zahtevek.

401 - Neveljavna seja.

500 - Napaka strežnika.

5.21.12 Spreminjanje pregleda

Operacija spremeni pregled.

Zahtevek

PUT archives/{archiveId}/reviews/{id}.json

in

PUT archives/{archiveId}/reviews/{idType}:{id}.json

Nabor vrednosti idType: H, I.

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Vsebina zahtevka

Glej ReviewUpdateRequest

Odgovor

Glej ReviewReponse

Status odgovora

200 - Spreminjanje pregleda uspešno.

400 - Napačen zahtevek.

401 - Neveljavna seja.

500 - Napaka strežnika.

5.21.13 Branje revizijske sledi pregleda

Operacija prebere revizijsko sled pregleda.

Zahtevek

GET archives/{archiveId}/reviews/{id}/audit_log.json

in

GET archives/{archiveId}/reviews/{id}/audit_log.csv

in

GET archives/{archiveId}/reviews/{id}/audit_log.xml

Glej Branje revizijske sledi entitete

5.21.14 Branje dokaznih elementov avtentičnosti in celovitosti

Operacija pridobi podatke o dokazilih avtentičnosti in celovitosti pregleda.

Zahtevek

GET archives/{archiveId}/reviews/{id}/nonrepudiation.zip

in

GET archives/{archiveId}/reviews/{reviewIdType}:{id}/nonrepudiation.zip

Nabor vrednosti reviewIdType: H, I.

Glej Dokazni elementi avtentičnosti

5.21.15 Branje poročila o shranjevanju pregleda

Operacija pridobi poročilo o shranjevanju pregleda v obliki JSON in ZIP.

Zahtevek

GET archives/{archiveId}/reviews/{id}/save_log.json

in

GET archives/{archiveId}/reviews/{idKind}:{id}/save_log.json

Nabor vrednosti idKind: I, H.

GET archives/{archiveId}/reviews/{id}/save_log.zip

in

GET archives/{archiveId}/reviews/{idKind}:{id}/save_log.zip

Nabor vrednosti idKind: I, H.

Parametri zahtevka

reason	String	Razlog za odpiranje pregleda (v kolikor »idKind« ni »H«).

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Odgovor v obliki JSON

Glej SaveLogResponse

Odgovor v obliki ZIP

Podatkovni niz poročila o shranjevanju.

5.21.16 Branje predloge pregleda

Operacija pridobi podatke o predlogi pregleda.

Zahtevek

GET archives/{archiveId}/reviews/{id}/template.json

in

GET archives/{archiveId}/reviews/{reviewIdType}:{id}/template.json

Nabor vrednosti reviewIdType: H, I.

Glej Branje predloge

5.21.17 Branje zbirke pravic dostopa pregleda

Operacija pridobi podatke o zbirki pravic dostopa pregleda.

Zahtevek

GET archives/{archiveId}/reviews/{id}/acl.json

in

GET archives/{archiveId}/reviews/{reviewIdType}:{id}/acl.json

Nabor vrednosti reviewIdType: H, I.

Glej Branje pravic dostopa entitete

5.21.18 Branje pravic dostopa pregleda za posamezno entiteto imenika

Operacija pridobi podatke o pravicah dostopa entitete imenika za posamezno entiteto.

Zahtevek

GET archives/{archiveId}/reviews/{id}/access.json

Glej Branje pravic dostopa entitete za posamezno entiteto imenika

5.21.19 Dodajanje zbirke dostopnih pravic za pregled

Operacija doda zbirko pravic dostopa pregleda.

Zahtevek

POST archives/{archiveId}/reviews/{id}/acl.json

in

POST archives/{archiveId}/reviews/{reviewIdType}:{id}/acl.json

Nabor vrednosti reviewIdType: H, I.

Glej Dodajanje zbirke dostopnih pravic za entiteto

5.21.20 Spreminjanje dostopne pravice pregleda

Operacija izvede spremembo eksplicitnih pravic za dostop do entitete.

Zahtevek

PUT archives/{archiveId}/reviews/{id}/acl/{entryId}.json

in

PUT archives/{archiveId}/reviews/{reviewIdType}:{id}/acl/{entryId}.json

Nabor vrednosti reviewIdType: H, I.

Glej Spreminjanje dostopne pravice entitete

5.21.21 Spreminjanje dostopne pravice do metapodatka pregleda

Operacija izvede spremembo eksplicitnih pravic za dostop do metapodatka pregleda.

Zahtevek

PUT archives/{archiveId}/reviews/{id}/acl/{propertyName}/{entryId}.json

in

PUT archives/{archiveId}/reviews/{reviewIdType}:{id}/acl/{propertyName}/

{entryId}.json

Nabor vrednosti reviewIdType: H, I.

Glej Spreminjanje dostopne pravice do metapodatka entitete

5.21.22 Brisanje dostopne pravice za pregled

Operacija izvede brisanje dostopne pravice za entiteto.

Zahtevek

DELETE archives/{archiveId}/reviews/{id}/acl/{entryId}.json

in

DELETE archives/{archiveId}/reviews/{reviewIdType}:{id}/acl/{entryId}.json

Nabor vrednosti reviewIdType: H, I.

Glej Brisanje dostopne pravice za entiteto

5.21.23 Brisanje dostopne pravice za metapodatek pregleda

Operacija izvede brisanje dostopne pravice za metapodatek pregleda.

Zahtevek

DELETE archives/{archiveId}/reviews/{id}/acl/{propertyName}/{entryId}.json

in

DELETE archives/{archiveId}/reviews/{reviewIdType}:{id}/acl/{propertyName}/

{entryId}.json

Nabor vrednosti reviewIdType: H, I.

Glej Brisanje dostopne pravice za metapodatek entitete

5.21.24 Prenos entitet pregleda

Operacija izvozi entitete.

Zahtevek

POST archives/{archiveId}/reviews/{id}/transfer.zip

Parametri zahtevka

audit_log	Boolean	Določa ali je izvožena revizijska sled vsake entitete (privzeta vrednost: true).
evidence	Boolean	Določa ali so izvoženi dokazni elementi avtentičnosti in celovitosti vsake entitete(privzeta vrednost: true).

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Vsebina zahtevka (opcijsko)

Podatkovni niz dodatnih metapodatkov pri prenosu (XML).

Odgovor

Podatkovni niz izvoženih entitet.

Status odgovora

200 - Prenos entitet uspešen.

401 - Neveljavna seja.

500 - Napaka strežnika.

5.21.25 Potrditev prenosa entitet pregleda

Operacija potrdi prenos entitet in spremeni strani pregleda, kjer nastavi posameznim entitetam podatke o prenosu.

Zahtevek

POST archives/{archiveId}/reviews/{id}/confirm_transfer

in

POST archives/{archiveId}/reviews/{reviewIdType}:{id}/confirm_transfer

Nabor vrednosti reviewIdType: H, I.

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Vsebina zahtevka

Podatkovni niz CSV datoteke.

Odgovor

Glej ReviewResponse

Status odgovora

200 - Prenos entitete uspešen.

401 - Neveljavna seja.

500 - Napaka strežnika.

Primer potrditve prenosa entitet pregleda

Zahtevek

POST https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/reviews/ePoesU-YEC3WrOmF2zaSfT94eD4mNYmc/confirm_transfer

Glava zahtevka

Authorization: Bearer 372d535b-32f3-4686-a13e-db121f2090f6

Vsebina zahtevka

```
ClassificationCode;Transfered;ReferenceId
C=02^C=01^C=01^F=2017-000040;true;2017-000006
```

Odgovor

```
{
  "entity": {
     "action": "Permanent",
     "classification_code": "C=02^C=01^C=01^F=2017-000040",
     "reason": "Retention policy conflict. No default reason available.",
     "title": "Bonus amounts due back to HR",
     "type": "FOLDER"
  }
}
```

5.22 Izbrisane in uničene entitete

Izbrisane in uničene entitete je možno prebrati v okrnjeni obliki.

