

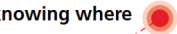


Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

armasuisse
Bundesamt für Landestopografie swisstopo

swisstopo Target IAM Architektur

wissen wohin
savoir où
sapere dove
knowing where

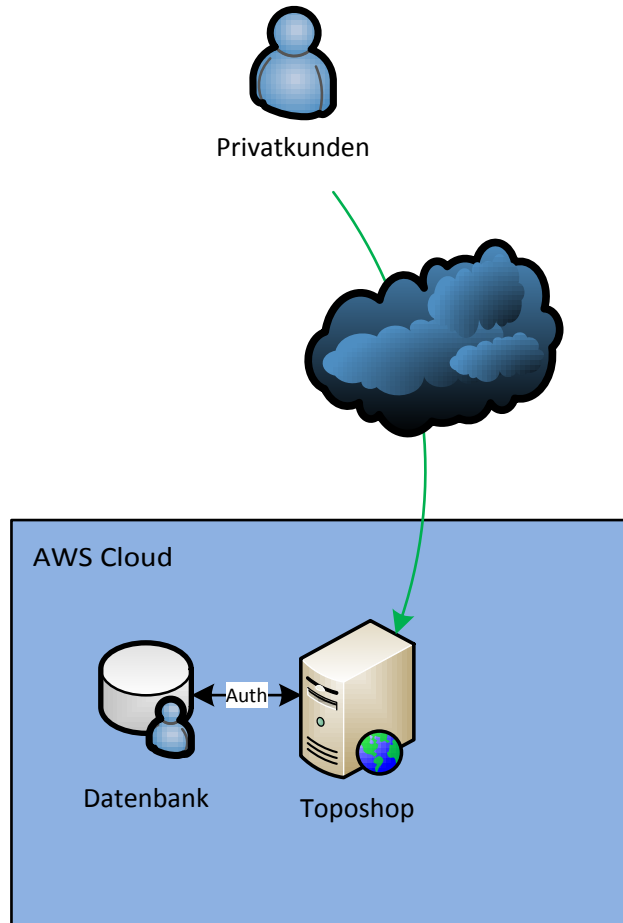


Workshop IGArc 17.09.2014

Georges Schwarz, Unternehmensarchitekt



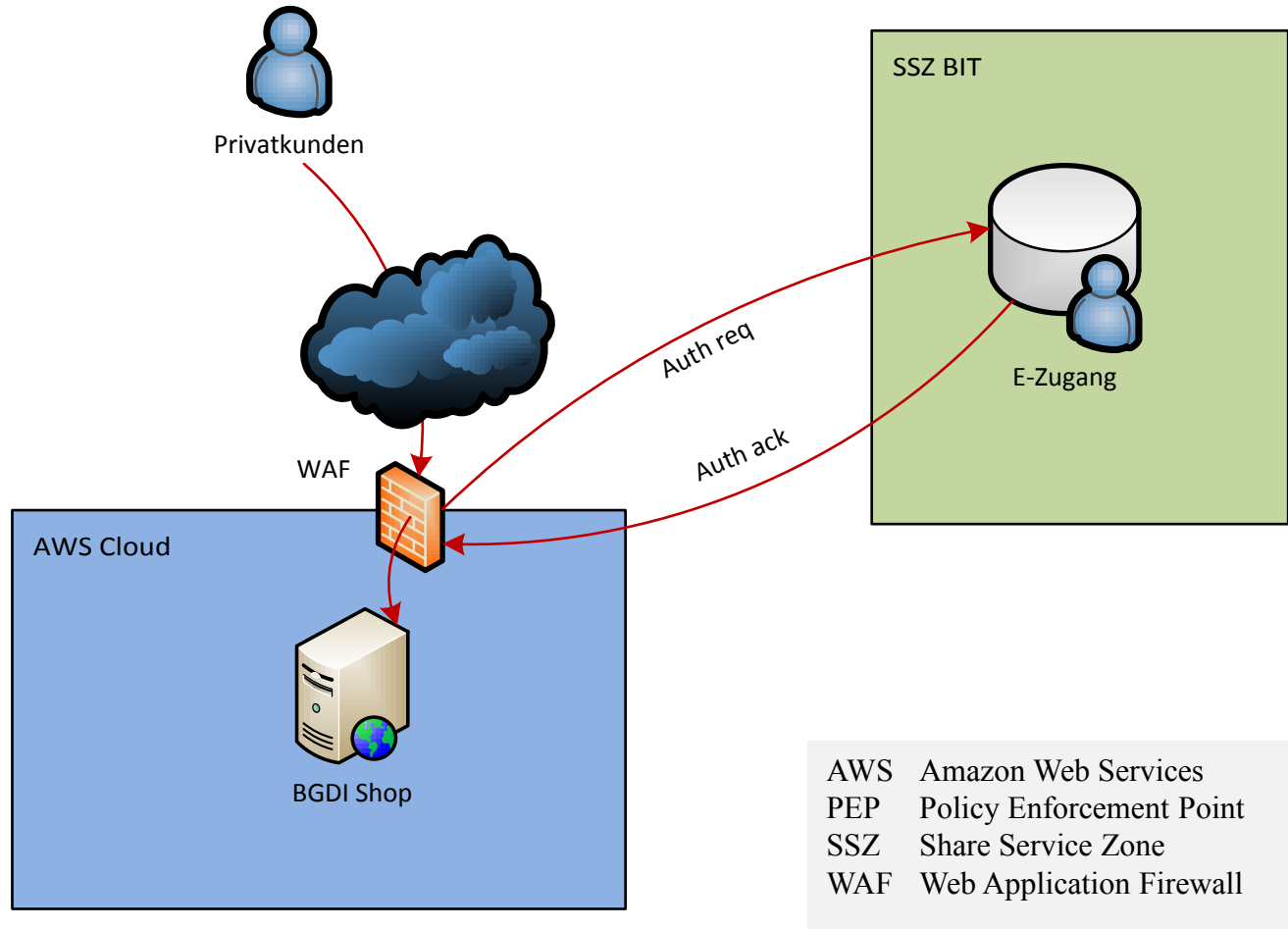
Es ist so einfach!



