



AAI v slovenskem R&I okolju

Avgust Jauk
Arnes



Izvedbo projekta je omogočilo sofinanciranje Evropskega socialnega sklada Evropske unije in Ministrstva za visoko šolstvo, znanost in tehnologijo.



Kazalo

Akademska in raziskovalna mreža Slovenije

Uvod

- AAI kot nov pristop
- Kako deluje AAI za spletne storitve?
- Prednosti AAI

AAI v Sloveniji

- Dostop do omrežja
- AAI za spletne storitve

Federacija ArnesAAI

- Domače organizacije: R&I
- Ponudniki storitev
- Pravno-formalna povezava
- Tehnologija

Več o AAI

- Tehnologija: AAI za spletne storitve
- Uporabniški pogled: Storitve po meri uporabnikov

≡ Ločitev funkcionalnosti

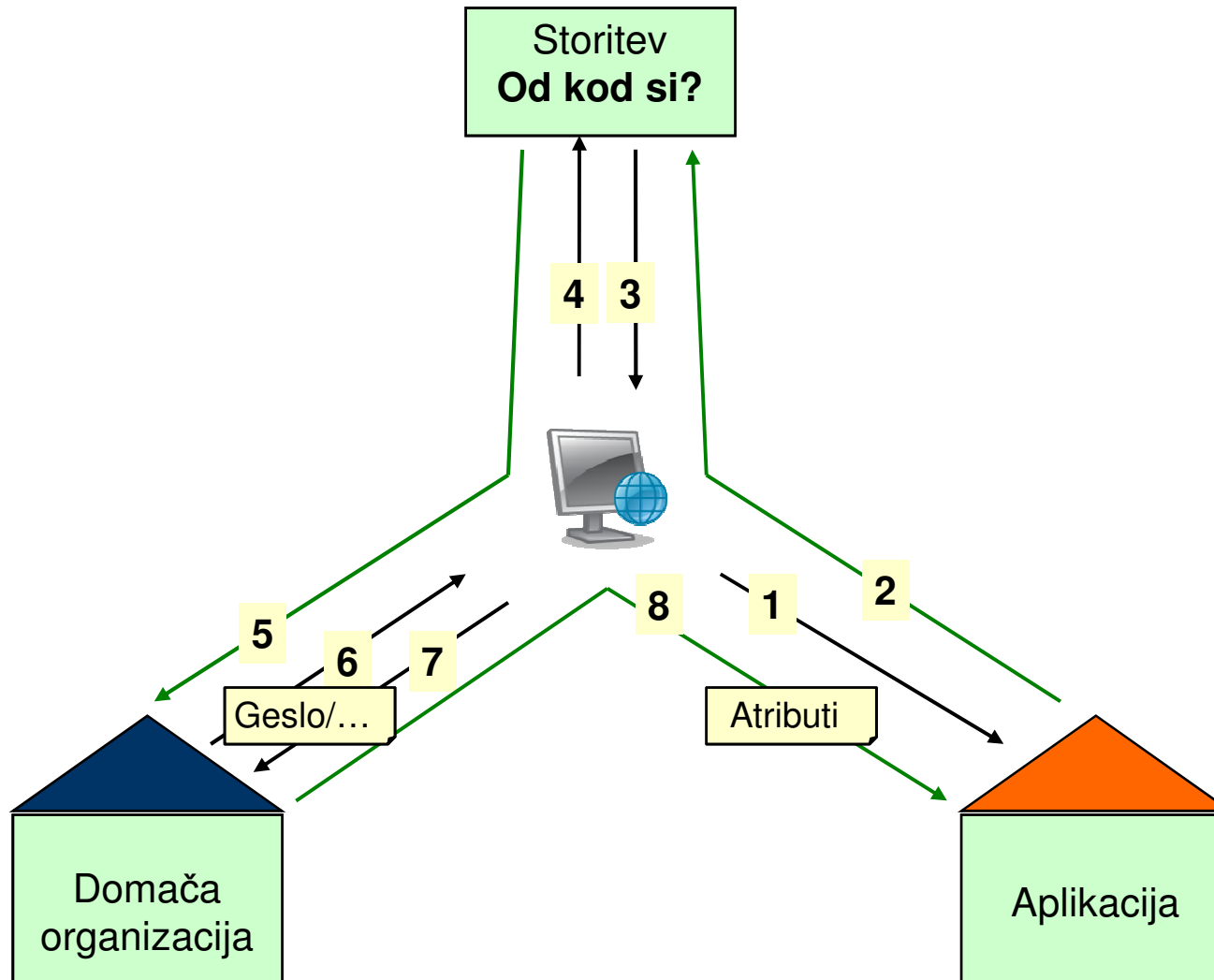
- Mehanizem za overjanje uporabnikov
- Storitve (aplikacija)



Eno samo geslo
Enotna prijava

≡ Posplošena enotna prijava

- Preko meja organizacije



☰ Uporabnik

- Mobilnost na enostaven način
- Večje število enostavno dostopnih storitev
- Večja varnost
 - Eno samo geslo, ki ga “zaupa” zgolj domači organizaciji
 - Kontrola nad razkrivanjem osebnih podatkov

☰ IT osebje

- Odpravljeno podvajanje vnosa podatkov
- Poenotena tehnologija, lažje dodajanje novih storitev
- Eno geslo/uporabnika, manj dela s pomočjo uporabnikom
- Skladnost z zakonodajo



