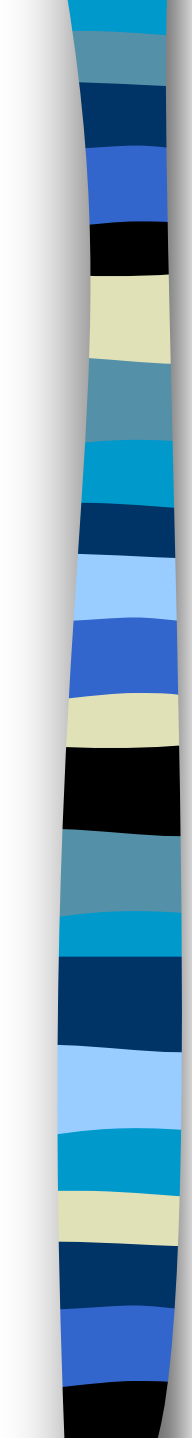


PFC

Protocol de comerç electrònic basat en serveis Web



Guillem Llop Vilaltella



Índex

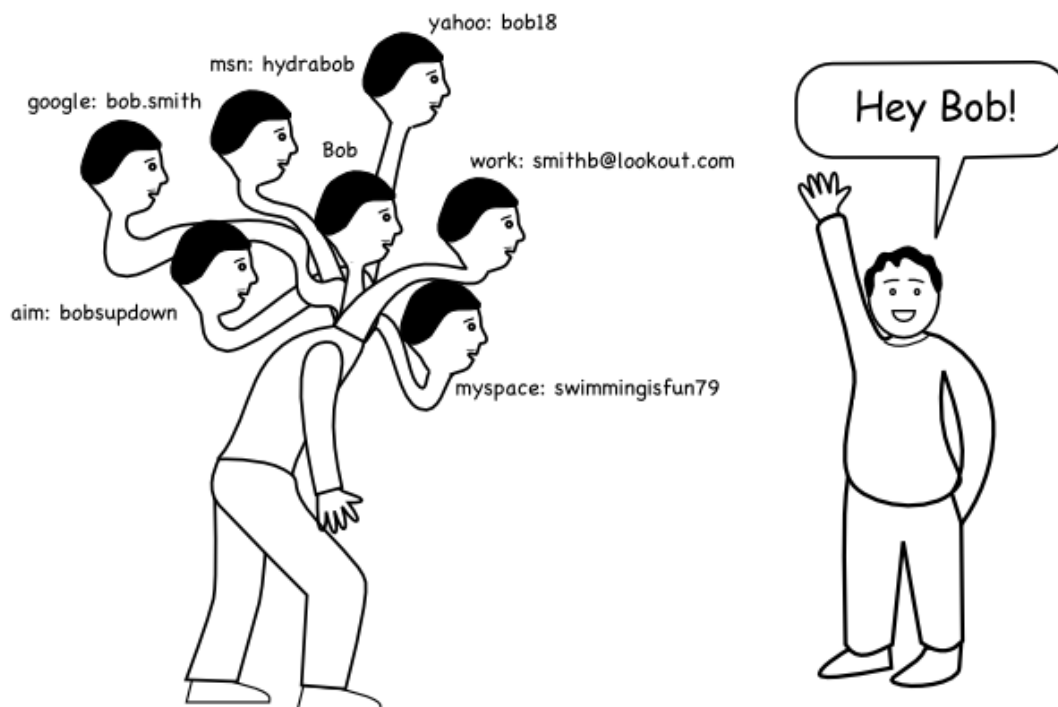
- Descripció del problema
- Objectius
- Tecnologies
- Implementació
- Demostració
- Conclusions

Descripció del problema

- Proveïdors de serveis
- Anonimat en Internet
- Sistemes d'autenticació diferents
 - Passwords
 - Certificats digitals
 - Mecanismes biomètrics
 - Tokens

