



SUNET

Framtidens identitetshantering

EU:s digitala identitetsplånbok

Stefan Liström

steli@sUNET.se

Agenda

- Vad är en digital identitetsplånbok
- Bakgrund
- Målen med plånboken
- Pågående processer
- Vad är skillnad från tidigare
- Framtiden
- Frågor

Vad är en digital identitetsplånbok?

- Även kallad European Digital Identity Wallet - EUDIW

Bakgrund

- eIDAS
 - Digitala identiteter (eID)
 - Betrodda tjänster
 - Bl.a. e-signering, e-stämplor & certifikat
- eIDAS 2.0
 - Introducerar den digitala identitetsplånboken

Vad är målen med den digitala identitetsplånboken?

- Digitalisera processer inom Europa
- Möjliggöra mobilitet mellan medlemsländer
- Skydda den personliga integriteten hos individer

Pågående processer

- Rättsliga processen
 - Förhandlingar gällande bearbetningen av eIDAS förordningen, dvs eIDAS 2.0
- Framtagande av tekniska standarder
 - Medlemsländer och kommissionen arbetar på att ta fram ett Architecture Reference Framework (ARF) för plånbokens ekosystem, version 1.0.0 klar
- Skapa en referensimplementation
 - Upphandling klar där företagen Netcompany och Scytales skall leverera en referensimplementation av en identitetsplånbok med öppen källkod
- Genomföra storskaliga piloter
 - Flera storskaliga piloter har precis startat för att testa plånboken inom olika delar av samhället

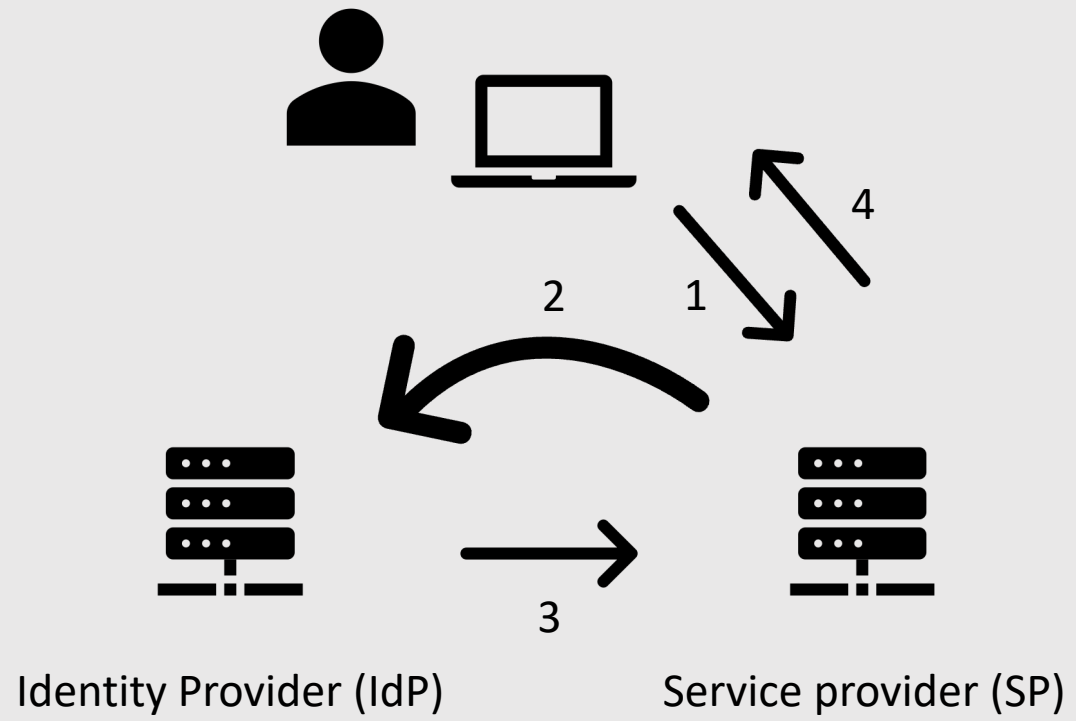
Storskaliga piloter

- DC4EU – Digital Credentials for Europe
 - Utbildnings- och yrkeskvalifikationer och socialförsäkringsdokument
- EWC – EU Digital Identity Wallet Consortium
 - Digitala resedokument, organisationsidentiteter och betalningar
- POTENTIAL
 - Digitala körkort, SIM kort och digitala recept (medicin)
- NOBID
 - Betalningar