AWS Amazon Web Services



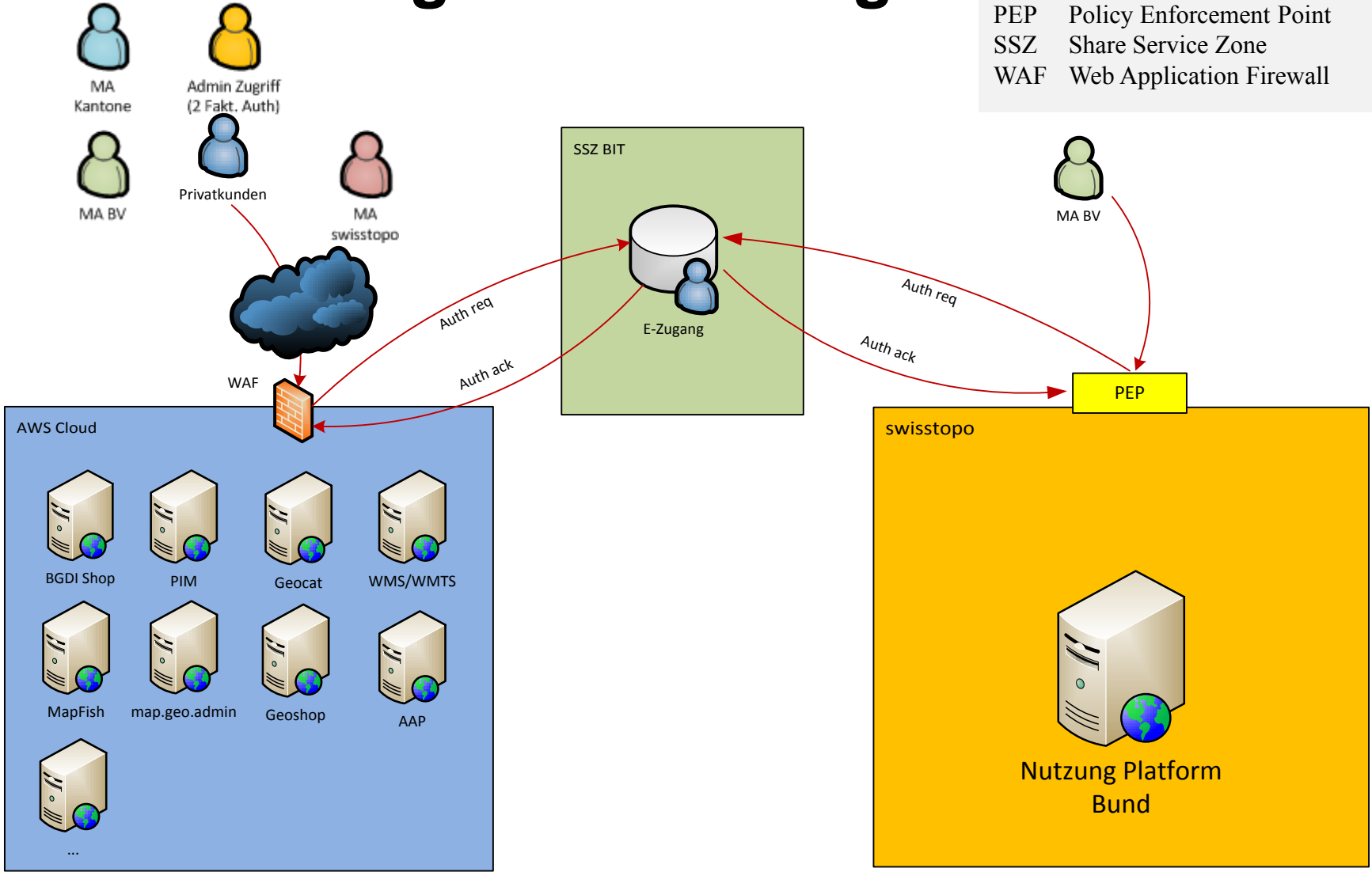
Warum so kompliziert?