5.22.1 Branje zbirke uničenih entitet

Operacija pridobi zbirko entitet, ki so bile uničene med postopkom izvedbe odbiranja in izločanja.

Zahtevek

GET archives/{archiveId}/disposed.json

in

GET archives/{archiveId}/disposed/{id}/entities.json

archiveId	String	Enolični identifikator arhiva.
id	String	Enolični identifikator uničene entitete.

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Parametri zahtevka

page_start	Int	Začetek strani (opcijsko).
page_size	Int	Velikost strani (opcijsko).
refresh	Boolean	Če je *true* se zbirka ponovno naloži; drugače se naloži samo prvič (opcijsko). Parameter se upošteva kadar sta prisotna parametra page_start in page_size.
sort	String	Ključ sortiranja zbirke (opcijsko). Nabor vrednosti: - »sys:Title«: Naziv entitete; - »sys:ClassificationCode«: Klasifikacijska oznaka (privzeta vrednost); - »sys:del:DateTime«: Datum in čas izbrisa entitete; - identifikator metapodatka.
sort_order	String	Urejenost zbirke (opcijsko). Veljaven samo, kadar obstaja parameter »sort«. Nabor vrednosti: - asc: Naraščajoče (privzeta vrednost), - desc: Padajoče.
handle	String	Začasni identifikator zbirke.

Odgovor

Glej DeletionStubsResponse

Status odgovora

200 - Branje zbirke entitet uspešno.

401 - Neveljavna seja.

500 - Napaka strežnika.

Primer branja zbirke uničenih entitet

Zahtevek

GET https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/disposed.json?page_start=0&page_size=2

Glava zahtevka

Authorization: Bearer 7tOHfCpest56jfRt2rB6jUvDvKXJaBuHEFE00C2t

Odgovor


```
{
  "size": 4,
  "page_start": 0,
  "page_size": 2,
  "entities": [{
        "agent": {
           "id": "admin",
           "email": "admin@acme.com",
           "first_name": "",
           "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
           "last_name": "Administrator",
           "type": "USER"
        },
        "container": true,
        "child_count": 1,
        "deleted": "2018-11-28T13:11:04.000Z",
        "description": "Regular review 5-years",
        "id": "nvRKi-Y94neJUmIC3oAS0St_m_-Iv1jz",
        "title": "Review 18/11/1"
     }, {
        "agent": {
           "id": "admin",
           "email": "admin@acme.com",
           "first_name": "",
           "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
           "last_name": "Administrator",
           "type": "USER"
        },
        "container": true,
        "child_count": 1,
        "deleted": "2018-11-28T13:28:07.000Z",
        "description": "Regular review 5-years",
        "id": "k-CEYhnaR9GMSuQVgGnCFxiTp_zaUsVm",
        "title": "Review 18/11/28"
     }
  ]
}
```


5.22.2 Branje uničene entitete

Operacija pridobi podatke o posamezni entiteti.

Zahtevek

GET archives/{archiveId}/disposed/{id}.json

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Odgovor

Glej DeletionStubResponse

Status odgovora

200 - Branje entitete uspešno.

401 - Neveljavna seja.

500 - Napaka strežnika.

Primer branja uničene entitete

Zahtevek

GET https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/disposed/nvRKi-Y94neJUmIC3oAS0St_m_-Iv1jz.json

Glava zahtevka

Authorization: Bearer 7tOHfCpest56jfRt2rB6jUvDvKXJaBuHEFE00C2t

Odgovor


```
{
  "deletion_stub": {
     "agent": {
        "id": "admin",
        "email": "admin@acme.com",
        "first_name": "",
        "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
        "last_name": "Administrator",
        "type": "USER"
     },
     "container": true,
     "child_count": 1,
     "deleted": "2018-11-28T13:11:04.000Z",
     "description": "Regular review 5-years",
     "id": "nvRKi-Y94neJUmIC3oAS0St_m_-Iv1jz",
     "title": "Review 18/11/1"
  }
}
```


5.22.3 Branje revizijske sledi uničene entitete

Operacija prebere revizijsko sled uničene entitete.

Zahtevek

GET archives/{archiveId}/disposed/{id}/audit_log.json

Glej Branje revizijske sledi entitete

Primer branja revizijske sledi uničene entitete

Zahtevek

GET

https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/disposed/urMMVFNpVZCBqIFi1Gx6vPvToHCklbE4/audit_log.json

