

Identitatea electronica si Regulamentul EIDAS

Costin Burdun

Sa ne amintim din episoadele precedente...

- **Identitatea electronica sau mijlocul de identificare electronica** reprezinta asocierea intre un set de date personale si un mecanism de autentificare
- **O identitate electronica (mijloc de identificare electronica)** este caracterizata de un nivel de incredere al masurii in care se refera la o persoana fizica reala
- **Nivelul de incredere** depinde de:
 - Gradul de verificare al datelor personale asociate respectivului mijloc de identificare
 - Cat de puternic este mecanismul de autentificare utilizat – cat de mult se combina cele trei categorii de factori de autentificare: CE STII, CE AI, CE ESTI

Sa ne amintim din episoadele precedente...

- Un furnizor de identitate electronica (mijloc de identificare electronica) sau eID este o entitate care:
 - gestioneaza un sistem DESCHIS de identificare electronica
 - emite mijloace de identificare electronica in baza unor politici si proceduri foarte clare care permit sa se identifice nivelul de incredere al respectivei identitati electronice (mijloc de identificare electronica)

! IDENTITATE ELECTRONICA = MIJLOC DE IDENTIFICARE ELECTRONICA !

Nivelul de incredere intr-o identitate electronica

- **Nivelul de incredere** depinde de:
 - Gradul de verificare al datelor personale asociate respectivului mijloc de identificare
 - Cat de puternic este mecanismul de autentificare utilizat – cat de mult se combina cele trei categorii de factori de autentificare: CE STII, CE AI, CE ESTI

Grad de verificare al datelor personale	Cat de puternic este mecanismul de autentificare	Nivel de incredere identitate electronica
MIC	SLAB	REDUS
MIC	PUTERNIC	REDUS
MARE	SLAB	REDUS
MEDIU	MEDIU/SLAB/PUTERNIC	MEDIU
MEDIU/MARE/MEDIU	MEDIU	MEDIU
MARE	PUTERNIC	INALT

Regulamentul EIDAS (910/2014)

“Articolul 2

– Domeniul de aplicare

- (1) **Prezentul regulament se aplică sistemelor de identificare electronică care au fost notificate de către un stat membru și prestatorilor de servicii de încredere cu sediul în Uniune.”**

- Regulamentul se bazează pe faptul că la nivel național, în statele membre, există definite sisteme de identificare electronică și da posibilitatea statelor membre să notifice astfel de sisteme, în baza unor condiții clare, pentru a putea să folosim același mijloc de identificare și pentru accesarea serviciilor on-line furnizate de organisme publice din alte țări

Regulamentul EIDAS (910/2014)

- Concret, scopul Regulamentului este sa asigure conditiile tehnice si procedurale astfel incat:
 - daca detin un mijloc de identificare electronica de un anumit nivel de incredere cu care accesez cel putin un serviciu on-line din Romania, de exemplu, **furnizat de un organism public** (sa zicem ONRC), atunci sa pot utiliza, gratuit, acest mijloc de identificare electronica pentru a accesa orice alt serviciu on-line din orice stat membru UE, de acelasi nivel de incredere, si care este deja accesibil printr-un mijloc de identificare de acel nivel

Nivelele de incredere definite de Regulamentul EIDAS (910/2014)

- Fiecare stat membru poate avea propriile nivele de incredere pentru mijloacele de identificare electronica, definite la nivel national, dar, pentru indeplinirea scopului sau, Regulamentul stabileste trei nivele de incredere de referinta, denumite NIVELE DE ASIGURARE ALE MIJLOACELOR DE IDENTIFICARE ELECTRONICA (Art. 8):
 - Nivel de asigurare scazut
 - Nivel de asigurare substantial
 - Nivel de asigurare ridicat

Nivelul de asigurare scazut

- “nivelul de asigurare scăzut se referă la un mijloc de identificare electronică în contextul unui sistem de identificare electronică, care asigură **un grad substanțial (CORECT: un grad limitat)** de încredere în legătură cu identitatea pretinsă sau declarată a unei persoane și care este caracterizat prin trimitere la specificațiile tehnice, la standardele și la procedurile corespunzătoare respectivului mijloc de identificare, inclusiv controalele tehnice, al căror scop este de **a reduce substanțial (CORECT: a reduce)** riscul unei utilizări frauduloase sau al modificării frauduloase a identității;” -> **versiunea in RO a Regulamentului este GRESITA la aceasta definitie**
- “assurance level low shall refer to an electronic identification means in the context of an electronic identification scheme, which provides a **limited degree of** confidence in the claimed or asserted identity of a person, and is characterised with reference to technical specifications, standards and procedures related thereto, including technical controls, the purpose of which is **to decrease the risk** of misuse or alteration of the identity;”

Nivelul de asigurare substanțial

- “nivelul de asigurare substanțial se referă la un mijloc de identificare electronică în contextul unui sistem de identificare electronică, **care asigură un grad substanțial de încredere** în legătură cu identitatea pretinsă sau declarată a unei persoane și care este caracterizat prin trimitere la specificațiile tehnice, la standardele și la procedurile corespunzătoare respectivului mijloc de identificare, inclusiv controalele tehnice, **al căror scop este de a reduce substanțial riscul unei utilizări frauduloase sau al modificării frauduloase a identității;**”

