



Zapisnik operativnega sestanka

20240110_IoT_Zapisnik_sestanaka

Naziv projekta	Idejna zasnova in postavitve pilota ekosistema interneta stvari z algoritmičnimi orodji
Status dokumenta	Končna različica
Datum izdelave dokumenta	12.01.2024
Datum zadnje spremembe	25.01.2024
Verzija dokumenta	0.3
Avtor dokumenta	Gregor Burger

Namen sestanka	Operativni sestanek pilotne IoT postavitve 10.01.2024
Datum sestanka	10. 01. 2024
Trajanje sestanka	8.45 – 10.00
Lokacija sestanka	MDP-D1 Kabinet (1.nadstropje)
Prisotni	MDP DRDRPE Kristina Valenčič, dr. Karmen Kern Pipan, MDP DDI Boštjan Sporn, MDP DDD mag. Špela Kern, dr. Polonca Blaznik, dr. Radovan Pajntar; MJU DSP: Maja Pogačar, Matija Mrzel, Damjan Knific; UL FRI: dr. Marko Bajec, Jernej Cvek; UL FE: dr. Andrej Kos, Franc Drobnič, Gregor Burger;

Dnevni red:

1. Predstavitev stanja na pilotnem projektu (MDP)
2. Predstavitev potreb prvega uporabnika (MJU/DSP)
3. Predstavitev doseženih rezultatov (IRI UL)
4. Razprava o načinu zaključka pilotnega projekta
5. Sklepi

Potek sestanka in dogovori

Ad 1) Predstavitev stanja na pilotnem projektu (MDP DDD)

g. Radovan Pajntar je zbranim predstavil aktivnosti pilotnega sestava IoT za potrebe državne uprave. V sklopu predstavitve je bil predstavljen problem, ki ga pilotni projekt naslavlja, njegov namen in cilji ter stanje dokončanih in še odprtih aktivnosti projekta.

Ad 2) Predstavitev potreb prvega uporabnika (MJU/DSP)

g. Damjan Knific je predstavil zakonske zaveze MJU DSP pri energetskega upravljanju zgradb, učinkoviti rabi energije, zagotavljanja kakovostnega okolja v zgradbah, poročanju evidenc porabe energije, doseženih prihrankih energije itd. MJU DSP je bil v aktivnosti pilotnega sestava IoT za potrebe državne uprave vključen kot prvi uporabnik.

Ad 3) Predstavitev doseženih rezultatov (IRI UL)

- g. Marko Bajec je na kratko predstavil aktivnosti izvajalca IoT pilotnega projekta in opravljeno delo izvajalca do sedaj.
- g. Jernej Cvek je predstavil podrobnejšo zasnovo in delovanje IoT pilotne platforme zasnovane in izdelane na podlagi Fiware komponent. Dodatno je bilo predstavljeno še nameščanje komponent pilota v Docker kontejnerjih.
- g. Gregor Burger pa je predstavil nadzorno ploščo IoT pilota izdelano v orodju Grafana z vsebovanimi vizualizacijami merjenih podatkov testnega objekta prvega uporabnika.

Ad 4) Razprava o načinu zaključka pilotnega projekta

Povzetek diskusije:

- Določiti je potrebno naslednje korake za prehod do produkcijske rešitve sistema, saj MDP nima lastnih razvojnih kadrov, ki bi zagotavljali nemoteno delovanje platforme 24/7.
- Za dokončanje pilotnega projekta je potrebno pospešiti pregled PZI na MJU in nato izvesti namestitev platforme v državni oblak. Izvajalec nudi podporo pri namestitvi in opravi potencialne napake, ki se pokažejo med postopkom namestitve v državnem oblaku.
- Potreben je aneks za časovno podaljšanje projekta, brez negativnih finančnih vplivov za naročnika, za dobo 5. mesecev.
- MJU DSP prične z aktivnostmi za pripravo JN za razvoj in vzdrževanje IOT platforme.

Ad 5) Sklepi

- Pospešijo se aktivnosti pregleda PZI projekta IoT na MDP za potrebe namestitve platforme v državni oblak. Nosilec: Boštjan Sporn
- Čas izvajanja projekta se podaljša z aneksom, podaljšanje je samo časovno za dobo 5. mesecev, brez dodatnih finančnih vplivov za naročnika. Nosilec: Radovan Pajntar
- Na strani MJU DSP se pripravi pogodba za razvoj in vzdrževanje IoT sistema po zaključku projekta. Nosilec: MJU/DSP