



Par elektroniskās identifikācijas uzraudzības komiteju

Kristiāns Tetters, CERT.LV, «Esi drošs» 13.12.2016.

Ko nozīmē elektroniskā identifikācija

- Elektroniski veikta personas (fiziskas vai juridiskas) identitātes pārbaude atbilstoši noteiktiem drošības kritērijiem
- Katram elektroniskajam pakalpojumam, balstoties uz neprecīzas autentifikācijas radītiem riskiem, noteikts autentifikācijas līmenis
- Autentifikācijas procesā tiek pielietoti vairāki faktori
- Autentifikācija norit tiešsaistē
- Piemēram, Latvijas eID

Izmantojot elektronisko identifikāciju iespējams

- **Saņemt valsts un pašvaldību iestāžu nodrošinātos e-pakalpojumus**
- **Saņemt pārskatus**
- **legūt informāciju**
- ***Saņemt e-pakalpojumus Eiropas mērogā***

Normatīvais regulējums Latvijā

- **Fizisko personu elektroniskās identifikācijas likums**
 - Lai veidotu vienotu tiesisko ietvaru, kas elektroniskā vidē regulētu dažādu pieejamo un praksē pielietoto identifikācijas līdzekļu izmantošanu.
 - Uz likuma pamata tiek izstrādāti Ministru kabineta noteikumi
 - Likums nosaka sertificētus elektroniskās identifikācijas veidus:
 - Kvalificēts
 - Kvalificēts paaugstinātas drošības
- **Ministru kabineta noteikumi Nr.695 «Elektroniskās identifikācijas uzraudzības komitejas nolikums»**

Normatīvais regulējums ES līmenī

eIDAS Regula

eID

Uzticamības pakalpojumi

Savstarpēja
atzišana

Uzticamības
līmeņi
(Levels of
Assurance)

eParaksti

eZīmogi

Laika zīmogs

Tīmekļa
vietņu
autentifikācija

Elektroniski
reģistrēta
piegāde

eSig/eSeals
validation and
preservation

Paziņošanas
process

Sadarbspējas
sistēma

Uzticamības
saraksti

QSCD
(Kvalificētas
elektronisko
parakstu
radīšanas
ierīces)

Kvalificētu
uzticamības
pakalpojumu
ES marķējums

Atbildība
(Liability)

