

5G Varnost - 2. faza Eksperimentalni razvoj, podfaza ER.1

Prototipi 5G Varnost

Rezultat ER.2 taska T.4.2 Demonstrator z integriranimi storitvami in tehnologijami

Tip dokumenta	Rezultat
Zapis v arhivu	5GVAR-ER1-R02-Javno.docx
Narejeno za	5G Varnost
Avtor	Dušan Merklin, Jure Jurjevčič, Marko Grohar, Igor Žgur, Franc Ahčin, Janez Rozman, Igor Lah (Iskratel, d.o.o., Kranj), Bojan Dovč, Pavel Kralj, Primož Prevec, Peter Zidar, Dejan Šošter (Telekom Slovenije d.d.), Marko Šmid, Tomaž Grenko, Andrej Kobal, Viljem Križman (OSI d.o.o.), Mojca Volk, Urban Sedlar, Matej Rabzelj (Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko)
Stopnja zaupnosti	Javno

1. Povzetek

V okviru te naloge so bili pripravljene prototipi paketov programske opreme za storitve predstavljene na demonstraciji projekta 5G Varnost. V nadaljevanju se nahaja seznam programske opreme po posameznih partnerjih projekta.

UL FE:

1. Mobilna aplikacija 112 – SNAPRING
2. Zaledni strežnik PEMEA za aplikacijo 112
3. Zaledni strežnik za funkcionalnost »zelenega gumba« aplikacije 112

Iskratel:

1. Zaledna aplikacija DPaaS za upravljanje in krmiljenje klicev
2. Podatkovna baza dbPPDR
3. Spletna aplikacija DPaaS GUI klient
4. Prilagoditev odprtokodnih rešitev Jitsi Meet za videokonferenčne klice za uporabo v DPaaS
5. Prilagoditev odprtokodne rešitve Wazuh za varnostni nadzor strežnikov in centralizacijo varnostnih informacij v DPaaS

OSI:

1. Aplikacija OSI.AuditTrial za konsolidacijo revizijskih sledi in njihovo upravljanje skozi celoten življenjski cikel

Telekom Slovenije pri izvedbi projekta ni bil zadolžen za razvoj programske opreme, je pa imel ključno vlogo pri izvedbi celotnega projekta in demonstratorja, saj je zagotavljal storitve mobilnega omrežja in zagotavljal storitev podatkovnega centra za georedundantno namestitve programske opreme DPaaS.

Podrobnejši opisi programske opreme in njihova funkcionalnost se nahajajo v izročku Rezultat IR.7 naloge T.3.1 Dispečer kot storitev. Programska oprema je arhivirana v internih repozitorijih pri posameznih partnerjih in ni dostopna javnosti.