

Uvod u rad sa digitalnim identitetima

Ivan Nejgebauer
ARMUNS/CIT-UNS
<ian@uns.ac.rs>

Digitalni identitet

- Podaci vezani za osobu koji joj omogućavaju korišćenje digitalnih servisa
- Moguće je čuvati razne vrste podataka o osobi, za osnovnu upotrebu neophodna su dva
- Prvi: identifikator pomoću koga se jedan identitet razlikuje od svih ostalih → **korisničko ime**
- Drugi: podatak kojim osoba potvrđuje identitet sistemu (i zna ga samo ona) → **lozinka**

Digitalni servisi

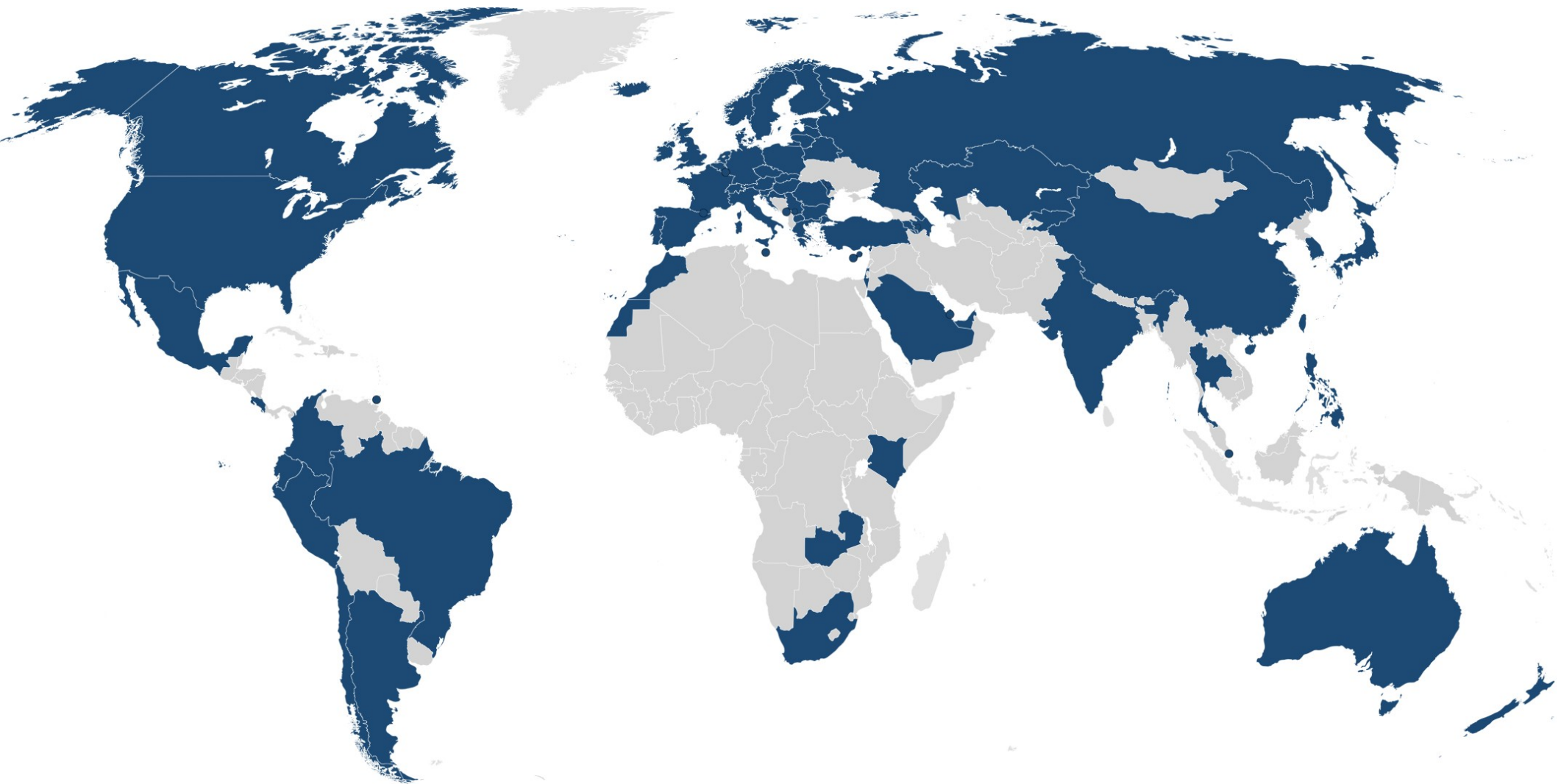
- Elektronska pošta (e-mail)
- Nastavnički servisi
- Studentski servisi
- Globalni servisi: eduroam, eduGain