Descripció del problema

- Reputació ?
- Autenticació per a cada PS

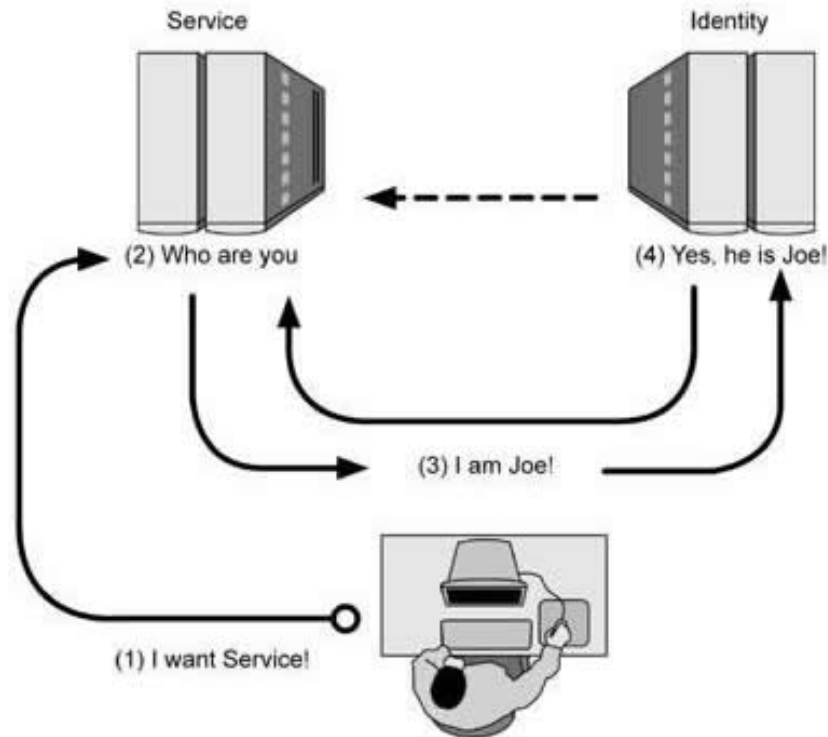


Objectius

- Mètode d'autenticació únic i de confiança
 - DNI-E / Certificat digital
- Autenticar de manera anònima
- Oferir sistema de reputació
- Suport de diferents tecnologies (Web)
- No comprometre les dades personals