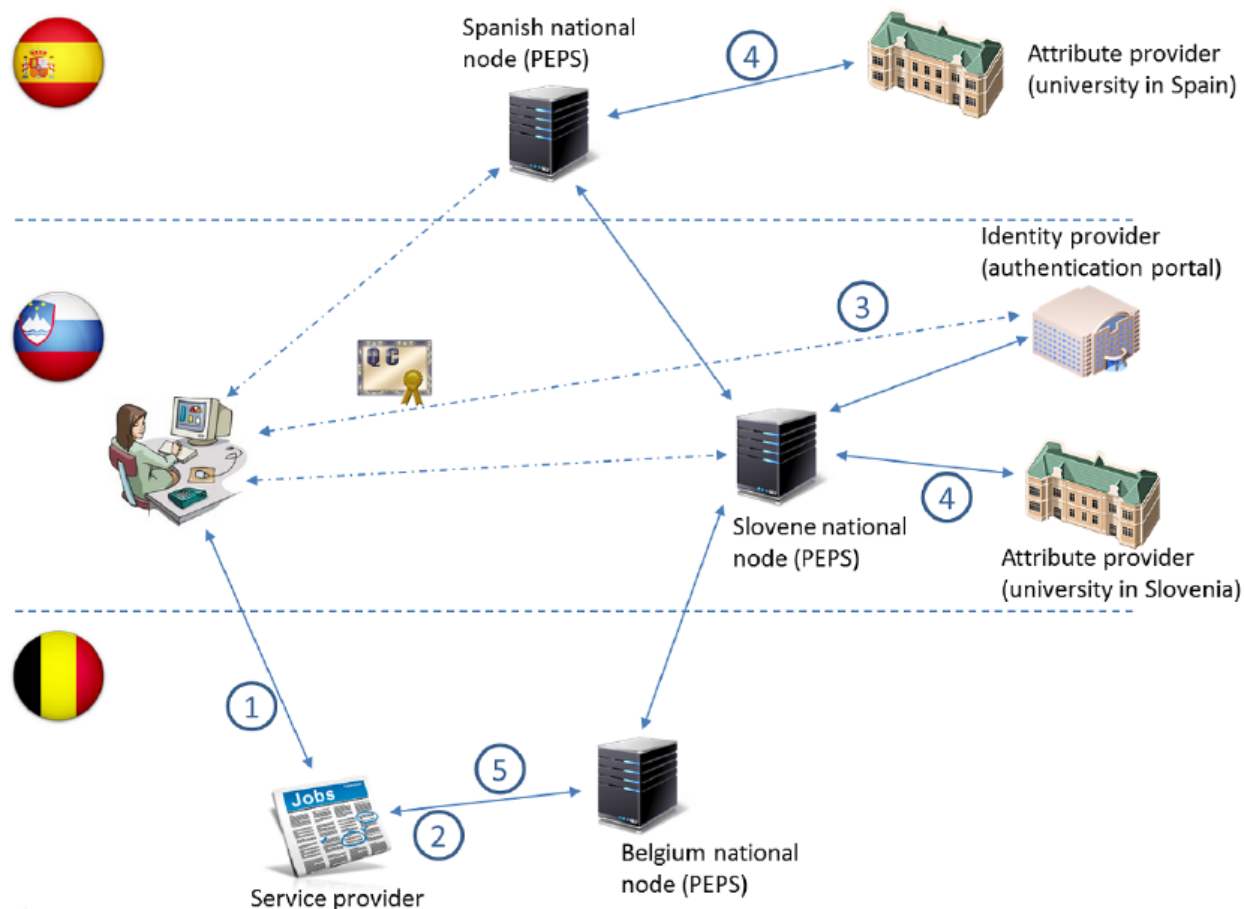
USPS
uzraudzība

Pārkāpumu
paziņošanas
mehānisms

Specifikācijas un standarti

- **EK īstenošanas regula 2015/1502**
- **ISO 29115**
- ***STORK* projekts**

Piemēri pārrobežu autentifikācijai



Komitejas galvenie darbības mērķi

- **Veikt nacionālās eID shēmas paziņošanu EK un citu eIDAS noteikto uzdevumu izpildi**
- **Veicināt kvalificētu elektroniskās identifikācijas pakalpojumu izmantošu Latvijā**
- **Fizisko personu elektroniskās identifikācijas likumā noteiktās uzraudzības institūcijas noteiktās funkcijas**

Komitejas darbības mērķu paplašinājums

- **Tuvākā nākotnē pēc Elektronisko dokumentu likuma grozījumiem:**
 - Uzticamības pakalpojumu sniedzēju uzraudzība, tostarp uzticamības saraksta uzturēšana, atzinumu sniegšana pēc pakalpojumu sniedzēju audita ziņojuma
- **Vidējā termiņā:**
 - NIS direktīvā noteiktās funkcijas
 - ES pilsoņu iniciatīvas
 - Parakstu vākšanas sistēmas

Komitejas padomes struktūra

- **Komitejas padomes sastāvs**

- Aizsardzības ministrijas valsts sekretārs
- Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrijas valsts sekretārs
- Satiksmes ministrijas valsts sekretārs
- Tieslietu ministrijas valsts sekretārs
- Iekšlietu ministrijas valsts sekretārs
- CERT.LV vadītājs
- Datu valsts inspekcijas vadītājs
- Komitejas sekretariāta vadītājs

Komitejas sekretariāta sastāvs

- **Komitejas sekretariātu uz doto brīdi pārstāv**
 - No Aizsardzības ministrijas puses 2 darbinieki
 - No CERT.LV puses 2 darbinieki