eduroam



- Svrha: upotreba digitalnog identiteta za pristup internetu i kada ste van matične institucije
- Postupak: podesite pristup dok ste na matičnoj instituciji, gde imate najbolje dostupnu tehničku podršku
- Van matične institucije, jednom podešen pristup radi automatski

eduroam, pokrivenost



eduGain



- Svrha: upotreba digitalnog identiteta za pristup servisima uključenim u eduGain konfederaciju
- Postupak:
 - servis koji je uključen u konfederaciju nudi izbor matične institucije
 - korisnik se prijavi na stranici matične institucije
 - sistem po proveru identiteta i lozinke automatski preusmeri korisnika na traženi servis

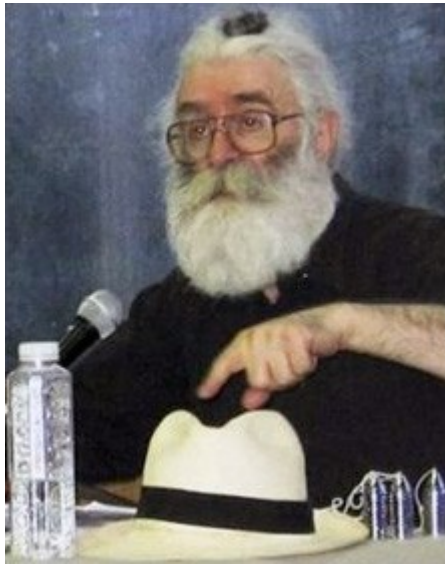
iAMRES

- Federacija za proveru identiteta koju nudi AMRES
- Trenutno podešena kao portal ka drugim institucijama
- AMRES namerava da se uključi u eduGain konfederaciju
- Kao organizacija zadužena za tehničko funkcionisanje obrazovno/naučne mreže Srbije, AMRES je takođe zbirna tačka za eduroam servis u Srbiji

Preporuke za rad sa digitalnim identitetima

- Šta je identitet?
- Ko vodi računa o digitalnom identitetu?
- Koji se podaci vode vezano za identitet?
- Koji su postupci za održavanje identiteta?
- Kako se tehnički realizuje održavanje identiteta?

Šta je identitet?



Ko vodi računa?

- Ako je moguće, najbolje je osloniti se na primarne izvore:
 - kadrovska služba
 - studentska služba
- Problemi:
 - Informatička podrška radu ovih službi
 - Integracija informacionih sistema

Koji se podaci vode?

- Opšte pravilo: što manje podataka, to manje problema
- Podaci su najvažniji ukoliko onaj ko ih vodi ima zakonsku obavezu ili poslovni interes da oni budu ažurni
- Minimalni skup:
 - korisničko ime
 - lozinka
 - ime i prezime
 - afilijacija
 - privilegije

Postupci

- Registrovanje identiteta
- Promena lozinke
- Promena drugih parametara
- Gašenje identiteta

Tehnička realizacija

- Baza identiteta: LDAP
- Sprega za eduroam servis: RADIUS