

Številka: 382-38/2023-2 (086)
Ljubljana, dne 8. junija 2023

Zadeva: **Obvestilo o posodobitvi Varnostne sheme eZdravja**

Spoštovani,

Nacionalni inštitut za javno zdravje (NIJZ) je v skladu z Zakonom o zbirkah podatkov s področja zdravstvenega varstva (ZZPPZ) skrbnik in upravljavec rešitev eZdravja. Med upravljanimi rešitvami je tudi Evidenca uporabnikov eZdravja, doslej znana pod delovnim nazivom »Varnostna shema«. Varnostna shema zagotavlja avtentikacijsko/avtorizacijsko storitev do drugih upravljanih rešitev, kot so eRecept, eNaročanje itd.

Izvajalci zdravstvenih storitev so obvezni uporabniki eZdravja.

Pred časom smo v okolju eZdravja postavili prenovljeno rešitev Varnostne sheme – z delovnim nazivom »Evidenca uporabnikov eZdravja – EueZ«. EueZ omogoča nove funkcionalnosti, je varnostno bolj utrjena in bolje sledi sodobnim informacijskim standardom. Funkcionalnost nadomeščanja izbranih osebnih zdravnikov bo na voljo izključno v EueZ (glejte pogoje za uporabo v integracijski dokumentaciji – povezava je navedena v točki a).

Trenutno sta obe rešitvi (Varnostna shema in EueZ), aktivni in v uporabi. Z EueZ je do sedaj integriranih že nekaj ponudnikov storitev (aplikacij), s tem pa je tudi uspešno zaključeno preizkusno obdobje EueZ. Vzdrževanje dveh informacijskih rešitev je kompleksno in finančno nevzdržno, zato se na Varnostni shemi (stari rešitvi) nadaljnji razvoj ukinja. **Vzdrževanje bomo zagotavljali le do 30.11.2023. Vzdrževanje, razvoj novih funkcionalnosti in odprava napak bo po tem datumu potekala izključno na EueZ.**

Skladno s tem vas pozivamo, da čim prej izvedete vse potrebne aktivnosti za izvedbo integracije na EueZ, saj sicer uporaba rešitev eZdravja (izdaja elektronskih receptov, napotnic, prevzem napotnic, pregled izvidov in odpustnic...) po navedenem datumu ne bo več mogoča.

Način uporabe se za strokovne uporabnike (delavci v zdravstvu, nadzorniki organizacij...) ne spremeni bistveno. Oddaja prošenj za pridobitev vlog ter administracija Varnostne sheme s strani nadzornikov organizacije bo možna na novi spletni povezavi (<https://euez.ezdrav.si/VS.web/>). Uporaba aplikacij eZdravja, ki so na voljo preko integriranih lokalnih informacijskih sistemov ali kot samostojne spletne aplikacije, bo za njih enaka kot doslej.

V nadaljevanju predstavljamo gradnike in integracijske načine EueZ ter smernice za integracijo. Informacije so namenjene ponudniku vašega lokalnega informacijskega sistema.

EueZ sestavljata dva glavna gradnika: EueZ-VS in EueZ-CAS.

- a) EueZ-VS omogoča iste integracijske načine kot Varnostna shema, le da so ti posodobljeni. Med integracijskimi načini je sicer na voljo tudi Web prijava vendar se ta način srednjedolgoročno ukinja (razlogi: varnost, nestandardiziran način). Primerna je za avtentikacijo končnih uporabnikov (oseb) in drugih informacijskih rešitev (sistemskih storitev). Več informacij o spremembah in integracijskih mehanizmih je na voljo na naslednji povezavi:

<https://tdc-euez-cas-1.cs.ezdrav.si/euezDoc/html/Specifikacija-Integracija-VS.html>
(vsebina na spletni povezavi je dostopna v omrežju zNET)

