



SUNET

Stefan Liström

eIDAS och digitala plånböcker

- Översikt
 - eIDAS
 - Utveckling av identitetshantering
 - Digital-2022-Deploy-02
 - Vad händer framöver?

eIDAS

- electronic IDentification, Authentication and trust Services

- eIDAS ^[1]
 - Elektronisk identifiering
 - Betrodda tjänster (bl.a. elektronisk signering, stämplar och certifikat)
- eIDAS 2.0 ^[2] – ej klart ännu
 - Elektronisk plånbok (EUDIW - EU Digital Identity Wallet)

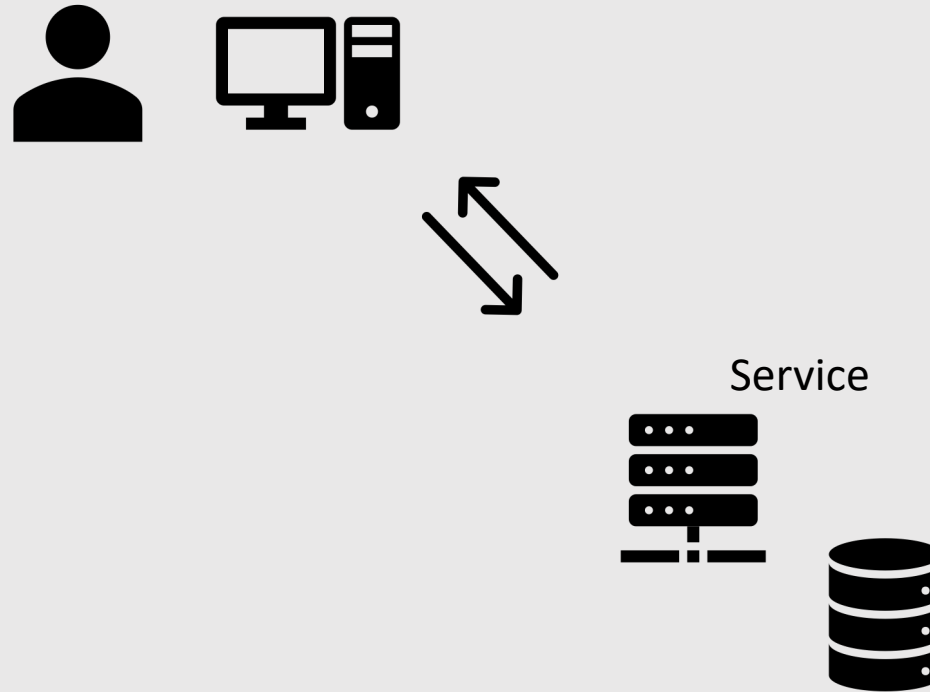
[1] https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=uriserv%3AOJ.L_.2014.257.01.0073.01.ENG

[2] <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/HTML/?uri=CELEX:52021PC0281&from=EN>



