



Delavnica „Skladnost e-storitev z EU Uredbo eIDAS“

Načrti z e-identitetami

Mag. Katarina Čepon

24. april 2019

E-identiteta

Elektronska identiteta je v splošnem sredstvo s katerim ljudje elektronsko dokazujejo da so tisti za katere pravijo da so in tako pridobijo dostop do storitev.






E-identiteta v zakonodaji

Uredba eIDAS oz. UREDBA (EU) št. 910/2014 EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA z dne 23. julija 2014 o elektronski identifikaciji in storitvah zaupanja za elektronske transakcije na notranjem trgu in o razveljavitvi Direktive 1999/93/ES (3.člen):

1. „elektronska identifikacija“ pomeni postopek uporabe identifikacijskih podatkov osebe v elektronski obliki, ki enolično predstavljajo bodisi fizično ali pravno osebo bodisi fizično osebo, ki zastopa pravno osebo;
2. „sredstvo elektronske identifikacije“ pomeni materialno in/ali nematerialno enoto, ki vsebuje identifikacijske podatke osebe in se uporablja za avtentikacijo pri spletnih storitvah;
3. „identifikacijski podatki osebe“ pomeni niz podatkov, ki omogočajo, da se določi identiteta fizične ali pravne osebe ali fizične osebe, ki zastopa pravno osebo;
4. „shema elektronske identifikacije“ pomeni sistem za elektronsko identifikacijo, v okviru katerega se fizični ali pravni osebi ali fizični osebi, ki zastopa pravno osebo, izdajo sredstva elektronske identifikacije;





E-identitete držav EU za čezmejno poslovanje

Priglašene sheme

Naziv sheme	Sredstvo eID v priglašeni shemi	Notificirana država članica	Raven zanesljivosti	Datum objave v Uradnem listu Evropske unije
German eID based on Extended Access Control	National Identity Card Electronic Residence Permit	Nemčija 	Visoka	26.9.2017
SPID – Public System of Digital Identity	SPID eID means provided by: <ul style="list-style-type: none">• Aruba PEC SpA• Namirial SpA• InfoCert SpA• In.Te.S.A. SpA• Poste Italiane SpA• Register.it SpA• Sielte SpA• Telecom Italia• TrustTechnologies S.r.l.	Italija 	Visoka Srednja Nizka	10.9.2018
National Identification and Authentication System (NIAS)	Personal Identity Card (eOI)	Hrvaška 	Visoka	7.11.2018

E-identitete držav EU za čezmejno poslovanje

Priglašene sheme

Naziv sheme	Sredstvo eID v priglašeni shemi	Notificirana država članica	Raven zanesljivosti	Datum objave v Uradnem listu Evropske unije
Estonian eID scheme: ID card Estonian eID scheme: RP card Estonian eID scheme: Digi-ID Estonian eID scheme: e-Residency Digi-ID Estonian eID scheme: Mobiil-ID Estonian eID scheme: diplomatic identity card	<ul style="list-style-type: none">• ID card• RP card• Digi-ID• e-Residency Digi-ID• Mobiil-ID• Diplomatic identity card	Estonija 	Visoka	7.11.2018
Documento Nacional de Identidad electrónico (DNIe)	Spanish ID card (DNIe)	Španija 	Visoka	7.11.2018
Luxembourg national identity card (eID card)	Luxembourg eID card	Luksemburg 	Visoka	7.11.2018
Belgian eID scheme FAS/eCards	Belgian Citizen eCard Foreigner eCard	Belgija 	Visoka	27.12.2018

Obvezno priznavanje EU e-Idenititet

MEJNIK eIDAS
29. september 2018

26.9.2018



10.9.2019



7.11.2019



27.12.2019



Priglasitev e-identitet

Država članica se odloči,
KATERE svoje e-identitete
priglasijo za
čezmejno uporabo



PRIGLAŠENE



„PEER-REVIEWED“



V POSTOPKU „PEER-REVIEW“



NAJAVA



Upravljanje e-identitet: 3 možnosti

ODPRT SISTEM

Državne in/ali zasebni eID
Država določi „framework“
Država vzpostavi nadzor
Pogosto centralni sistem za avtentikacijo