Eine einzige Anwendung?

AWS	Amazon Web Services
PEP	Policy Enforcement Point
SSZ	Share Service Zone
WAF	Web Application Firewall





Nutzen einer eIAM Lösung für swisstopo

Zentralisierte
Authentifizierung

- Einfachere Verwaltung von Benutzerrechten (De-/ Provisionierung)
- Audit Funktionen
- SSO

Erweiterbar

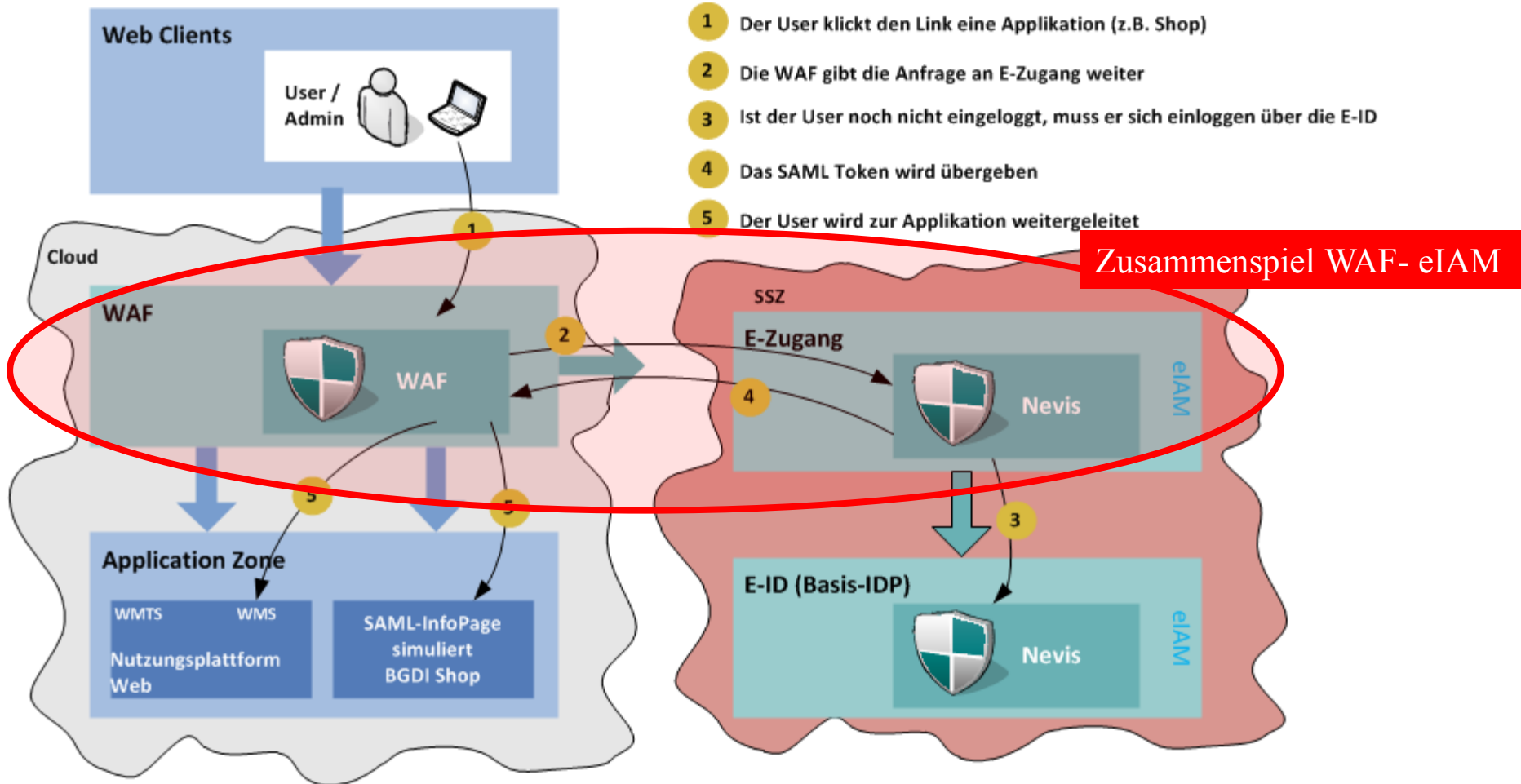
- Mehrere IDPs einsetzbar (Username/Password, 2-Faktor, ...)
- Einheitliches Konzept für neue Applikationen
- Trustbeziehungen & Delegation der Userverwaltung sind möglich