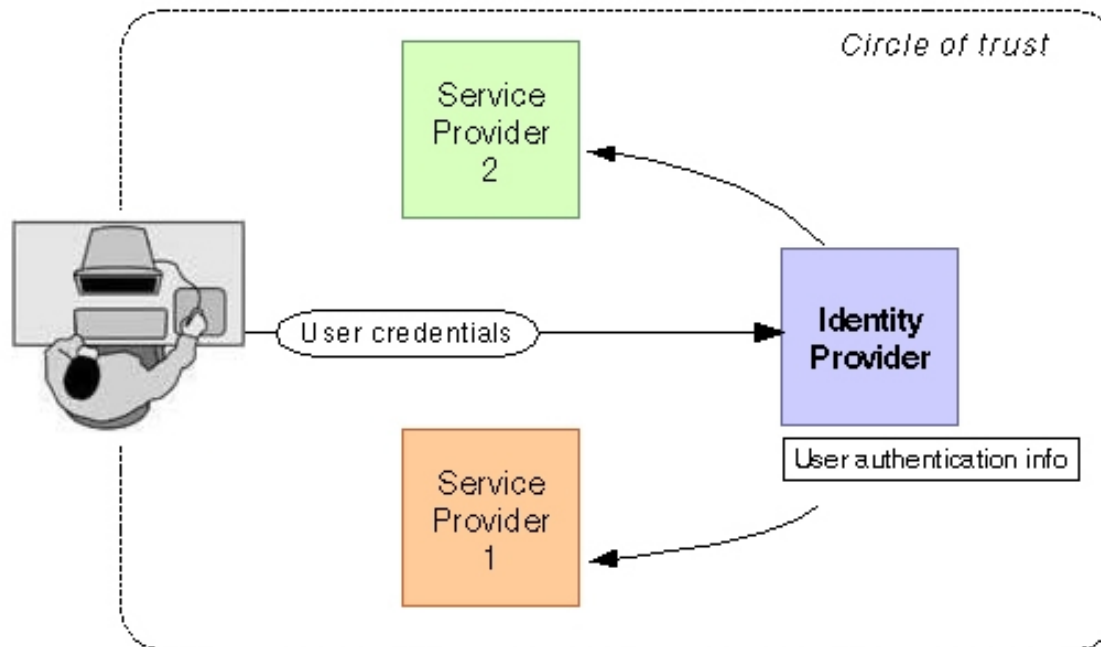
Tecnologies: El proveïdor d'identitats

- Intermediari



Tecnologies: El proveïdor d'identitats

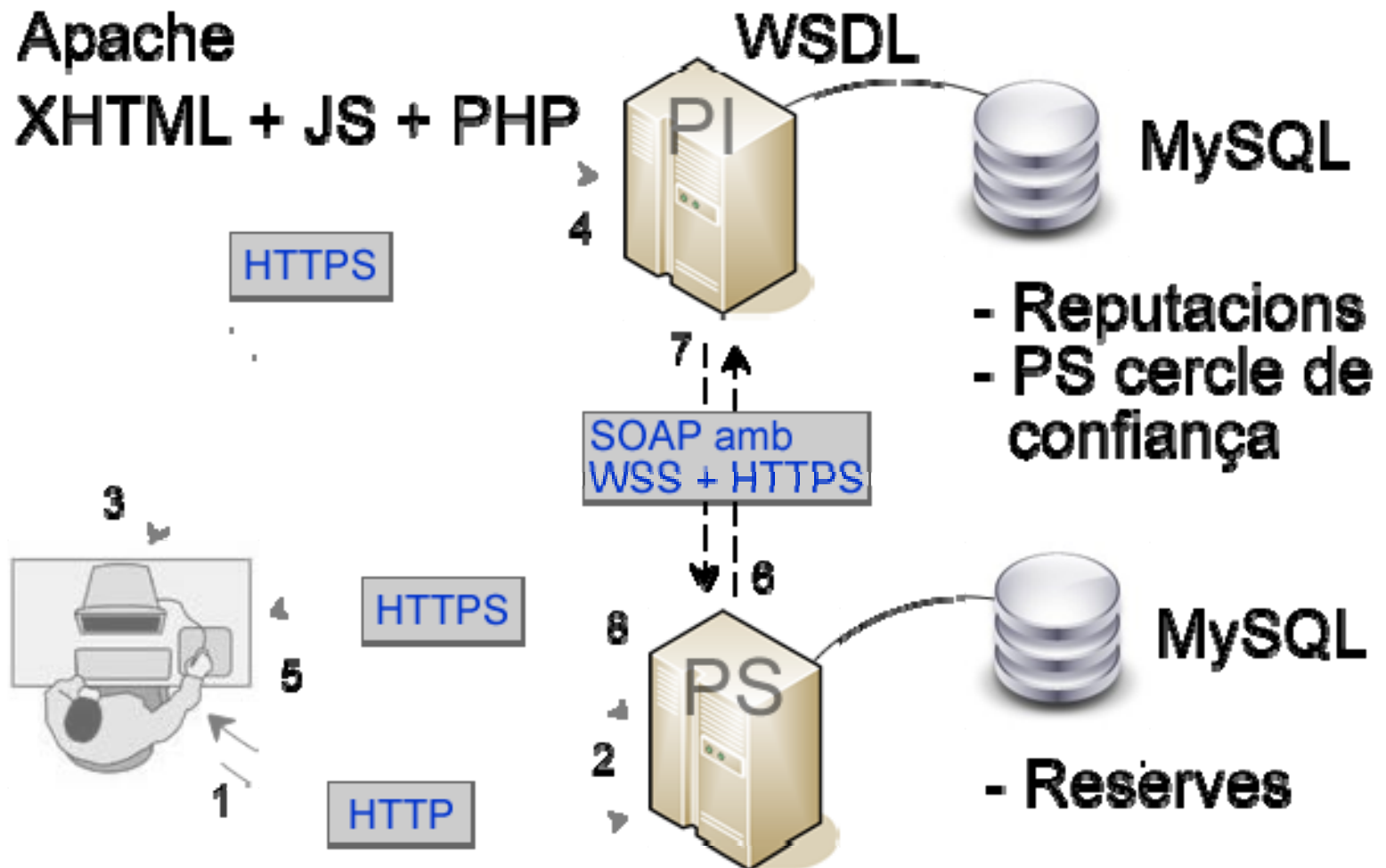
- SSO (Single Sign-On)
- Cercle de confiança