Glava zahtevka

Authorization: Bearer 7tOHfCpest56jfRt2rB6jUvDvKXJaBuHEFE00C2t

Odgovor


```
{
  "events": [{
        "computer_name": "SERVER",
        "details": "Retention policy conflict. No default reason available.",
        "public_address": "127.0.0.1",
        "time": "2018-11-27T15:01:37Z",
        "type": "ENTITY_DISPOSED",
        "user": {
           "id": "admin",
           "email": "admin@acme.com",
           "first_name": "",
           "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
           "last_name": "Administrator",
           "type": "USER"
        }
     }, {
        "computer_name": "SERVER",
        "details": "Changed properties: sys:Description",
        "public_address": "127.0.0.1",
        "time": "2018-11-27T15:01:37Z",
        "type": "PROPERTY_VALUE_CHANGE",
        "user": {
           "id": "admin",
           "email": "admin@acme.com",
           "first_name": "",
           "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
           "last_name": "Administrator",
           "type": "USER"
        }
     }, {
        "computer_name": "SERVER",
        "details": "Email - body [gI9ZyHJKmq_EuAeZ9PNXuOnDbFaesVhx]",
        "public_address": "127.0.0.1",
        "time": "2018-11-27T15:01:37Z",
        "type": "CONTENT_PART_DELETE",
        "user": {
           "id": "admin",
           "email": "admin@acme.com",
           "first_name": "",
           "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
           "last_name": "Administrator",
           "type": "USER"
        }
     }, {
        "computer_name": "SERVER",
        "details": "Email - raw [gUQrX1hiY8lhLOWCxptoMpauefE8Ff9q]",
        "public_address": "127.0.0.1",
```

```
        "time": "2018-11-27T15:01:37Z",
        "type": "CONTENT_PART_DELETE",
        "user": {
           "id": "admin",
           "email": "admin@acme.com",
           "first_name": "",
           "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
           "last_name": "Administrator",
           "type": "USER"
        }
     }, {
        "computer_name": "MARKOPC",
        "local_address": "192.168.80.67",
        "public_address": "192.168.80.67",
        "time": "2018-11-27T14:33:34Z",
        "type": "ENTITY_SAVE",
        "user": {
           "id": "admin",
           "email": "admin@acme.com",
           "first_name": "",
           "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
           "last_name": "Administrator",
           "type": "USER"
        }
     }, {
        "computer_name": "MARKOPC",
        "details": "Changed properties: Review Trigger",
        "local_address": "192.168.80.67",
        "public_address": "192.168.80.67",
        "time": "2018-11-27T14:33:34Z",
        "type": "PROPERTY_VALUE_CHANGE",
        "user": {
           "id": "admin",
           "email": "admin@acme.com",
           "first_name": "",
           "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
           "last_name": "Administrator",
           "type": "USER"
        }
     }, {
        "computer_name": "MARKOPC",
        "local_address": "192.168.80.67",
        "public_address": "192.168.80.67",
        "time": "2018-11-27T14:33:19Z",
        "type": "ENTITY_OPEN_READ_WRITE",
        "user": {
           "id": "admin",
           "email": "admin@acme.com",
           "first_name": "",
           "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
           "last_name": "Administrator",
           "type": "USER"
        }
     }, {
        "computer_name": "MARKOPC",
        "details": "Added policies:'2 years','3 years','5 years','10 years','10 years +
National Archives'",
        "local_address": "192.168.80.67",
        "public_address": "192.168.80.67",
        "time": "2018-11-27T14:32:18Z",
        "type": "RETENTION_CHANGE",
        "user": {
           "id": "admin",
           "email": "admin@acme.com",
           "first_name": "",
           "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
           "last_name": "Administrator",
           "type": "USER"
        }
     }, {
        "computer_name": "MARKOPC",
```

```
        "local_address": "192.168.80.67",
        "public_address": "192.168.80.67",
        "time": "2018-11-27T14:29:59Z",
        "type": "ENTITY_SAVE",
        "user": {
           "id": "admin",
           "email": "admin@acme.com",
           "first_name": "",
           "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
           "last_name": "Administrator",
           "type": "USER"
        }
     }, {
        "computer_name": "MARKOPC",
        "details": "Changed properties: sys:Title, sys:eml:Date, sys:eml:From,
sys:eml:MessageId, sys:eml:Priority, sys:eml:Signed, sys:eml:Subject, sys:eml:To,
sys:eml:ToBCC, sys:eml:ToCC",
        "local_address": "192.168.80.67",
        "public_address": "192.168.80.67",
        "time": "2018-11-27T14:29:59Z",
        "type": "PROPERTY_VALUE_CHANGE",
        "user": {
           "id": "admin",
           "email": "admin@acme.com",
           "first_name": "",
           "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
           "last_name": "Administrator",
           "type": "USER"
        }
     }, {
        "computer_name": "MARKOPC",
        "details": "Email - body [gI9ZyHJKmq_EuAeZ9PNXuOnDbFaesVhx]",
        "local_address": "192.168.80.67",
        "public_address": "192.168.80.67",
        "time": "2018-11-27T14:29:59Z",
        "type": "CONTENT_PART_SAVE",
        "user": {
           "id": "admin",
           "email": "admin@acme.com",
           "first_name": "",
           "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
           "last_name": "Administrator",
           "type": "USER"
        }
     }, {
        "computer_name": "MARKOPC",
        "details": "Email - body [gI9ZyHJKmq_EuAeZ9PNXuOnDbFaesVhx]",
        "local_address": "192.168.80.67",
        "public_address": "192.168.80.67",
        "time": "2018-11-27T14:29:59Z",
        "type": "CONTENT_PART_CREATE",
        "user": {
           "id": "admin",
           "email": "admin@acme.com",
           "first_name": "",
           "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
           "last_name": "Administrator",
           "type": "USER"
        }
     }, {
        "computer_name": "MARKOPC",
        "details": "Email - raw [gUQrX1hiY8lhLOWCxptoMpauefE8Ff9q]",
        "local_address": "192.168.80.67",
        "public_address": "192.168.80.67",
        "time": "2018-11-27T14:29:59Z",
        "type": "CONTENT_PART_SAVE",
        "user": {
           "id": "admin",
           "email": "admin@acme.com",
           "first_name": "",
           "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
```

```
            "last_name": "Administrator",
            "type": "USER"
         }
      }, {
         "computer_name": "MARKOPC",
         "details": "Email - raw [gUQrX1hiY8lhLOWCxptoMpauefE8Ff9q]",
         "local_address": "192.168.80.67",
         "public_address": "192.168.80.67",
         "time": "2018-11-27T14:29:59Z",
         "type": "CONTENT_PART_CREATE",
         "user": {
            "id": "admin",
            "email": "admin@acme.com",
            "first_name": "",
            "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
            "last_name": "Administrator",
            "type": "USER"
         }
      }, {
         "computer_name": "MARKOPC",
         "local_address": "192.168.80.67",
         "public_address": "192.168.80.67",
         "time": "2018-11-27T14:29:59Z",
         "type": "ENTITY_CREATE",
         "user": {
            "id": "admin",
            "email": "admin@acme.com",
            "first_name": "",
            "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
            "last_name": "Administrator",
            "type": "USER"
         }
      }
   ]
}
```


5.22.4 Branje zbirke izbrisanih entitet

Operacija pridobi zbirko izbrisanih entitet.

Zahtevek

GET archives/{archiveId}/deleted.json

in

GET archives/{archiveId}/deleted/{id}/entities.json

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Parametri zahtevka

page_start	Int	Začetek strani (opcijsko).
page_size	Int	Velikost strani (opcijsko).
refresh	Boolean	Če je *true* se zbirka ponovno naloži; drugače se naloži samo prvič (opcijsko). Parameter se upošteva kadar sta prisotna parametra page_start in page_size.
sort	String	Ključ sortiranja zbirke (opcijsko). Nabor vrednosti: - »sys:Title«: Naziv entitete; - »sys:ClassificationCode«: Klasifikacijska oznaka (privzeta vrednost); - »sys:del:DateTime«: Datum in čas izbrisa entitete; - identifikator metapodatka.
sort_order	String	Urejenost zbirke (opcijsko). Veljaven samo, kadar obstaja parameter »sort«. Nabor vrednosti: - asc: Naraščajoče (privzeta vrednost), - desc: Padajoče.
handle	String	Začasni identifikator zbirke.

Odgovor

Glej DeletionStubsResponse

Status odgovora

200 - Branje zbirke entitet uspešno.

401 - Neveljavna seja.

500 - Napaka strežnika.

Primer branja zbirke izbrisanih entitet

Zahtevek

GET https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/deleted.json?page_start=0&page_size=2

Glava zahtevka

Authorization: Bearer 7tOHfCpest56jfRt2rB6jUvDvKXJaBuHEFE00C2t

Odgovor


```
{
  "size": 48,
  "page_start": 0,
  "page_size": 2,
  "entities": [{
        "agent": {
           "id": "admin",
           "email": "admin@acme.com",
           "first_name": "",
           "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
           "last_name": "Administrator",
           "type": "USER"
        },
        "classification_code": "C=05^C=03",
        "container": false,
        "child_count": 0,
        "deleted": "2018-11-16T14:29:44.000Z",
        "description": "temp",
        "id": "h2gvyyUGPT8QNYlL-N7gZaSnGlWGYd5Q",
        "public_classification_code": "05.03",
        "reason": "temp",
        "title": "Employee Records",
        "type": "CLASS"
     }, {
        "agent": {
           "id": "admin",
           "email": "admin@acme.com",
           "first_name": "",
           "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
           "last_name": "Administrator",
           "type": "USER"
        },
        "classification_code": "C=06^C=01",
        "container": false,
        "child_count": 0,
        "deleted": "2018-12-04T08:26:52.000Z",
        "description": "IMiS/Scan project",
        "id": "iWvjJbVX3KohUjcYcOrVhYQSHbYPM2bq",
        "public_classification_code": "06.01",
        "reason": ".",
        "title": "Scan project",
        "type": "CLASS"
     }
  ]
}
```

5.22.5 Branje izbrisane entitete

Operacija pridobi podatke o posamezni entiteti.

Zahtevek

GET archives/{archiveId}/deleted/{id}.json

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Odgovor

Glej DeletionStubResponse

Status odgovora

200 - Branje entitete uspešno.

401 - Neveljavna seja.