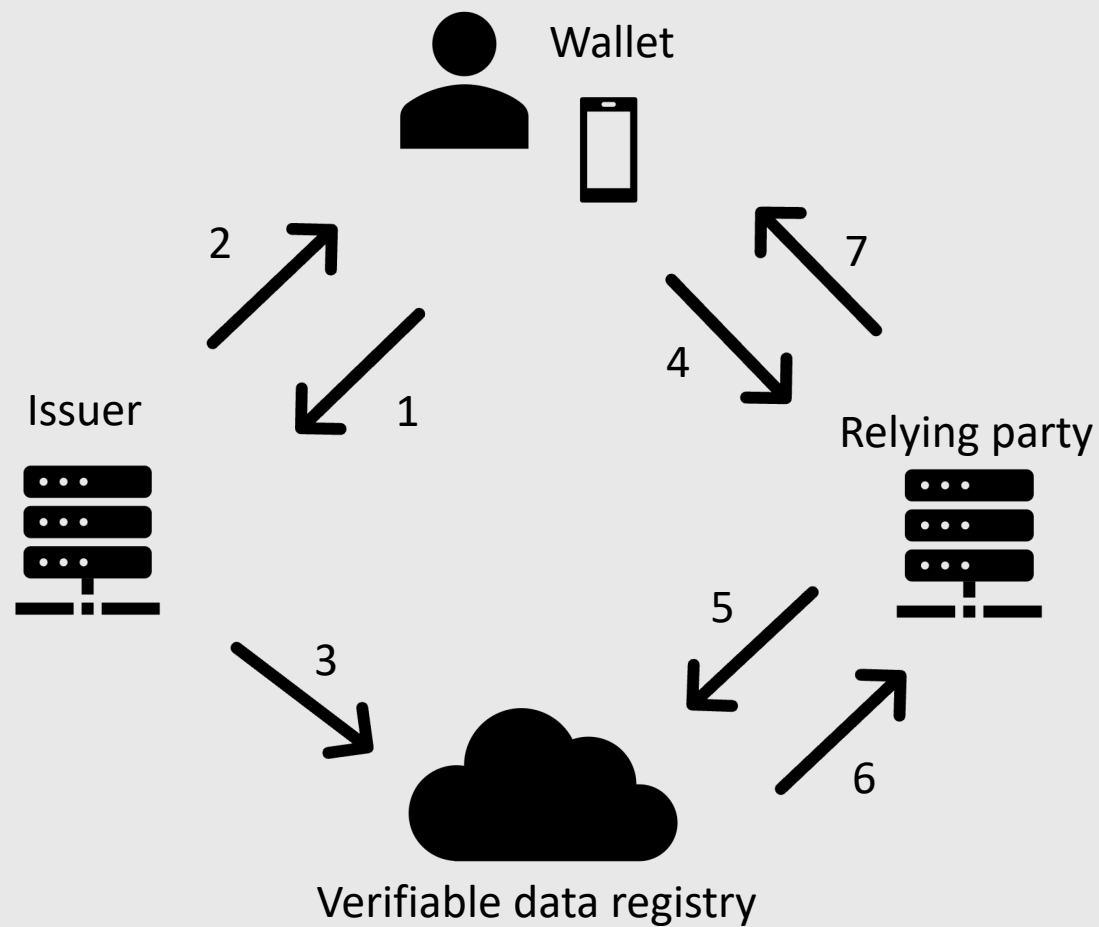
Vad är skillnaden från tidigare?

- Gå från Singel Sign On (SSO) till Self Sovereign Identity (SSI)

Single Sign On



Plånbokens ekosystem



En potentiell framtid

- Varje medlemsland (inom EU) kommer välja en (eller flera) officiella digital plånböcker
- Varje medlemsland kommer ta fram en process för att populera plånboken med en PID (Personal Identification Data)
 - PID fysisk person och PID juridisk person
- DIGG har i uppdrag att ta fram ett förslag på hur detta kan se ut från ett svenskt perspektiv
- Myndigheter får i uppdrag att tillgängliggöra deras information och processer tillsammans med den digitala plånboken

Hur kommer du bli påverkad?

- Som privatperson kommer du förhoppningsvis kunna använda den digitala identitetsplånboken inom några år
 - Både inom Sverige men även inom internationella relationer
- Som representant för ett företag kommer du förhoppningsvis kunna använda den digitala plånboken för att agera som den juridiska personen
- Vi som jobbar inom myndigheter bör hålla koll på vad som sker inom detta område för att vara beredda på att individer vill kunna använda plånboken i relation till våra myndighetsprocesser

Frågor?

steli@sUNET.se