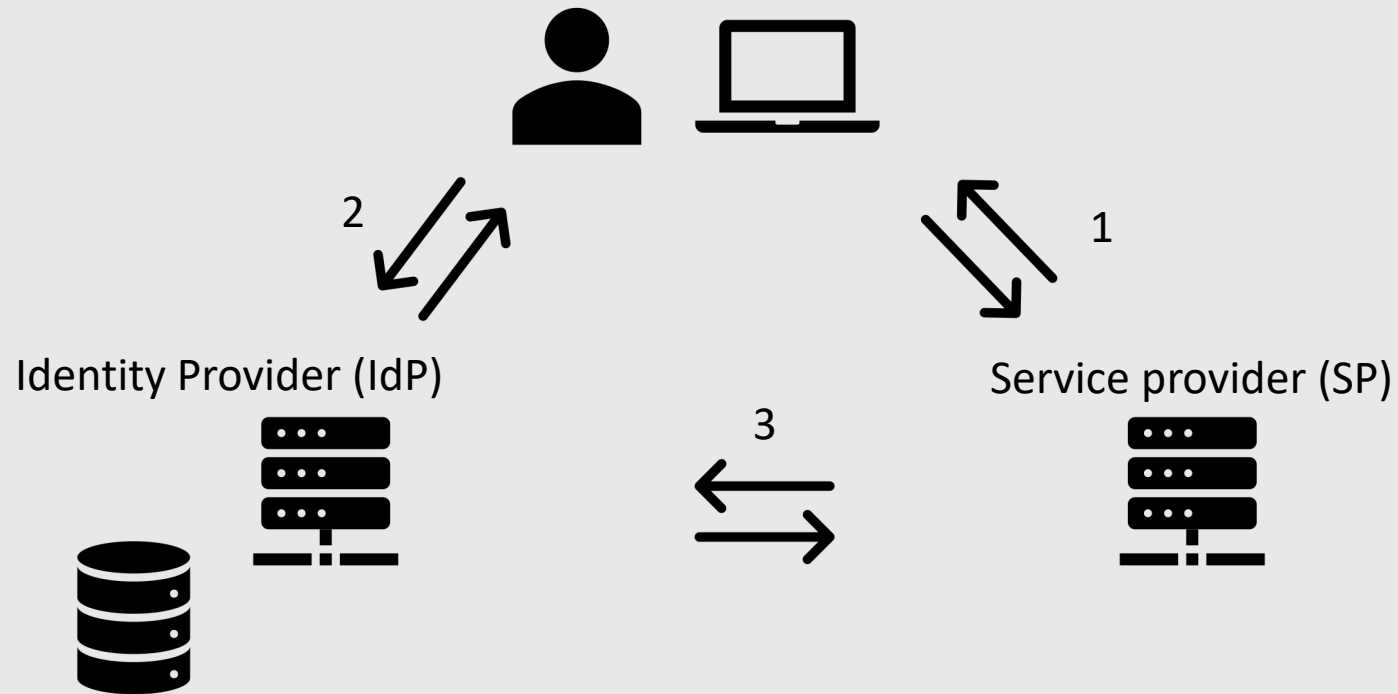
Utveckling av identitetshantering

Användare loggar in på tjänst med lokal användardatabas



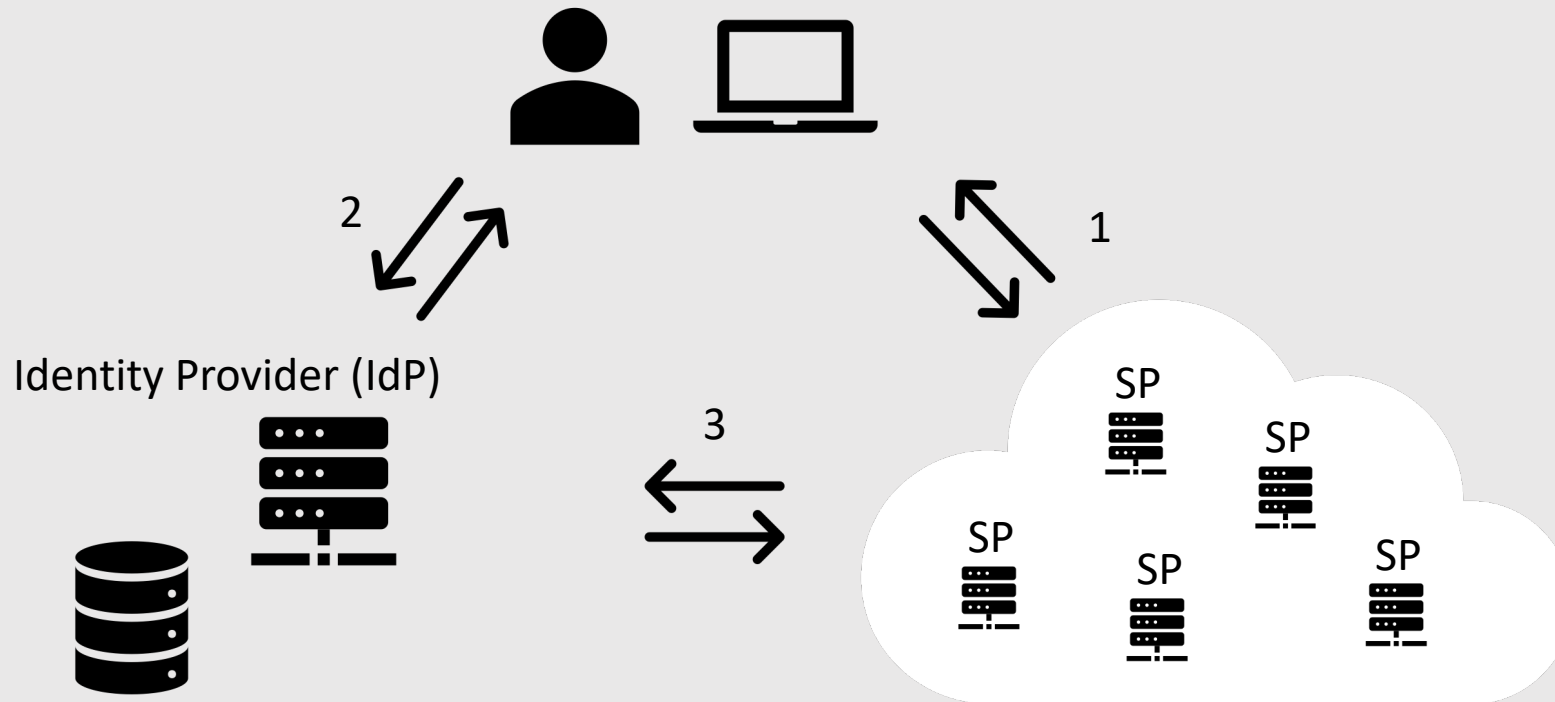
Utveckling av identitetshantering