500 - Napaka strežnika.

Primer branja izbrisane entitete

Zahtevek

GET https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/deleted/h2gvyyUGPT8QNYIL-N7gZaSnGlWGYd5Q.json

Glava zahtevka

Authorization: Bearer 7tOHfCpest56jfRt2rB6jUvDvKXJaBuHEFE00C2t

Odgovor


```
{
  "deletion_stub": {
     "agent": {
        "id": "admin",
        "email": "admin@acme.com",
        "first_name": "",
        "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
        "last_name": "Administrator",
        "type": "USER"
     },
     "classification_code": "C=05^C=03",
     "container": false,
     "child_count": 0,
     "deleted": "2018-11-16T14:29:44.000Z",
     "description": "temp",
     "id": "h2gvyyUGPT8QNYlL-N7gZaSnGlWGYd5Q",
     "public_classification_code": "05.03",
     "reason": "temp",
     "title": "Employee Records",
     "type": "CLASS"
  }
}
```


5.22.6 Branje revizijske sledi izbrisane entitete

Operacija prebere revizijsko sled izbrisane entitete.

Zahtevek

GET archives/{archiveId}/deleted/{id}/audit_log.json

Glej Branje revizijske sledi entitete

Primer branja revizijske sledi izbrisane entitete

Zahtevek

GET https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/deleted/h2gvyyUGPT8QNYlL-N7gZaSnGlWGYd5Q/audit_log.json