Standard

- SAML 2.0 Standard basierend
- Respektiert die Bundesrichtlinien
- Geschützte Identitäten
- eIAM wird auch von anderen Bundesämtern eingesetzt

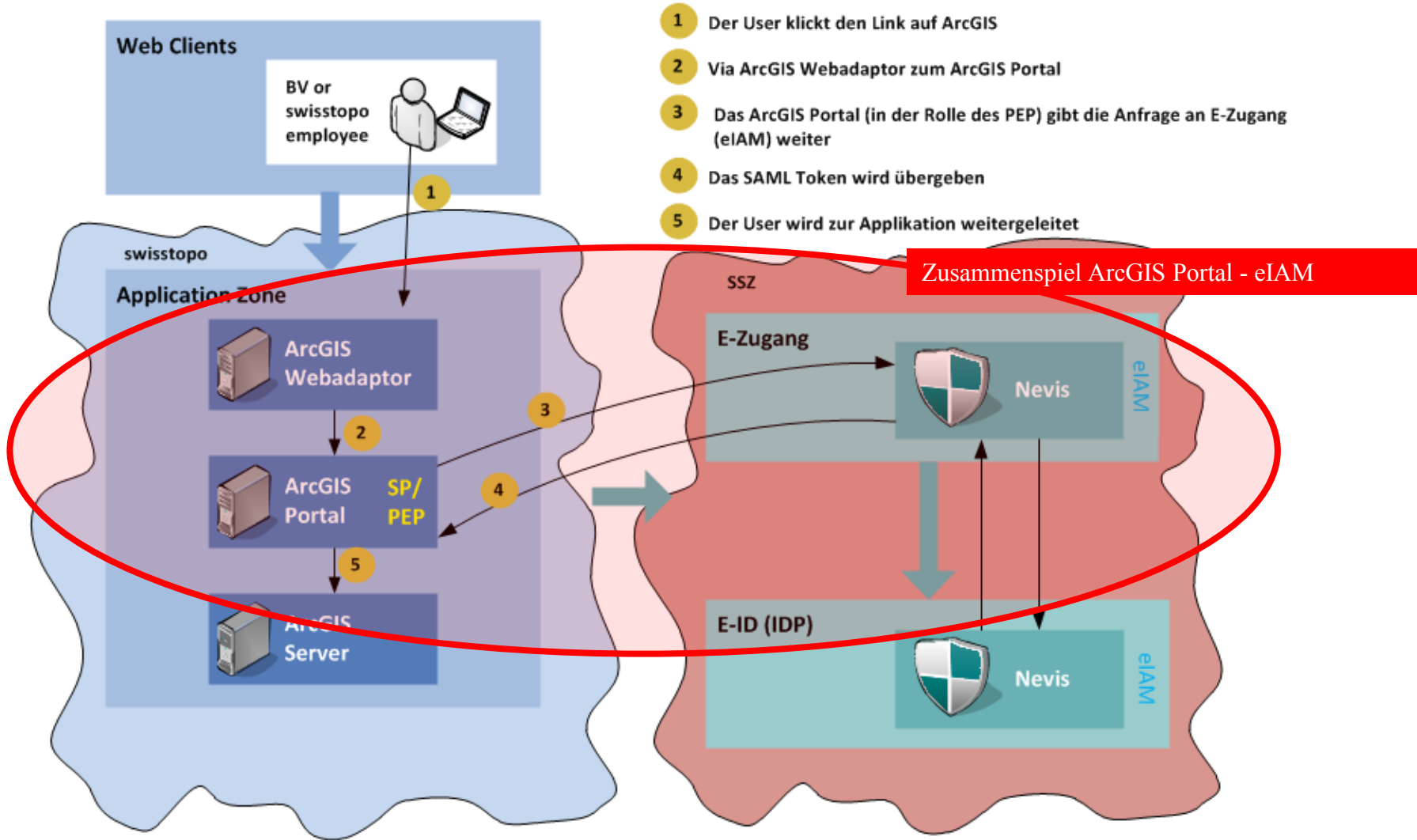


PoC: Szenario 1 + 2





PoC Kontext: Szenario 5b



Bundesamt für Landestopografie swisstopo

SP	Service Provider
eIAM	Identity Access Management Lösung vom BIT (E-Zugang, E-ID)
PEP	Policy Enforcement Point
IDP	Identity Provider