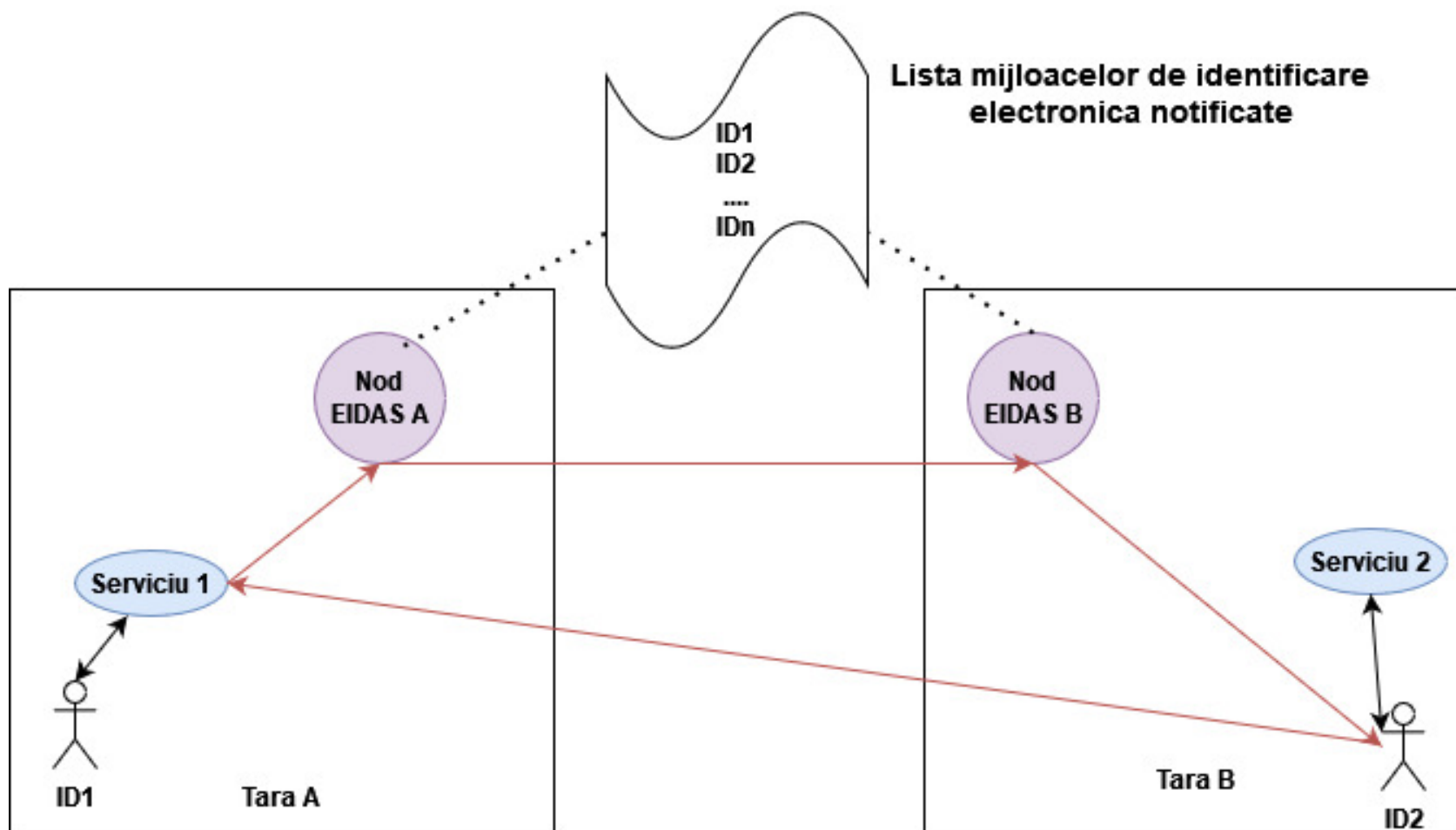
Nivelul de asigurare ridicat

- “nivelul de asigurare ridicat se referă la un mijloc de identificare electronică în contextul unui sistem de identificare electronică, **care asigură un grad mai ridicat de încredere** în legătură cu identitatea pretinsă sau declarată a unei persoane decât mijloacele de identificare electronică cu nivel de asigurare substanțial și care este caracterizat prin trimitere la specificațiile tehnice, la standardele și la procedurile corespunzătoare respectivului mijloc de identificare, inclusiv controalele tehnice, al căror scop **este de a împiedica utilizarea frauduloasă sau modificarea frauduloasă a identității.**”

Procedura de notificare a unui mijloc de identificare electronica

- Procedura complexa in care sunt implicate toate statele membre
- Un stat membru notifica tuturor statelor un mijloc de identificare electronica, prezentand in detaliu modul in care indeplineste cerintele tehnice si procedurale specifice nivelului/nivelelor de asigurare pe care le acopera
- Fiecare stat membru analizeaza specificatiile tehnice respective si trebuie sa le aprobe
- Numai dupa acest proces un mijloc de identificare electronica devine notificat si poate fi utilizat si in relatia cu orice alte servicii on-line furnizate de organisme publice care pot fi accesate cu astfel de mijloace de identificare electronica

Procedura de notificare a unui mijloc de identificare electronica



Concluzii

- Regulamentul EIDAS se aplica DOAR mijloacelor de identificare electronica notificate de catre statele membre
- Regulamentul pleaca de la premiza ca statele membre au mijloace de identificare electronica cu care se acceseaza servicii on-line furnizate de catre organisme publice
- Scopul notificarii este acela de a permite utilizarea unui mijloc de identificare electronica pentru accesarea oricarui alt serviciu on-line furnizat de organisme publice, din orice alta tara UE, si care este accesibil deja printr-un mijloc de identificare electronica
- In vederea notificarii, sunt definite la nivel tehnic si procedural trei nivele de asigurare de referinta
 - Nivel de asigurare scazut
 - Nivel de asigurare substantial
 - Nivel de asigurare ridicat

MULTUMESC!