

RIA koostööpartnerite infopäev

Üritust korraldab Riigi Infosüsteemi Amet Euroopa Liidu struktuuritoetuse toetuskeemist "Infoühiskonna teadlikkuse tõstmine", mida rahastab Euroopa Regionaalarengu Fond.



RIIGI INFOSÜSTEEMI AMET



Euroopa Liit
Euroopa
Regionaalarengu Fond



Eesti
Tuleviku Heaks

TARK



e-RIIK





RIIGI INFOSÜSTEEMI AMET

2021. aasta plaanid ja eID tulevikuvaade

Mark Erlich

Elektronilise identiteedi osakonnajuhataja

17.11.2020

2021 sündmused: Web Extensions

<https://github.com/open-eid/browser-extensions2#new-solution-architecture>

Miks:

- Keeruline on tagada mõistlikku tuge OS-ide ja veebisirvikute muudatuste ja piirangute tõttu
- Kriisid on näidanud, et kiirete muudatuste puhul pole võimalik tagada tuge kõikides ökosüsteemide kombodes

Kuidas:

- Uus plugin, mis põhineb *openID Connect*'il
- Lahendab nii autentimise kui ka allkirjastamise

Millal:

- Kommunikatsioon ja konkreetne info järgmisel aastal
- Üleminek pikema perioodi jooksul (paralleelselt toetame kahte lahendust)
- Tulevikus võimalus toetada teiste riikide ID-kaarte



2021 sündmused: CDOC 2.0



Miks:

- Puudus pikaajaline krüpteeritud dokumentide säilituslahendus
- CDOC krüpteerimist väärkasutati ja hiljem polnud võimalik andmeid taastada
- Kogemus ID-kriisist (nt 2017): ID-kaardi uuenemisel ei saanud dokumentidele ligi

Kuidas:

- 1. etapis võimaldame teiste võtmehalduskeskkondade kasutamist (esialgu PGP export, aga sellega ei piirdu)
- 2. etapis loome integratsiooni säilituskeskkondadele (nt dokumendi haldussüsteemid)

Millal:

- Projekt algab 2021. aasta teisel poolaastal
- Lõplik lahendus on kavandatud valmima 2023. aasta esimesse poolaastasse.
- Eraldi kommunikatsioon järgmisel aastal.

2021 sündmused: mobiil-ID uuendus

Miks:

- Kehtiv mobiil-ID leping lõppeb 2022. aasta algusega
- Tahame olla avatud innovatsioonile ning toetada uusimaid tehnoloogiaid

Kuidas:

- Hangime lahendust, mis toetaks kaht peamist kriteeriumit:
 - Kõrge tasemega autentimist
 - Kvalifitseeritud e-allkirja ehk digitaalallkirja, mis on võrdsustatud omakäelise allkirjaga

Millal:

- Hankeprotsess on poolel teel
- Lahendus peab olema valmis 2021. aasta lõpuks



Hello Mr. Yakamoto! Welcome back to the GAP!



Kuhu liigume

- Mateeria- ehk plastikuvaba ühiskond
- Kasutajale ühene isikutuvastusviis keskkonnast sõltumata
- Andmed isiku ainukontrolli all
- Robustne usaldusahel



...aga vahepeal Brüsseli kuluaarides

- EU eID – Kas imemasin, mis lahendab kõik?
 - Platvorm liikmesriikidele juurutamiseks
 - Kaitsta isikuga seotud andmete väärkasutust
 - Kasutamiseks kõikjal, nii avalikus kui ka erasektoris
- Eksperimenteerimine:
 - EBSI – Euro “oma” plokiahel
 - ESSIF – EU “oma” isemäärav identiteet (*self sovereign identity*)
- Isikukoodi piiriülese kasutuse dilemma jääb



Kas saaks ühildada parimat hulludest ideedest

- Teoreetiliselt on võimalik juba täna luua plastikuvaba elu
 - Selleks saaksime kasutada:
 - Turvalist e-Rahakotti
 - Andmete turvaümbrikuid
 - Näiteks ESSIF (?)
 - Seadmetevaheline (ka füüsilises keskkonnas) andmevahetus
 - Näiteks ISO 18013-5 “mobiilsed juhiloa”
 - Usaldusmudel ja tühistustehnoloogia
 - Näiteks EBSI ja PKI
 - Halduskeskkonda
 - Näiteks kodanikuportaal või nõusolekuteenus
- RIA on algatamas analüüsi teemal “Tõendid mobiilis”





RIIGI INFOSÜSTEEMI AMET

Aitäh!

Mark Erlich

mark.erlich@ria.ee

TÄNAME OSALEMAST!

"Tark e-riik" ürituste sarja korraldab Riigi Infosüsteemi Amet Euroopa Liidu struktuuritoetuse toetuskeemist "Infoühiskonna teadlikkuse tõstmine", mida rahastab Euroopa Regionaalarengu Fond. Üritust aitas läbi viia Publicon.



RIIGI INFOSÜSTEEMI AMET



Euroopa Liit
Euroopa
Regionaalarengu Fond



Eesti
Tuleviku Heaks

TARK



e-RIIK