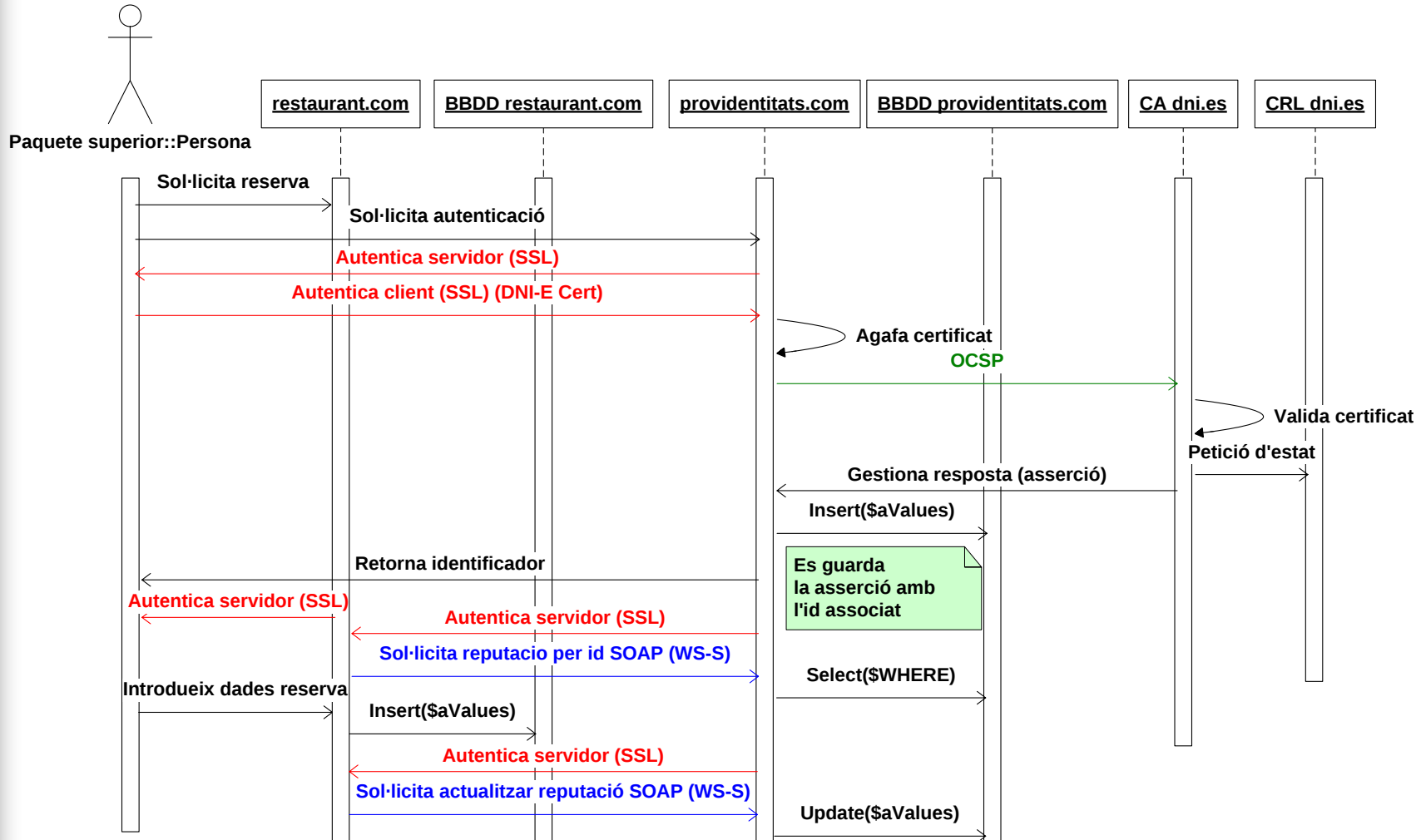
Tecnologies: Servei Web

- Donar servei a diferents tecnologies
 - WSDL
- Comunicació amb XML
 - SOAP
 - WS-Security / Autenticació PS
 - SSL

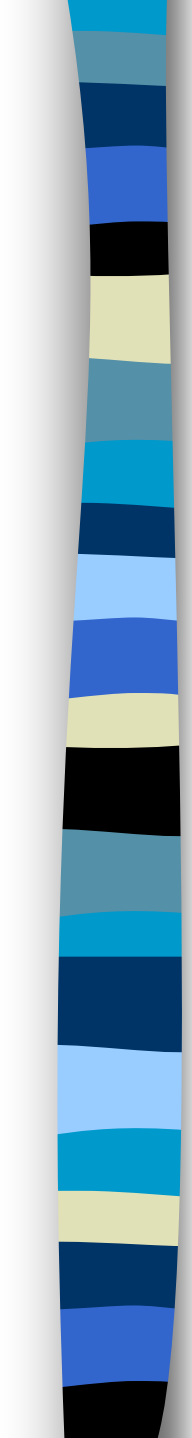
Implementació: Arquitectura



Implementació: Diagrama de seqüència

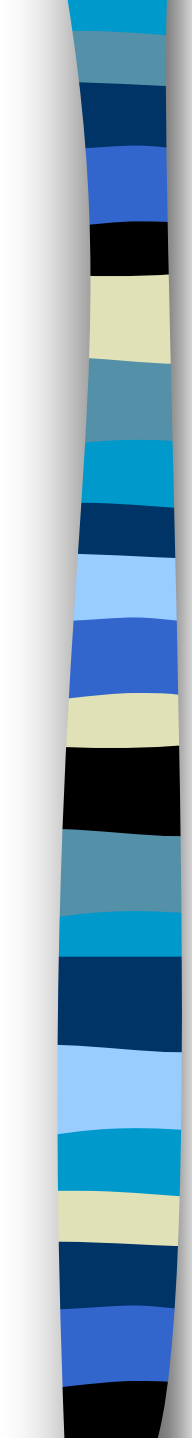


Proveïdor d'identitats



Conclusions

- DNI-E és satisfactori
- Cercle de confiança
- Anonimat de la persona assolit
- WSS es pot afegir més seguretat



Dubtes, preguntes, comentaris...

?