

Atlases jako poskytovatel služby ve federacích

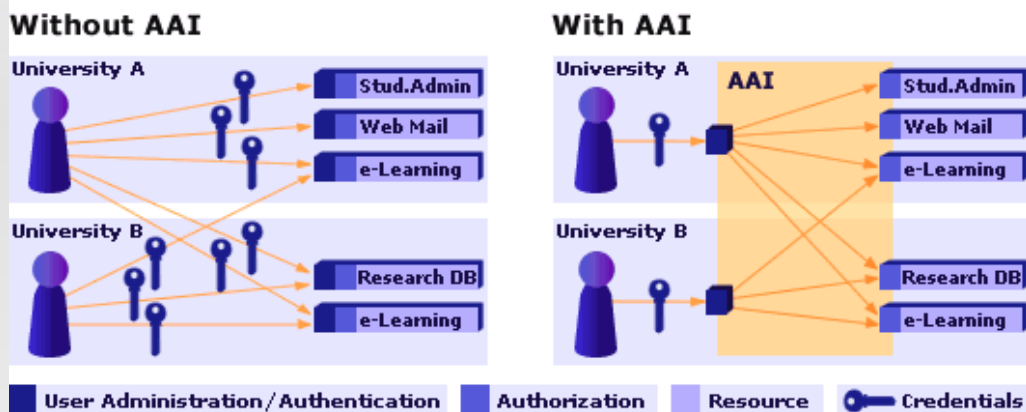
M. Procházka¹, J. Feit²

¹CESNET, ²Masarykova universita

Motivace

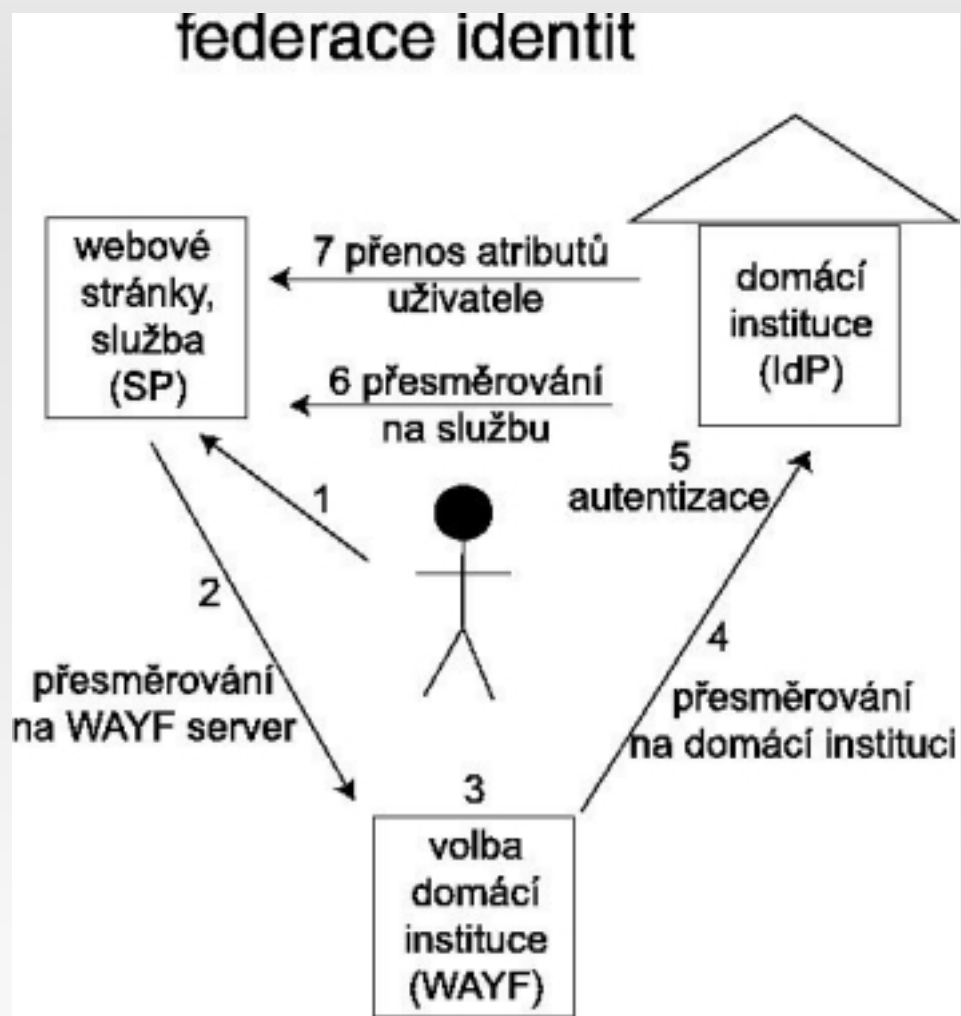
- Volně dostupný obsah atlasů
 - "Zlí" uživatelé stahovali celý obsah atlasů
- Nutnost chránit obsah
 - Autentizace
 - Minimální zatížení "dobrých" uživatelů
- Původní registrace vygenerovala jméno/heslo
 - Problém s další dvojicí jméno/heslo pro další službu

Federace identit - Schéma



<http://www.switch.ch/aa1>

- Poskytovatel identit
- Poskytovatel služby



Federace identit

- Uživatel používá jedny přihlašovací údaje pro všechny poskytovatele služeb
 - Paradoxně bezpečnější přístup
- Poskytovatel služeb nevidí přihlašovací údaje, naopak může obdržet dodatečné údaje o uživateli
- Poskytovatel služeb nemusí komunikovat s každým poskytovatelem identit zvlášť

Atlases

- Atlases se staly poskytovatelem služby
- V současné době jsou v 9 oficiálních federacích
- Z celkového počtu 9000 uživatelů je přes 400 z federací
 - Zatím málo připojených organizací do federací
 - Malá propagace směrem k uživatelům
 - Situace se neustále zlepšuje



Závěr

- Nabídnout webovou službu jako poskytovatele služeb
- Ihned může službu využívat kdokoliv z federace
- Princip SSO
- Účinná reklama pro službu

Děkuji za pozornost.



Process připojení

- Kontaktovat správce federace
- Ve většině případů testovací provoz
- Vyjasnění požadavků
 - Požadované atributy
- Podepsání smlouvy
- Oficiální připojení
 - Uvedení atlasů na seznam poskytovaných služeb v rámci federace