- b) EueZ-CAS je namenjen integraciji vsem spletnim aplikacijam za postopek prijave uporabnika (po standardu SAML 2.0). Poleg zanesljive avtentikacije omogoča tudi pridobivanje atributov o uporabniku iz več virov. Tehnične podrobnosti za ponudnike storitev so na voljo na spletnem naslovu:

https://tdc-euez-cas-1.cs.ezdrav.si/euezDoc/SETCCE_EUEZ_NIJZ_NamestitevPS.pdf
(vsebina na spletni povezavi je dostopna v omrežju zNET)

Integrator se lahko odloči za eno od naslednjih izvedb:

1. Ker EueZ-VS sistem omogoča kompatibilnost s starim VS sistemom bo za večino integracij potrebno spremeniti (zgolj) URL naslove.

Odstopanje v kompatibilnosti je možno zaradi nadgrajenih programskih komponent in varnostnih algoritmov. Hkrati velja, da je potrebno bolj skladno upoštevati standarde pri integraciji z WebService vmesniki po SOAP tehnologiji (točka 2).

2. Ker EueZ-VS sistem nadgrajuje varnostne mehanizme in upoštevanje standardov, so za določene storitve vpeljani novi URL naslovi (endPoint-i).

WebService za izdajo varnostnega žetona (AuthToken) ima dodana dva nova URL naslova za delovanje po standardu SOAP v1.1 in SOAP v1.2. Obstoječi URL naslov, ki omogoča hkratno delovanje po SOAP v1.1 in v1.2, pa se bo ukinil.

Ukinja se torej:

<https://euez.ezdrav.si/VS.webservices/services/PicketLinkSTS> – SOAP 1.1.in 1.2

Nova naslova PicketLinkSTS:

<https://euez.ezdrav.si/VS.wsAuthToken/services/PicketLinkSTS> - SOAP 1.1

<https://euez.ezdrav.si/VS.wsAuthToken/services/PicketLinkSTS12> – SOAP 1.2

=> Zato je smiselno ob integraciji na EueZ-VS to upoštevati in uporabljati nove URL naslove.

3. Za WebAplikacije, ki so že danes integrirane na VS sistem za postopek prijave, je zahtevano, da se integrirajo na EueZ-CAS sistem.

Razlog: na EueZ-VS sistemu se ukinja funkcionalnost prijavnega postopka po tako-imenovani metodi "HTTP POST binding".

Nekatere programske rešitve uporabljajo knjižnice IKLib za integracijo z rešitvami eZdravja. Za integracijo z EueZ-VS bo pripravljena posodobljena različica knjižnice.

Opozorilo: EueZ bo dostopna le po kriptografskem protokolu TLS 1.2.

Kot opisano, se bodo nekateri integracijski načini v bližnji prihodnosti ukinili. Ob morebitni integraciji na tovrstne načine, bo potrebno integracijo na priporočene načine v prihodnje ponovno izvesti.

V kratkem bo organizirana delavnica kamor se lahko podajo vprašanja in dodatna pojasnila. Termin za delavnico bo sporočen naknadno. Interes za delavnico podajte na euez@nijz.si - sporočite elektronski naslov.

Izvajalec zdravstvene dejavnosti naj s ponudnikom lokalnega informacijskega sistema (integratorjem) skrbno preuči katera izvedba je glede na dane razmere in roke zanj najbolj ustrezna.

Pozivamo, da integracijo na EueZ izvedete v čim krajšem roku, saj sicer uporaba rešitev eZdravja (izdaja elektronskih receptov, napotnic, prevzem izvidov iz CRPP...) po datumu 30.11.2023 ne bo več mogoča.

Dodatna pojasnila lahko pridobite na euez@nijz.si.

Z lepimi pozdravi,

Pripravila:
Boško Simeunović, razvojni sodelavec
Matjaž Žohar, razvojni sodelavec

Poslati:
- elektronsko

Doc. dr. Branko Gabrovec
Generalni direktor