Användare loggar in på tjänst via separat Identity Provider



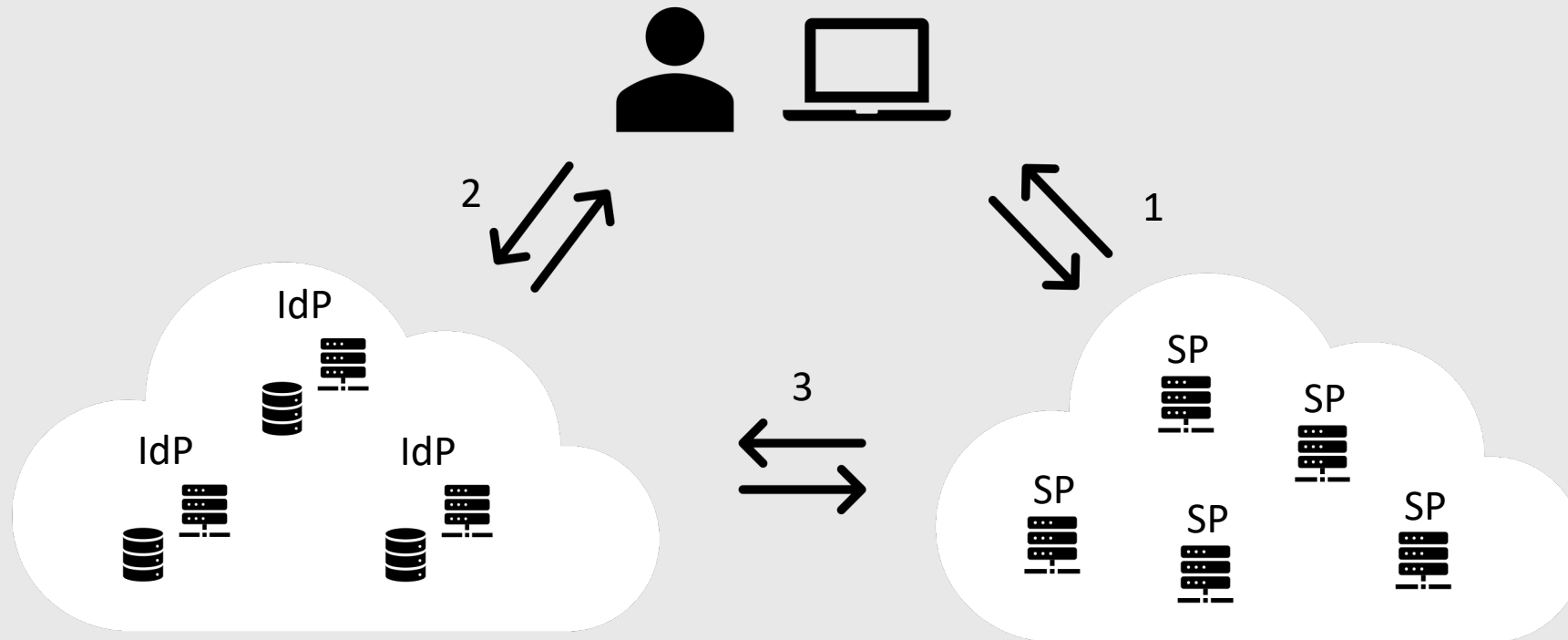
Utveckling av identitetshantering

Användare loggar in på tjänst via separat Identity Provider (Single Sign On)



