Priloga 1 – Oprema za analitiko v digitalni forenziki

Magnet AXIOM Advanced

Predmet: **ena licenca**(e) in podpora za programsko opremo za digitalno forenziko Magnet AXIOM Advanced (ali funkcionalno enakovredno) za analizo podatkov z računalnikov, mobilnih naprav in oblačnih virov ter pripravo poročil **za obdobje 5 let**.

Namen: Pospešitev in standardizacija digitalno-forenzičnih preiskav z eno rešitvijo, ki združuje obdelavo dokazov (processing), napredno analitiko ter deljenje/poročanje dokazov. Rešitev mora omogočati delo z računalniškimi, mobilnimi in oblačnimi viri hkrati v eni zadevi.

Minimalne funkcionalne zahteve (obvezno)

Procesiranje in analiza dokazov

Zmožnost uvoza in obdelave slik/podatkov iz računalnikov (npr. E01/Ex01/RAW/DD), mobilnih naprav (npr. GrayKey/Verakey/Inseyets izvoz, logične/FFS slike) in oblačnih virov ter vrnjenih podatkov na podlagi nalogov (angl. »warrant returns«) (npr. Microsoft/Google ipd.).

Artefaktno usmerjena analiza s knjižnico artefaktov (chats, e-pošta, brskalnik, lokacije, mediji …) in časovno osjo/relacijskimi pogledi za hitrejše vpoglede.

Posnetki dogodkov (angl. »Event Snapshots«) – kontekstno vodeni vpogledi za hitrejšo identifikacijo ključnih dogodkov iz primera ter deljenje z deležniki.

Pomnilniška analiza (angl. »Memory Analysis«) – analiza pomnilniških izpiskov (.dmp in .raw) integrirana v orodje za incidente/malware (tudi Windows 11).

Raziskovalec elektronske pošte (angl. »Email Explorer«) – namenska pregledovalna površina za analizo e-poštnih nabiralnikov (vključno s prikazom niti).

Animirani prikazi zemljevidov (angl. »Animated Map Routes«) in druge pregledne vizualizacije za lokacijske/mobilne artefakte.

Ustvarjanje prenosljivih primerov (angl. »Portable Case«) za ne-tehnične deležnike (preiskovalci, tožilci), z možnostjo označevanja, komentiranja, filtriranja in poročanja.

Podpora avtomatizaciji primerov (angl. »Griffeye Case Creation«) – avtomatsko pripravljeni primeri za obsežne preiskave medijskih vsebin (CSAM ipd.) neposredno iz AXIOM.

Možnost objave v Magnet Review (SaaS) za varno deljenje dokazov prek brskalnika; integracija iz AXIOM Process.

Integriteta, revizija in poročanje

Samodejno izračunavanje in/ali verifikacija kriptografskih zgostitvenih vrednosti (MD5, SHA-1 in SHA-256) za dokazni material; beleženje v dnevnik primera (angl. »Case Information«).

Upravljanje/uvoz množic zgostitvenih vrednosti (npr. Project VIC/CAID, NSRL) ter PhotoDNA (kjer je dovoljeno).

Napredno poročanje, vključno z Magnet Exhibit Builder (ali enakovredno za strukturirano, sodno primerno poročanje/izločene dokaze).

Projekt sofinancirata sofinancirata Republika Slovenija Ministrstvo za visoko šolstvo, znanost in inovacije in Evropska unija – NextGenerationEU. Projekt se izvaja skladno z načrtom v okviru razvojnega področja Pametna, trajnostna in vključujoča rast, komponente Krepitev kompetenc, zlasti digitalnih in tistih, ki jih zahtevajo novi poklici in zeleni prehod (C3 K5), za ukrep Investicija F. Izvajanje pilotnih projektov, katerih rezultati bodo podlaga za pripravo izhodišč za reformo visokega šolstva za zelen in odporen prehod v Družbo 5.0: projekt Pilotni projekti za prenovo visokega šolstva za zelen in odporen prehod.

Uporabnost in deljenje

Naravni pogledi (angl. »Native-like«) za klepet, e-pošto, dokumente, filtri, označevanje, označbe (tags), komentarji, izvoz v standardne formate (CSV, PDF/HTML, load dat).

Podpora za prenosljive zadeve (angl. »Portable Case«) deluje na sistemih brez nameščenega AXIOM.

Druge zahteve

Vključena programska podpora in posodobitve za celotno obdobje naročnine.

Skladnost in varovanje podatkov

Skladnost z dobrimi praksami verige skrbništva (chain of custody), sledljivost vseh dejanj (beleženje dnevnikov), ne-destruktivno delo na kopijah, kriptografska verifikacija. (Primeri dobre prakse s preverjanjem zgostitvenih vrednosti).

SPLOŠNE ZAHTEVE

- Pri vseh sklopih lahko ponudniki ponudijo alternativo, ki mora biti enakovredna ali zmogljivejša.

- rok dobave 16. 12. 2025

Ponudnik:

_____ (žig) _____

(kraj, datum) *(podpis zakonitega zastopnika ponudnika)*

Projekt sofinancirata sofinancirata Republika Slovenija Ministrstvo za visoko šolstvo, znanost in inovacije in Evropska unija – NextGenerationEU. Projekt se izvaja skladno z načrtom v okviru razvojnega področja Pametna, trajnostna in vključujoča rast, komponente Krepitev kompetenc, zlasti digitalnih in tistih, ki jih zahtevajo novi poklici in zeleni prehod (C3 K5), za ukrep Investicija F. Izvajanje pilotnih projektov, katerih rezultati bodo podlaga za pripravo izhodišč za reformo visokega šolstva za zelen in odporen prehod v Družbo 5.0: projekt Pilotni projekti za prenovo visokega šolstva za zelen in odporen prehod.