AAI v Sloveniji

Akademska in raziskovalna mreža Slovenije

☰ Dostop do omrežja

- Federacija Eduroam
- Operativna od 2005
- Povezana v konfederacijo eduroam

☰ AAI za spletne storitve

- Federacija ArnesAAI
- Pilotno delovanje



Federacija ArnesAAI

Akademska in raziskovalna mreža Slovenije

- Domače organizacije
- Ponudniki storitev
- Pravno-formalna povezava
- Tehnologija:
 - SAML 2.0, Shibboleth 2.1, SimpleSAMLphp



Federacija ArnesAAI - storitve

Akademska in raziskovalna mreža Slovenije

- Arnes kot ponudnik storitev
 - Spletne video-konference (VOX)
 - Foodle - določanje prostega termina
 - Novi Webmail
 - Spletni portal SIO/Trubar
 - Arnes Moodle – spletne učilnice
 - Arnes Joomla – spletni sistem za urejanje vsebin

- Drugi ponudniki
 - Posamezne organizacije
 - Interne storitve (e-študent, e-pošta, forumi, spletne učilnice,...)
 - Storitve za zunanje uporabnike (knjižnice, spletne učilnice...)
 - Tuji ponudniki: Elsevier (Science Direct, ...)



☰ Centralne storitve

- “Od kod si”
- servisne strani ArnesAAI
- Gostovanje strežnikov (IdP, LDAP)



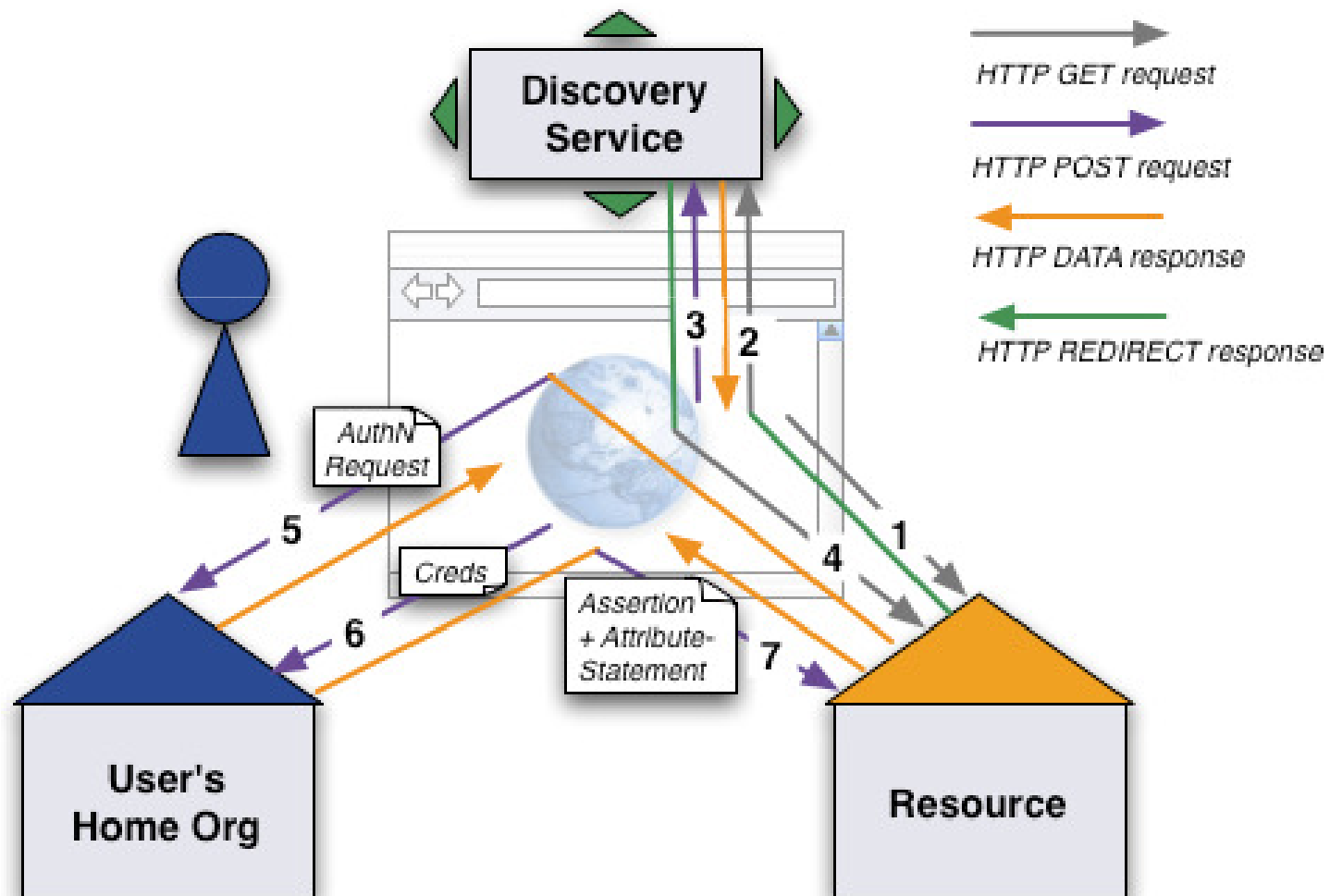
Več o AAI

Akademska in raziskovalna mreža Slovenije

- Dva sklopa predavanj: 14:30-16:00
 - Tehnologija: AAI za spletne storitve
 - Uporabniški pogled: Storitve po meri uporabnikov

- Delavnica “Enotna prijava ter brezžična omrežja Eduroam” v petek

- aaa-podpora@arnes.si



SWITCHai Federation October 2008