DRŽAVNI SISTEM

Državna eID
Država izdaja tudi sredstva/naprave

HIBRIDNI SISTEM

eID izdaja država
Sredstva/naprave so odprta
Država določi „framework“

Upravljanje e-identitet: pregled po državah

ODPRT SISTEM

HR, IT, NL, UK, LU*, ES*

DRŽAVNI SISTEM

DE, BE, EE, CZ, PT

HIBRIDNI SISTEM

AT*

Ugotovitve glede priglašениh/najavljenih shem

e-Osebna izkaznica

PT, DE, EE, BE, ES, HR, LU, IT*, CZ*

Mobilne eID

PT, EE, IT, AT*

eID, izdane s strani
zasebnega sektorja

IT, UK*, NL*

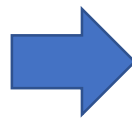
Centralni sistemi

IT, HR, BE, UK*, NL*

E-identitete v Sloveniji

ODPRT SISTEM

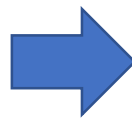
Dosedanje
stanje



Določiti „framework“
Država nadzor
Lahko tudi eOI

DRŽAVNI SISTEM

Uvedba
državne eID



Vzpostavitev eID sistema
(smiselna uvedba eOI)
Prehod e-storitev na
državen eID

HIBRIDNI SISTEM

Uvedba
državne eID,
odprtost za
tehnične
nosilce



Vzpostavitev eID sistema
Prehod na nov sistem za
e-storitve
Lahko tudi eOI

Kvalificirano digitalno potrdilo slovenskih izdajateljev = e-identiteta?

Uredba o izvajanju Uredbe (EU) o elektronski identifikaciji in storitvah zaupanja za elektronske transakcije na notranjem trgu in razveljavitvi Direktive 1999/93/ES (2. člen):

(uporaba kvalificiranih potrdil za elektronski podpis)

Kot sredstvo elektronske identifikacije se lahko uporabi tudi kvalificirano potrdilo za elektronski podpis, ki je izdano tudi za namen avtentikacije.



E-identitete v Sloveniji

Predlog zakona o elektronski identifikaciji in storitvah zaupanja (ZEISZ)

Osebni elektronski identifikacijski dokument je javna listina, s katero imetnik dokazuje istovetnost pri elektronskem poslovanju.

Sredstva elektronske identifikacije:

- potrdilo za elektronsko identifikacijo nameščeno na napravi za elektronsko identifikacijo (npr. pametni kartici)
- preko oddaljenega dostopa do podatkov o e-identiteti (npr. mobilna identiteta smsPASS z enkratnim geslom)
- vlada lahko za osebni elektronski identifikacijski dokument določi uporabo tudi druge tehnološke rešitve in druga sredstva elektronske identifikacije.

E-osebna izkaznica

Uredba evropskega parlamenta in sveta o okrepitvi varnosti osebnih izkaznic državljanov Unije in dokumentov za prebivanje, izdanih državljanom Unije in njihovim družinskim članom, ki uresničujejo svojo pravico do prostega gibanja

Člen 3

Varnostni standardi / oblika / specifikacije

- Osebne izkaznice vključujejo zelo varen pomnilniški medij, ki vsebuje podobo obraza imetnika izkaznice in dva prstna odtisa v interoperabilnih digitalnih oblikah. Države članice za zapis biometričnih identifikatorjev uporabljajo tehnične specifikacije, kakor so določene v Sklepu Komisije C(2018)776716
- Kadar je to potrebno in sorazmerno s ciljem, ki ga je treba doseči, lahko države članice po potrebi vpišejo takšne podrobnosti in zaznamke za rabo na nacionalni ravni, ki so potrebni v skladu z nacionalnim pravom. Učinkovitost minimalnih varnostnih standardov in čezmejna združljivost osebnih izkaznic se zaradi tega ne zmanjšata.
- Kadar države članice v osebnih izkaznicah shranjujejo podatke za e-storitve, kot sta e-uprava in e-poslovanje, morajo biti takšni nacionalni podatki fizično ali smiselno ločeni od biometričnih podatkov iz odstavka 5.

In kakšna bo prihodnost e-identitet v Sloveniji?

ZEISZ



Hvala za pozornost!