Glava zahtevka

Authorization: Bearer 7tOHfCpest56jfRt2rB6jUvDvKXJaBuHEFE00C2t

Odgovor


```
{
  "events": [{
        "computer_name": "MARKOPC",
        "details": "temp",
        "local_address": "192.168.80.67",
        "public_address": "192.168.80.67",
        "time": "2018-11-16T14:29:44Z",
        "type": "ENTITY_DELETE",
        "user": {
           "id": "admin",
           "email": "admin@acme.com",
           "first_name": "",
           "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
           "last_name": "Administrator",
           "type": "USER"
        }
     }, {
        "computer_name": "MARKOPC",
        "details": "Changed properties: sys:Description",
        "local_address": "192.168.80.67",
        "public_address": "192.168.80.67",
        "time": "2018-11-16T14:29:44Z",
        "type": "PROPERTY_VALUE_CHANGE",
        "user": {
           "id": "admin",
           "email": "admin@acme.com",
           "first_name": "",
           "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
           "last_name": "Administrator",
           "type": "USER"
        }
     }, {
        "computer_name": "MARKOPC",
        "local_address": "192.168.80.67",
        "public_address": "192.168.80.67",
        "time": "2018-11-16T14:16:09Z",
        "type": "ENTITY_OPEN_READ_WRITE",
        "user": {
           "id": "admin",
           "email": "admin@acme.com",
           "first_name": "",
           "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
           "last_name": "Administrator",
           "type": "USER"
        }
     }, {
        "computer_name": "MARKOPC",
        "local_address": "192.168.80.67",
        "public_address": "192.168.80.67",
        "time": "2018-11-16T14:10:59Z",
        "type": "ENTITY_SAVE",
        "user": {
           "id": "admin",
           "email": "admin@acme.com",
           "first_name": "",
           "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
           "last_name": "Administrator",
           "type": "USER"
        }
     }, {
        "computer_name": "MARKOPC",
        "details": "Added DENY rights for 'sys:Creator': Read: OFF; Write: OFF; Delete: OFF;
Change permissions: OFF; Create entities: OFF; Move: OFF; Change security class: ON; Change
status: ON; Change retention: OFF; Create references: OFF; ValidFrom: 'UNDEFINED' to '2018-
10-31T23:00:00Z'; ValidTo: 'UNDEFINED' to '2018-11-30T22:59:00Z'; ",
        "local_address": "192.168.80.67",
        "public_address": "192.168.80.67",
```

```
        "time": "2018-11-16T14:10:59Z",
        "type": "ACL_ENTRY_CHANGE",
        "user": {
           "id": "admin",
           "email": "admin@acme.com",
           "first_name": "",
           "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
           "last_name": "Administrator",
           "type": "USER"
        },
        "version": 47920,
        "version_label": ""
     }, {
        "computer_name": "MARKOPC",
        "local_address": "192.168.80.67",
        "public_address": "192.168.80.67",
        "time": "2018-11-16T14:10:11Z",
        "type": "ENTITY_OPEN_READ_WRITE",
        "user": {
           "id": "admin",
           "email": "admin@acme.com",
           "first_name": "",
           "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
           "last_name": "Administrator",
           "type": "USER"
        }
     }, {
        "computer_name": "apps01.imis.si",
        "local_address": "2a01:260:4086:1280:ec3f:24a9:b72:3621",
        "public_address": "192.168.50.15",
        "time": "2018-11-16T14:07:24Z",
        "type": "ENTITY_OPEN_READ_WRITE",
        "user": {
           "id": "sys:Administrator",
           "email": "",
           "first_name": "",
           "last_name": "System Administrator",
           "type": "USER"
        }
     }, {
        "computer_name": "apps01.imis.si",
        "local_address": "2a01:260:4086:1280:ec3f:24a9:b72:3621",
        "public_address": "192.168.50.15",
        "time": "2018-11-16T14:07:22Z",
        "type": "ENTITY_SAVE",
        "user": {
           "id": "sys:Administrator",
           "email": "",
           "first_name": "",
           "last_name": "System Administrator",
           "type": "USER"
        }
     }, {
        "computer_name": "apps01.imis.si",
        "details": "Removed DENY rights for 'sys:Creator': Read: ON; Write: ON; Delete: ON;
Change permissions: ON; Create entities: ON; Move: ON; Change security class: ON; Change
status: ON; Change retention: ON; Create references: ON; ValidFrom: '2018-10-31T23:00:00Z' to
'UNDEFINED'; ValidTo: '2018-11-30T22:59:00Z' to 'UNDEFINED'; ",
        "local_address": "2a01:260:4086:1280:ec3f:24a9:b72:3621",
        "public_address": "192.168.50.15",
        "time": "2018-11-16T14:07:22Z",
        "type": "ACL_ENTRY_CHANGE",
        "user": {
           "id": "sys:Administrator",
           "email": "",
           "first_name": "",
           "last_name": "System Administrator",
           "type": "USER"
        },
        "version": 44544,
        "version_label": ""
```

```
    }, {
       "computer_name": "apps01.imis.si",
       "local_address": "2a01:260:4086:1280:ec3f:24a9:b72:3621",
       "public_address": "192.168.50.15",
       "time": "2018-11-16T14:07:00Z",
       "type": "ENTITY_OPEN_READ_WRITE",
       "user": {
          "id": "sys:Administrator",
          "email": "",
          "first_name": "",
          "last_name": "System Administrator",
          "type": "USER"
       }
    }, {
       "computer_name": "apps01.imis.si",
       "local_address": "2a01:260:4086:1280:ec3f:24a9:b72:3621",
       "public_address": "192.168.50.15",
       "time": "2018-11-16T14:06:40Z",
       "type": "ENTITY_OPEN_READ_WRITE",
       "user": {
          "id": "sys:Administrator",
          "email": "",
          "first_name": "",
          "last_name": "System Administrator",
          "type": "USER"
       }
    }, {
       "computer_name": "MARKOPC",
       "local_address": "192.168.80.67",
       "public_address": "192.168.80.67",
       "time": "2018-11-16T14:01:53Z",
       "type": "ENTITY_SAVE",
       "user": {
          "id": "admin",
          "email": "admin@acme.com",
          "first_name": "",
          "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
          "last_name": "Administrator",
          "type": "USER"
       }
    }, {
       "computer_name": "MARKOPC",
       "details": "Added DENY rights for 'sys:Creator': Read: ON; Write: ON; Delete: ON;
Change permissions: ON; Create entities: ON; Move: ON; Change security class: ON; Change
status: ON; Change retention: ON; Create references: ON; ValidFrom: 'UNDEFINED' to '2018-10-
31T23:00:00Z'; ValidTo: 'UNDEFINED' to '2018-11-30T22:59:00Z'; ",
       "local_address": "192.168.80.67",
       "public_address": "192.168.80.67",
       "time": "2018-11-16T14:01:53Z",
       "type": "ACL_ENTRY_CHANGE",
       "user": {
          "id": "admin",
          "email": "admin@acme.com",
          "first_name": "",
          "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
          "last_name": "Administrator",
          "type": "USER"
       },
       "version": 44384,
       "version_label": ""
    }, {
       "computer_name": "MARKOPC",
       "local_address": "192.168.80.67",
       "public_address": "192.168.80.67",
       "time": "2018-11-16T13:59:51Z",
       "type": "ENTITY_OPEN_READ_WRITE",
       "user": {
          "id": "admin",
          "email": "admin@acme.com",
          "first_name": "",
          "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
```

```
            "last_name": "Administrator",
            "type": "USER"
         }
      }, {
         "computer_name": "MARKOPC",
         "local_address": "192.168.80.67",
         "public_address": "192.168.80.67",
         "time": "2018-11-16T13:59:48Z",
         "type": "ENTITY_SAVE",
         "user": {
            "id": "admin",
            "email": "admin@acme.com",
            "first_name": "",
            "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
            "last_name": "Administrator",
            "type": "USER"
         }
      }, {
         "computer_name": "MARKOPC",
         "details": "Added DENY rights for 'kclay': Read: OFF; Write: OFF; Delete: OFF; Change
permissions: OFF; Create entities: ON; Move: OFF; Change security class: OFF; Change status:
OFF; Change retention: OFF; Create references: OFF; ValidFrom: 'UNDEFINED' to '2018-09-
30T22:00:00Z'; ValidTo: 'UNDEFINED' to '2018-12-31T22:59:00Z'; ",
         "local_address": "192.168.80.67",
         "public_address": "192.168.80.67",
         "time": "2018-11-16T13:59:48Z",
         "type": "ACL_ENTRY_CHANGE",
         "user": {
            "id": "admin",
            "email": "admin@acme.com",
            "first_name": "",
            "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
            "last_name": "Administrator",
            "type": "USER"
         },
         "version": 44384,
         "version_label": ""
      }, {
         "computer_name": "MARKOPC",
         "local_address": "192.168.80.67",
         "public_address": "192.168.80.67",
         "time": "2018-11-16T13:59:10Z",
         "type": "ENTITY_OPEN_READ_WRITE",
         "user": {
            "id": "admin",
            "email": "admin@acme.com",
            "first_name": "",
            "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
            "last_name": "Administrator",
            "type": "USER"
         }
      }, {
         "computer_name": "MARKOPC",
         "local_address": "192.168.80.67",
         "public_address": "192.168.80.67",
         "time": "2018-11-16T13:57:28Z",
         "type": "ENTITY_OPEN_READ_ONLY",
         "user": {
            "id": "admin",
            "email": "admin@acme.com",
            "first_name": "",
            "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
            "last_name": "Administrator",
            "type": "USER"
         }
      }, {
         "computer_name": "MARKOPC",
         "local_address": "192.168.80.67",
         "public_address": "192.168.80.67",
         "time": "2018-11-16T13:11:36Z",
         "type": "ENTITY_OPEN_READ_WRITE",
```

```
      "user": {
         "id": "kclay",
         "email": "keira.clay@acme.com",
         "first_name": "Keira",
         "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/kclay/avatar",
         "last_name": "Clay",
         "type": "USER"
      }
   }, {
      "computer_name": "MARKOPC",
      "local_address": "192.168.80.67",
      "public_address": "192.168.80.67",
      "time": "2018-11-16T13:11:14Z",
      "type": "ENTITY_OPEN_READ_ONLY",
      "user": {
         "id": "kclay",
         "email": "keira.clay@acme.com",
         "first_name": "Keira",
         "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/kclay/avatar",
         "last_name": "Clay",
         "type": "USER"
      }
   }, {
      "computer_name": "MARKOPC",
      "local_address": "192.168.80.67",
      "public_address": "192.168.80.67",
      "time": "2018-11-16T13:09:29Z",
      "type": "ENTITY_OPEN_READ_WRITE",
      "user": {
         "id": "kclay",
         "email": "keira.clay@acme.com",
         "first_name": "Keira",
         "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/kclay/avatar",
         "last_name": "Clay",
         "type": "USER"
      }
   }, {
      "computer_name": "apps01.imis.si",
      "local_address": "192.168.80.51",
      "public_address": "192.168.50.15",
      "time": "2018-11-15T09:39:32Z",
      "type": "ENTITY_OPEN_READ_ONLY",
      "user": {
         "id": "admin",
         "email": "admin@acme.com",
         "first_name": "",
         "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
         "last_name": "Administrator",
         "type": "USER"
      }
   }, {
      "computer_name": "apps01.imis.si",
      "local_address": "192.168.80.67",
      "public_address": "192.168.50.15",
      "time": "2018-11-14T10:00:57Z",
      "type": "ENTITY_OPEN_READ_ONLY",
      "user": {
         "id": "admin",
         "email": "admin@acme.com",
         "first_name": "",
         "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
         "last_name": "Administrator",
         "type": "USER"
      }
   }, {
      "computer_name": "apps01.imis.si",
      "local_address": "192.168.80.67",
      "public_address": "192.168.50.15",
      "time": "2018-11-14T09:08:15Z",
      "type": "ENTITY_OPEN_READ_ONLY",
      "user": {
```

```
            "id": "admin",
            "email": "admin@acme.com",
            "first_name": "",
            "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
            "last_name": "Administrator",
            "type": "USER"
         }
      }, {
         "computer_name": "JURE",
         "local_address": "20.1.1.1",
         "public_address": "2a01:260:4086:1280:3cca:8b29:f39:6147",
         "time": "2018-11-13T12:27:04Z",
         "type": "ENTITY_SAVE",
         "user": {
            "id": "admin",
            "email": "admin@acme.com",
            "first_name": "",
            "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
            "last_name": "Administrator",
            "type": "USER"
         }
      }, {
         "computer_name": "JURE",
         "details": "Changed properties: sys:Creator, sys:Title",
         "local_address": "20.1.1.1",
         "public_address": "2a01:260:4086:1280:3cca:8b29:f39:6147",
         "time": "2018-11-13T12:27:04Z",
         "type": "PROPERTY_VALUE_CHANGE",
         "user": {
            "id": "admin",
            "email": "admin@acme.com",
            "first_name": "",
            "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
            "last_name": "Administrator",
            "type": "USER"
         }
      }, {
         "computer_name": "JURE",
         "local_address": "20.1.1.1",
         "public_address": "2a01:260:4086:1280:3cca:8b29:f39:6147",
         "time": "2018-11-13T12:27:04Z",
         "type": "ENTITY_CREATE",
         "user": {
            "id": "admin",
            "email": "admin@acme.com",
            "first_name": "",
            "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
            "last_name": "Administrator",
            "type": "USER"
         }
      }
   ]
}
```


5.23 Nestrukturirana hramba vsebine

Arhivski strežnik omogoča nestrukturirano hrambo objektov.