Uzticamības pakalpojumu uzraudzība

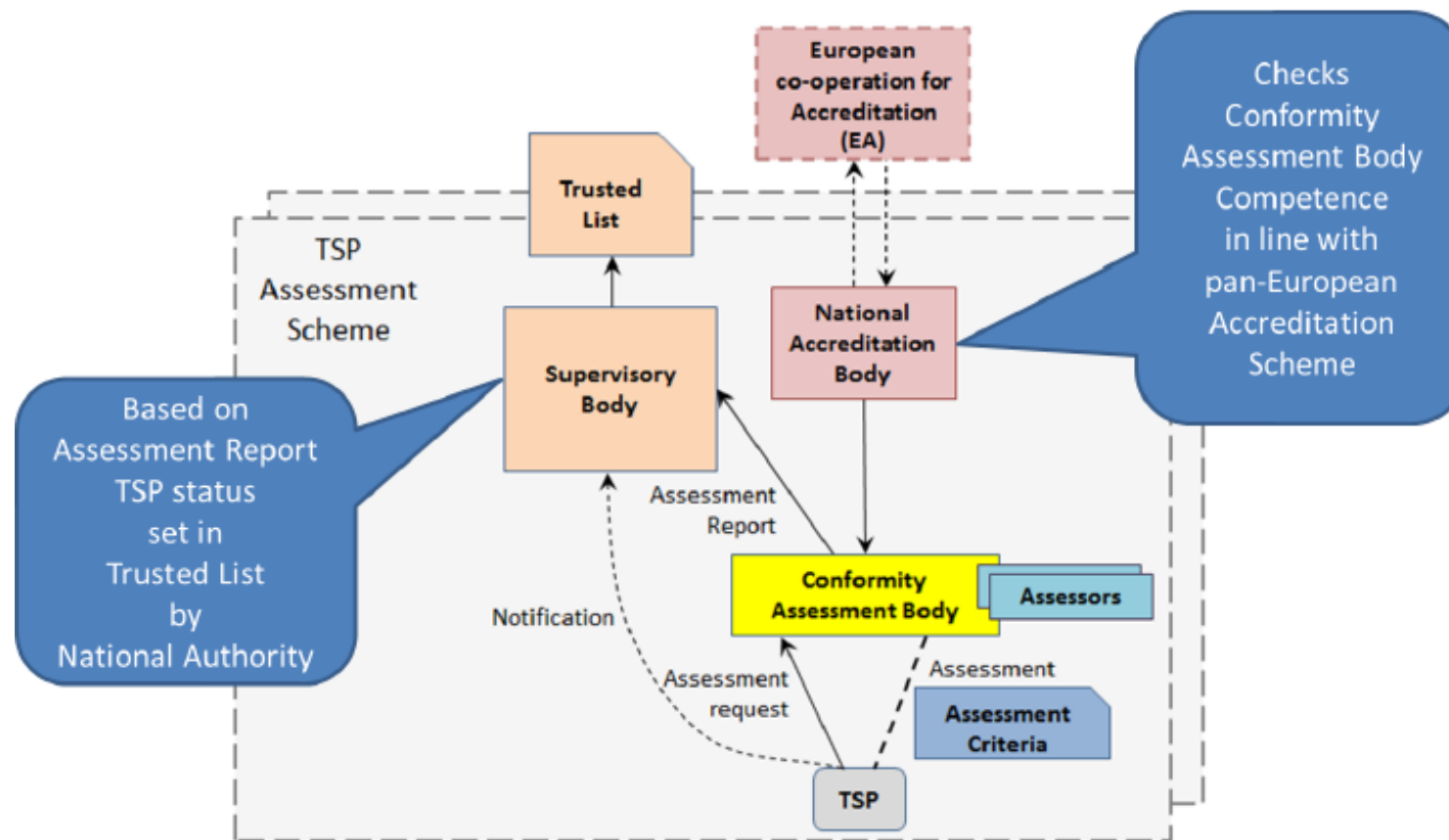


Figure 1: TSP Assessment Scheme

Uzticamības saraksti un uzticamības pakalpojumu sniedzēju pārbaudes

- **Veidoti, lai verificētu kvalificētu elektronisko parakstu un/vai elektronisko zīmogu atbilstoši EK īstenošanas lēmumam 2015/1505 un *ETSI TS 119 612 V2.2.1 Trusted Lists* specifikācijai un apvienoti LOTL (*List of Trusted Lists*)**
- **Veic akreditēti eksperti (auditori vai auditorfirmas) pēc standartizētas metodikas (ISO, ETSI vai citiem starptautiskiem nozares standartiem)**
- **Latvijas uzticamības sarakstā LVRTC e-paraksts**

Aktuālie jautājumi/problēmas

- **Elektroniskās identifikācijas shēmu auditēšanas kārtība**
- **Standartizācijas jaunumi un izmaiņas**
- **Tehniskās iespējas**
- **Citu ES dalībvalstu sertificēto elektroniskās identifikācijas shēmu atzīšana**
- **Uzticamības pakalpojumu auditēšanas prasību izmaiņas līdz ar eIDAS regulas stāšanos spēkā**

Saites

- www.mod.gov.lv
- <https://cert.lv/lv/iniciativas-un-aktivitates/elektroniskas-identifikācijas-uzraudzības-komiteja>
- Q&A [http://europa.eu/rapid/press-release MEMO-14-586 en.htm](http://europa.eu/rapid/press-release_MEMO-14-586_en.htm)
- www.etsi.org
- <https://webgate.ec.europa.eu/tl-manager/home>
- <https://ec.europa.eu/digital-single-market/en/trust-services-and-eid>



***Paldies par
uzmanību!***

<https://www.cert.lv>

Kristians.Teters@cert.lv