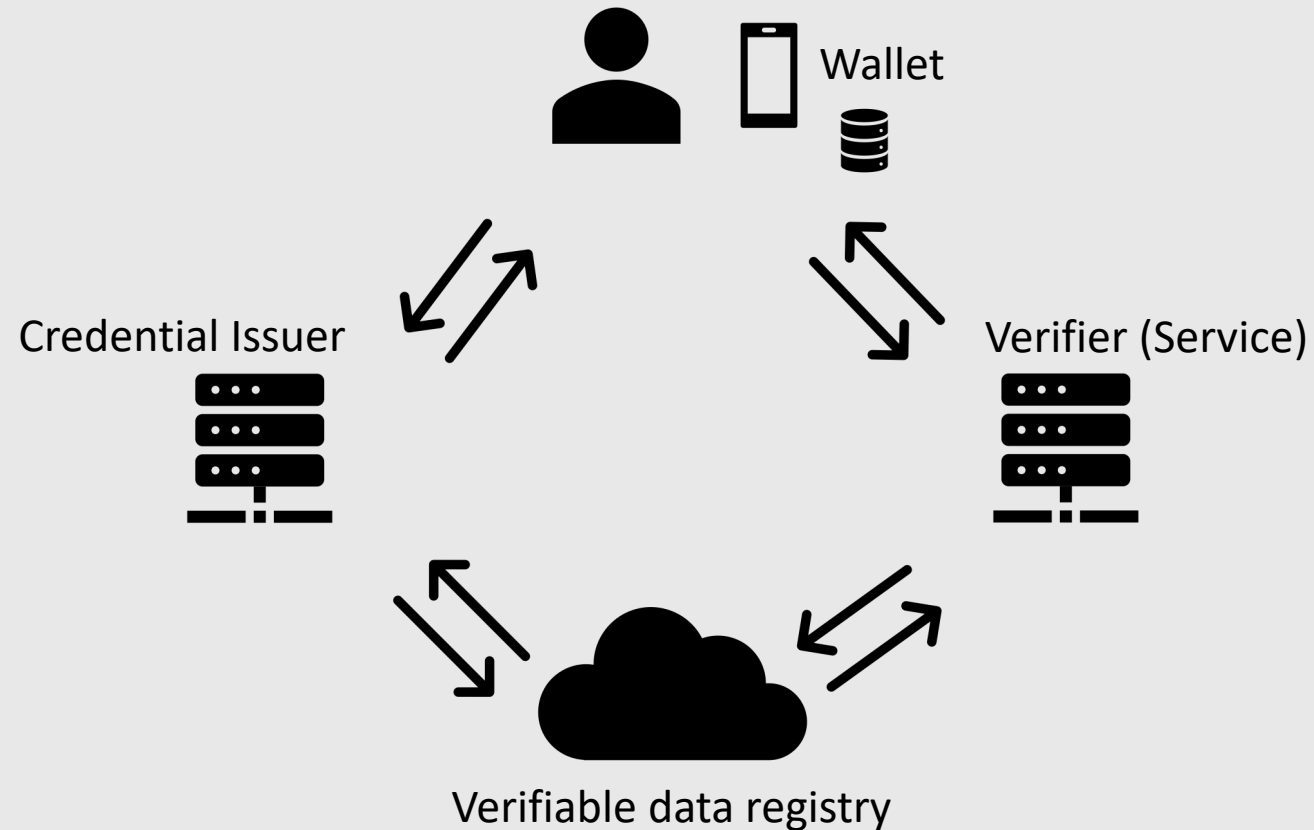
Utveckling av identitetshantering

Användare loggar in på tjänst via federerad Identity Provider

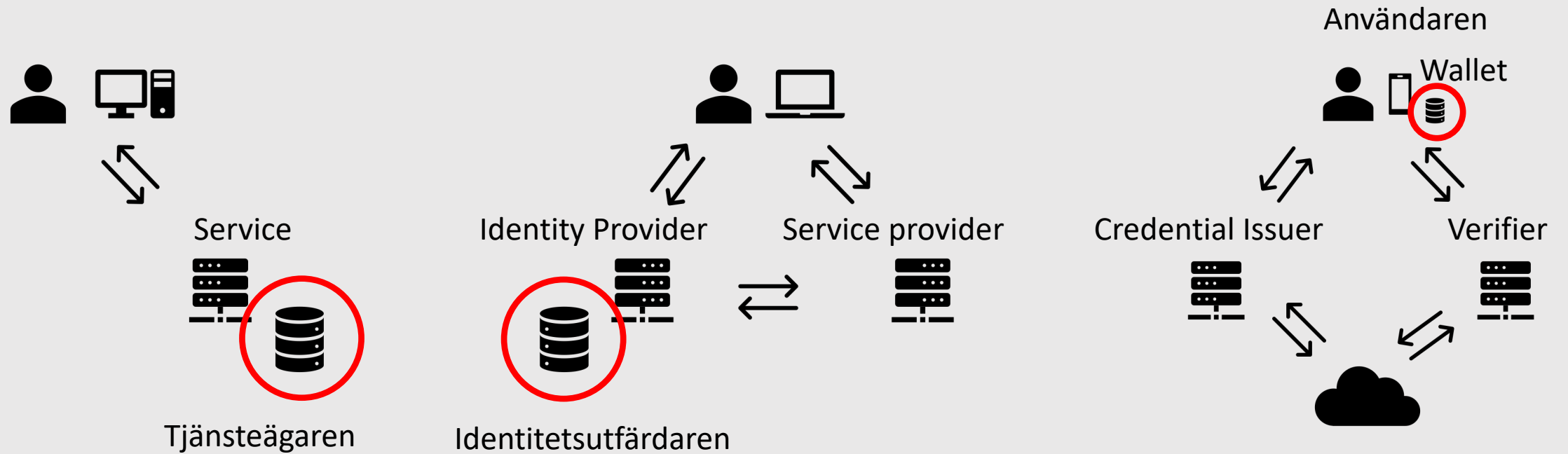


Utveckling av identitetshantering

Användare loggar in på tjänst m.h.a. en digital plånbok (Self Sovereign Identity)



Utveckling av kontroll av “hemligheten”



Digital 2022 Deploy 02 [3]

- Fem konsortier som svarat på utlysningarna
 - DC4EU - Digital Credentials for Europe (Betyg och socialskydd)
 - EWC - EU Digital Identity Wallet Consortium (Resehandlingar)
 - EBSI VECTOR - European Blockchain Services Infrastructure enabled Verifiable credentials and Trusted Organisations Registries
 - NOBID - Nordic-Baltic eID (Betalingar)
 - Potential (Digitala körkort)

[3] [Link to tender information](#)

Vad händer framöver?

- Förväntas få svar på utlysningarna under hösten
- Sunet kommer hålla flera seminarier
- Planen är att starta arbeta i projekten i början av 2023

Dyker frågor upp vid senare tillfälle hör gärna av er till Stefan Liström (steli@sUNET.se)

Mer information kommer publiceras på Sunet wiki ^[4] när den blir tillgänglig

[4] <https://wiki.sunet.se/pages/viewpage.action?spaceKey=Projekt&title=Projekt+och+Aktiviteter>