V nadaljevanju so opisane operacije za upravljanje z nestrukturirano hrambo.

5.23.1 Odpiranje objekta

Operacija odpre objekt za branje in vrne enolični identifikator odprtega objekta s katerim izvajamo različne operacije (kjer je lahko vrednost idType enaka H).

Zahtevek

GET archives/{archiveId}/objects/{id}/handle/open.json

in

GET archives/{archiveId}/objects/{idType}:{id}/handle/open.json

Nabor vrednosti idType: E, I.

Parametri zahtevka

reason	String	Razlog za odpiranje objekta (opcijsko).

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Odgovor

Glej HandleOpenResponse

5.23.2 Zapiranje odprtega objekta

Operacija zapre odprti objekt, ki ga zapremo s pridobljenim enoličnim identifikatorjem pri odpiranju. Pri operaciji zapiranja ni vsebine odgovora ampak uspešnost operacije ugotovimo s statusom odgovora.

Zahtevek

GET archives/{archiveId}/objects/{handle}/handle/close.json

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Status odgovora

200 - Odprti objekt se je uspešno zaprl.

401 - Neveljavna seja.

404 - Objekt ne obstaja.

500 - Napaka strežnika.

5.23.3 Branje vsebine objekta

Operacija pridobi vsebino objekta.

Zahtevek

GET archives/{archiveId}/objects/{id}

in

GET archives/{archiveId}/objects/{idType}:{id}

Nabor vrednosti idType: E, I, H.

Parametri zahtevka

reason	String	Razlog za branje objekta (opcijsko).

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Odgovor

Podatkovni niz objekta.

Glava odgovora

Content-Type: Tip vsebine.

Content-Length: Velikost vsebine (v bajtih).

Status odgovora

200 - Branje vsebine uspešno.

401 - Neveljavna seja.

500 - Napaka strežnika.

Primer branja vsebine objekta

Zahtevek

GET https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/objects/iOOX5tctFtYI1jXC9RbIp6jkRZrbIGd2

Glava zahtevka

Authorization: Bearer d0f9eb89-8c43-4dd4-ba9d-14c471fa53f0

Odgovor

```
test
```

Glava odgovora

Content-Type: text/plain

Content-Length: 4

5.23.4 Branje metapodatkov objekta

Operacija pridobi podatke metapodatke objekta.

Zahtevek

GET archives/{archiveId}/objects/{id}.json

in

GET archives/{archiveId}/objects/{idType}:{id}.json

Nabor vrednosti idType: E, I, H.

Parametri zahtevka

reason	String	Razlog za branje objekta (opcijsko).

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Odgovor

Glej ObjectStageResponse

Status odgovora

200 - Branje metapodatkov vsebine uspešno.

401 - Neveljavna seja.

500 - Napaka strežnika.

Primer branja vsebine objekta

Zahtevek

GET

https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/objects/jMDmA5CDBBMJX58j__oq9OQrWcXl2jSS

Glava zahtevka

Authorization: Bearer ToQAe1QmkWya95991aqfHFWdqcFp406

Odgovor


```
{
  "object": {
    "id": "jMDmA5CDBBMJX58j__oq9OQrWcXl2jSS",
    "size": 346432,
    "content_type": "application/pdf",
    "extension": ".pdf"
  }
}
```

5.23.5 Branje vsebine po delih

Operacija pridobi del podatkovnega niza objekta.

Zahtevek

GET archives/{archiveId}/objects/{id}/stream

in

GET archives/{archiveId}/objects/{idType}:{id}/stream

Nabor vrednosti idType: E, I, H.

Parametri zahtevka

Reason	String	Razlog za branje objekta (opcijsko).

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Range: bytes=[from]-[to (opcijsko)]

Odgovor

Podatkovni niz objekta.

Glava odgovora

Content-Type: Tip vsebine.

Content-Range: Velikost dela vsebine (npr.: bytes 2097152-4194303/11845770).

Status odgovora

200 - Branje objekta uspešno.

401 - Neveljavna seja.

404 - Objekt ne obstaja.

500 - Napaka strežnika.

5.23.6 Ustvarjanje objekta

Operacija ustvari objekt, z možnostjo določitve zunanjega identifikatorja, razloga za ustvarjanje in profila za shranjevanje.

Zahtevek

POST archives/{archiveId}/objects

Parametri zahtevka

external_id	String	Zunanji identifikator objekta (opcijsko).
reason	String	Razlog ustvarjanje objekta (opcijsko).
stage	String	Določa profil za shranjevanje (opcijsko).

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Content-Type: [tip vsebine]

Vsebina zahtevka

Podatkovni niz objekta.

Odgovor

Glej ObjectStageResponse

Status odgovora

200 - Ustvarjanje vsebine uspešno.

401 - Neveljavna seja.

500 - Napaka strežnika.

Primer ustvarjanja objekta

Zahtevek

POST

https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/objects?stage=Dokumenti&reason=Create&external_id=DOC_0003

Glava zahtevka

Authorization: Bearer d0f9eb89-8c43-4dd4-ba9d-14c471fa53f0

Content-Type: text/plain

Vsebina zahtevka

```
test
```

Odgovor

```
{
  "object": {
    "id": "60dd02571d98a94509a0d4a6c7ac030ab14e2a48902a348a20ee468c906ea3b3",
    "size": 4,
    "content_type": "text/plain",
    "extension": ".txt"
  }
}
```

5.23.7 Spreminjanje objekta

Operacija spremeni objekt, z možnostjo spreminjanja zunanjega identifikatorja in navedbo razloga za spreminjanje.

Zahtevek

PUT archives/{archiveId}/objects/{id}.json

in

PUT archives/{archiveId}/objects/{idType}:{id}.json

Nabor vrednosti idType: E, I.

Parametri zahtevka

external_id	String	Zunanji identifikator (opcijsko).
reason	String	Razlog spreminjanje objekta (opcijsko).

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Content-Type: [tip vsebine]

Vsebina zahtevka

Podatkovni niz objekta.

Odgovor

Glej ObjectStageResponse

Status odgovora

200 – Spreminjanje objekta uspešno.

401 - Neveljavna seja.

500 - Napaka strežnika.

Primer spreminjanja objekta

Zahtevek

POST https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/objects/E:DOC_0003.json? reason=Update

Glava zahtevka

Authorization: Bearer d0f9eb89-8c43-4dd4-ba9d-14c471fa53f0

Content-Type: text/plain

Vsebina zahtevka

```
test
test
```

Odgovor


```
{
  "object": {
    "id": "DOC_504",
    "size": 9,
    "content_type": "text/plain",
    "extension": ".txt"
  }
}
```


5.23.8 Brisanje objekta

Operacija izbriše objekt, z možnostjo navedbe razloga za izbris.

Zahtevek

DELETE archives/{archiveId}/objects/{id}.json

in

DELETE archives/{archiveId}/objects/{idType}:{id}.json

Nabor vrednosti idType: E, I.

Parametri zahtevka

reason	String	Razlog za izbris.

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Status odgovora

200 - Brisanje objekta uspešno.

401 - Neveljavna seja.

500 - Napaka strežnika.

Primer brisanja objekta

Zahtevek

DELETE https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/objects/E:DOC_0003.json

Glava zahtevka

Authorization: Bearer d0f9eb89-8c43-4dd4-ba9d-14c471fa53f0

Status odgovora

200 - Objekt je bil uspešno izbrisan.

5.23.9 Ustvarjanje seje za nalaganje vsebine po delih

Operacija ustvari sejo za nalaganje vsebine po delih. Nalaganje vsebine po delih poteka v več korakih, kjer se najprej ustvari seja za nalaganje, nato pa se zaporedoma nalaga vsebino po delih. Za shranitev objekta se kliče operacija za zaključek nalaganja. Za preklic seje za nalaganje vsebine po delih se kliče operacija za izbris (operacija za zapiranje entitete izbriše vse seje za nalaganje vsebine po delih).

Zahtevek

POST archives/{archiveId}/objects/create_sessions.json

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Vsebina zahtevka

Glej ObjectUploadSessionCreateRequest

Odgovor

Glej ObjectUploadSessionCreateResponse

Status odgovora

200 - Seja za nalaganje objekta uspešno ustvarjena.

400 - Neveljaven zahtevek.

401 - Neveljavna seja.

404 - Entiteta ne obstaja.

500 - Napaka strežnika.

5.23.10 Nalaganje vsebine v seji za nalaganje vsebine po delih

Operacija doda vsebino v sejo za nalaganje vsebine po delih. Nalaganje posameznega dela se mora izvajati zaporedoma. V glavi zahtevka se mora poslati velikost dela vsebine in pozicija dela vsebine, kjer se nahaja podatkovni niz.

Zahtevek

PUT archives/{archiveId}/objects/create_sessions/{sessionId}

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Content-Range: [začetek dela vsebine v bajtih]-[konec dela vsebine v bajtih]/[celotna velikost vsebine ali znak '*']

Content-Length: [velikost dela vsebine v bajtih]

Vsebina zahtevka

Podatkovni niz objekta.

Odgovor

Glej ObjectUploadSessionCreateResponse

Status odgovora

200 - Vsebina objekta uspešno naložena.

400 - Neveljaven zahtevek.

401 - Neveljavna seja.

404 - Entiteta ne obstaja.

500 - Napaka strežnika.

5.23.11 Shranjevanje vsebine v seji za nalaganje vsebine po delih

Operacija shrani vsebino iz seje za nalaganje vsebine po delih v nestrukturirano hrambo. Seja za nalaganje vsebine po delih je po uspešni shranitvi odstranjena.

Zahtevek

POST archives/{archiveId}/objects/create_sessions/{sessionId}/save.json

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Odgovor

Glej ObjectStubResponse

Status odgovora

200 - Seja za nalaganje vsebine uspešno shranjena.

400 - Neveljaven zahtevek.

401 - Neveljavna seja.

404 - Entiteta ne obstaja.

500 - Napaka strežnika.

5.23.12 Preklic seje za nalaganje vsebine po delih

Operacija izbriše sejo za nalaganje vsebine po delih.

Zahtevek

DELETE archives/{archiveId}/objects/create_sessions/{sessionId}.json

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Status odgovora

200 - Seja za nalaganje objekta uspešno odstranjena.

401 - Neveljavna seja.

404 - Entiteta ne obstaja.

500 - Napaka strežnika.

5.24 Upravljanje s sejami uporabnikov

Upravljanje s sejami (angl. Session) omogoča dostop do operacij branja sej uporabnikov, zapiranja sej uporabnikov, branja odprtih entitet uporabnikov in zapiranja odprtih entitet uporabnikov. Privzeto lahko uporabniki vidi samo lastne seje, ki so bile odprte z enakim uporabniškim profilom. Za upravljanje drugih sej se uporablja identifikator seje, s katerim lahko izvajamo operacije zapiranja seje, branja odprtih entitet in zapiranja odprtih entitet.
V nadaljevanju so opisane operacije za delo z upravljanjem sej uporabnikov.

5.24.1 Branje zbirke sej uporabnika

Operacija pridobi zbirko vseh sej uporabnika, ki jih je uporabnik odprl. V odgovoru se nikoli ne pošlje »session token« za določeno sejo, pač pa enolični identifikator, s katerim se lahko seja zapre. Uporabnik lahko vidi samo lastne seje, ki so bile odprte z enakim uporabniškim profilom. Določanje pravice vpogleda v vse seje, se lahko določi v konfiguraciji posameznega arhiva. Branje zbirke sej omogoča branje po straneh in iskanje sej.

Opomba: Funkcionalnost je omogočena na IMiS/ARC 10.1 ali nižje.

Zahtevek

GET archives/{archiveId}/sessions.json

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Parametri zahtevka

page_size	Integer	Velikost strani (opcijsko).
page_start	Integer	Začetek strani (opcijsko).
q	String	Iskalni niz (opcijsko).
closed	Boolean	Določa ali se vračajo seje, ki so bile zaprte (opcijsko). Privzeta vrednost je *false*.
username	String	Določa uporabniško ime ali psevdonim zbirke sej uporabnika, ki jih iščemo (opcijsko).
fields	String	Določa polja, ki so v odgovoru (opcijsko). Primer: sessions(id,username)

Odgovor

Glej SessionsResponse

Status odgovora

200 - Branje zbirke sej je bilo uspešno.

401 - Neveljavna seja.

500 - Napaka strežnika.

5.24.2 Zapiranje seje uporabnika

Operacija zapre sejo uporabnika. Za zapiranje seje uporabnika je potreben identifikator seje.

Zahtevek

POST archives/{archiveId}/sessions.json

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Vsebina zahtevka

Glej SessionsCloseRequest

Status odgovora

200 - Seja se je uspešno zaprla.

400 - Napačen zahtevek.

401 - Neveljavna seja.

404 - Seja ne obstaja.

500 - Napaka strežnika.

5.24.3 Branje zbirke odprtih entitet seje

Operacija pridobi zbirko vseh trenutno odprtih entitet znotraj seje uporabnika, ki jih je uporabnik odprl. V odgovoru se pošljejo osnovne informacije o entiteti, ki jih lahko s parametrom fields razširimo. Uporabnik lahko vidi odprte entitete lastne seje, ali pa s parametrom session_id odprte entitete druge seje.

Zahtevek

GET archives/{archiveId}/cache/entities.json

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Parametri zahtevka

page_size	Integer	Velikost strani (opcijsko).
page_start	Integer	Začetek strani (opcijsko).
session_id	String	Identifikator druge seje (opcijsko).
fields	String	Določa polja, ki so v odgovoru (opcijsko). Primer: sessions(id,username)

Odgovor

Glej EntitiesCacheResponse

Status odgovora

200 - Branje zbirke je bilo uspešno.

401 - Neveljavna seja.

500 - Napaka strežnika.

5.24.4 Zapiranje odprtih entitet seje

Operacija zapre odprte entitete posamezne seje uporabnika. V zahtevku se lahko pošlje več začasnih identifikatorjev odprtih entitet, s katerimi določimo entitete, ki se bodo zaprle. Uporabnik lahko zapre odprte entitete lastne seje, ali pa s parametrom session_id zapre entitete druge seje.

Zahtevek

POST archives/{archiveId}/cache/clear.json

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Parametri zahtevka

session_id	Integer	Identifikator druge seje (opcijsko).

Vsebina zahtevka

Glej CacheClearRequest

Odgovor

Vsebina odgovora je prazna.

Status odgovora

200 – Zapiranje sej je bilo uspešno.

401 - Neveljavna seja.

500 - Napaka strežnika.

5.25 WOPI vmesnik

WOPI vmesnik omogoča dostop za branje vsebine objektov entitete za prikaz vsebine v Office aplikacijah kot npr. Office za splet.

5.25.1 Branje metapodatkov vsebine

Operacija pridobi metapodatke vsebine objekta entitete.

GET archives/{archiveId}/entities/{id}/wopi/files/{fileId}

in

GET archives/{archiveId}/entities/{entityIdKind}:{id}/wopi/files/{fileId}

Nabor vrednosti entityIdKind: C, E, I, H.

Parametri zahtevka

access_token	String	Enolični identifikator seje (žeton).

Odgovor

Podatkovni niz metapodatkov objekta.

Status odgovora

200 - Objekt uspešno prebran.

401 - Neveljavna seja.

404 - Objekt ne obstaja.

500 - Napaka strežnika.

5.25.2 Branje vsebine

Operacija pridobi vsebino objekta entitete.

GET archives/{archiveId}/entities/{id}/wopi/files/{fileId}/contents

in

GET archives/{archiveId}/entities/{entityIdKind}:{id}/wopi/files/{fileId}/contents

Nabor vrednosti entityIdKind: C, E, I, H.

Parametri zahtevka

access_token	String	Enolični identifikator seje (žeton).

Odgovor

Podatkovni niz objekta.

Glava odgovora

Content-Type: Tip vsebine.

Content-Length: Velikost vsebine (v bajtih).

Status odgovora

200 - Objekt uspešno prebran.

401 - Neveljavna seja.

404 - Objekt ne obstaja.

500 - Napaka strežnika.

5.26 Zunanja identiteta

Vmesnik za avtorizacijo z zunanjimi identitetami omogoča klice, ki predstavljajo začetno točko pri avtorizaciji do ponudnika zunanje identitete. Nastavitve ponudnikov, parametrov začetne točke in končna točka avtorizacije so nastavljeni v konfiguraciji servisa.

5.26.1 Odpiranje seje z zunanjo identiteto OIDC, SAML 2.0

Operacija začne postopek avtorizacije z zunanjo identiteto za odpiranje seje.

GET archives/{archiveId}/session/{authId}/open

Odgovor

Preusmeritev na stran za avtorizacijo.

5.26.2 Odpiranje seje z zunanjo identiteto SAML 2.0

Operacija nadaljuje postopek avtorizacije z zunanjo identiteto za odpiranje seje.

POST archives/{archiveId}/session/{authId}/open

Odgovor

Preusmeritev na naslednjo stran za avtorizacijo.

5.26.3 Povezovanje uporabniškega profila z zunanjo identiteto OIDC, SAML 2.0

Operacija začne postopek avtorizacije z zunanjo identiteto za povezovanje uporabniškega profila.

GET archives/{archiveId}/account/identity/{authId}/link.json

Odgovor

Preusmeritev na stran za avtorizacijo.

5.26.4 Povezovanje uporabniškega profila z zunanjo identiteto SAML 2.0

Operacija nadaljuje postopek avtorizacije z zunanjo identiteto za povezovanje uporabniškega profila.

POST archives/{archiveId}/account/identity/{authId}/link.json

Odgovor

Preusmeritev na naslednjo stran za avtorizacijo.

5.27 Zasedenost servisa

Vmesnik za preverjanje zasedenosti servisa se uporablja v »Load Balancer« okoljih, kjer lahko določeni algoritmi za usmerjanje prometa preverjajo zasedenost določenega servisa.
Način določanja indeksa se nastavi v konfiguraciji, kjer se lahko upošteva porabo procesorja, spomina, števila zahtevkov in trajanje zahtevkov v določenem časovnem obdobju.
Podprta sta dva načina preverjanja zasedenosti:

- Indeks zasedenosti
- Časovna zasedenost.

5.27.1 Indeks zasedenosti

Operacija vrne indeks vrednosti, ki določa zasedenosti. Vrednost indeksa je od 0 do 100.
0 pomeni, da je servis popolnoma zaseden, 100 pa pomeni, da je servis povsem na voljo.

GET load.json

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [index token]

Parametri zahtevka

Token	String	Ključ za dostop do indeksa zasedenosti.

Odgovor

Podatkovni niz objekta.

Status odgovora

200 – Indeks uspešno prebran.

500 - Napaka strežnika.

5.27.2 Časovna zasedenost

Operacija vrne odgovor v določenem času, ki določa zasedenost. Zahtevek, ki traja manj časa pomeni da je servis manj zaseden.

GET health

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [index token]

Parametri zahtevka

Token	String	Ključ za dostop do indeksa zasedenosti.
Echo	String	Vrednost, ki se bo poslala nazaj v odgovoru.

Odgovor

Podatkovni niz vrednosti parametra »echo« ali prazen odgovor.

Status odgovora

200 - Indeks uspešno prebran.

500 - Napaka strežnika.

6 ODPRAVLJANJE TEŽAV

V nadaljevanju so navedene pogoste težave pri uporabi IMiS®/Storage Connector Services REST, njihov opis in navodilo za odpravo težav.

6.1 Napačna avtorizacija

Zahtevek

POST https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/session/open.json

```
{
  "authentication" : {
     "username" : "admin",
     "password" : "password"
  }
}
```

Odgovor

```
{
  "error": {
     "message": "javax.security.auth.login.LoginException: User name or password is
invalid.",
     "details": " Exception class
com.imis.storageconnector.services.model.exception.ServiceException:
javax.security.auth.login.LoginException: User name or password is invalid.\r\n   at
com.imis.storageconnector.services.app.Archive.getCapabilities(Archive.java:552)\r\n   at
com.imis.storageconnector.services.app.Archive.<init>(Archive.java:398)\r\n   at
com.imis.storageconnector.services.app.BaseApplication.createArchive(BaseApplication.java:81)
\r\n   at
com.imis.storageconnector.services.io.rest.resource.ArchiveResource.sessionOpen(ArchiveResour
ce.java:587)\r\n Caused by: Exception class javax.security.auth.login.LoginException: User
name or password is invalid.\r\n   at
com.imis.imisarc.client.IAServerChannel.authenticateSRP6A(IAServerChannel.java:4476)\r\n   at
com.imis.imisarc.client.IAServerChannel.connectionOpen(IAServerChannel.java:3227)\r\n   at
com.imis.imisarc.client.IASession.authenticate(IASession.java:2041)\r\n   at
com.imis.storageconnector.IASessionPoolManager.getSessionPool(IASessionPoolManager.java:860)\
r\n   at com.imis.storageconnector.imisarchive.Archive.getSessionPool(Archive.java:847)\r\n
at com.imis.storageconnector.imisarchive.Archive.getCapabilities(Archive.java:942)\r\n   at
com.imis.storageconnector.services.app.Archive.getCapabilities(Archive.java:550)\r\n   at
com.imis.storageconnector.services.app.Archive.<init>(Archive.java:398)\r\n   at
com.imis.storageconnector.services.app.BaseApplication.createArchive(BaseApplication.java:81)
\r\n   at
com.imis.storageconnector.services.io.rest.resource.ArchiveResource.sessionOpen(ArchiveResour
ce.java:587)"
  }
}
```

Status odgovora

401 - Neuspešna avtorizacija.

Vzrok težave

Vzrok napake je nepravilno uporabniško ime ali geslo.

Odprava težave

Ponovni poskus pošiljanja drugačnega uporabniškega imena ali gesla.

6.2 Potek seje

Zahtevek

GET https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/YQM1ixP8TAOZ0Qabg-OSRxLf9mrLAFHJt9YDVRK5xNs/entities.json

Glava zahtevka

Authorization: Bearer d0f9eb89-8c43-4dd4-ba9d-14c471fa53f0

Odgovor

```
{
  "error": {
     "message": "Not authorized"
  }
}
```

Status odgovora

401 - Neveljavna seja.

Vzrok težave

Vzrok napake je potek seje.

Odprava težave

Odpiranje nove seje.