



NIIF Eduroam pilot szolgáltatás

Mohácsi János

NIIF intézet

2008. Február 6

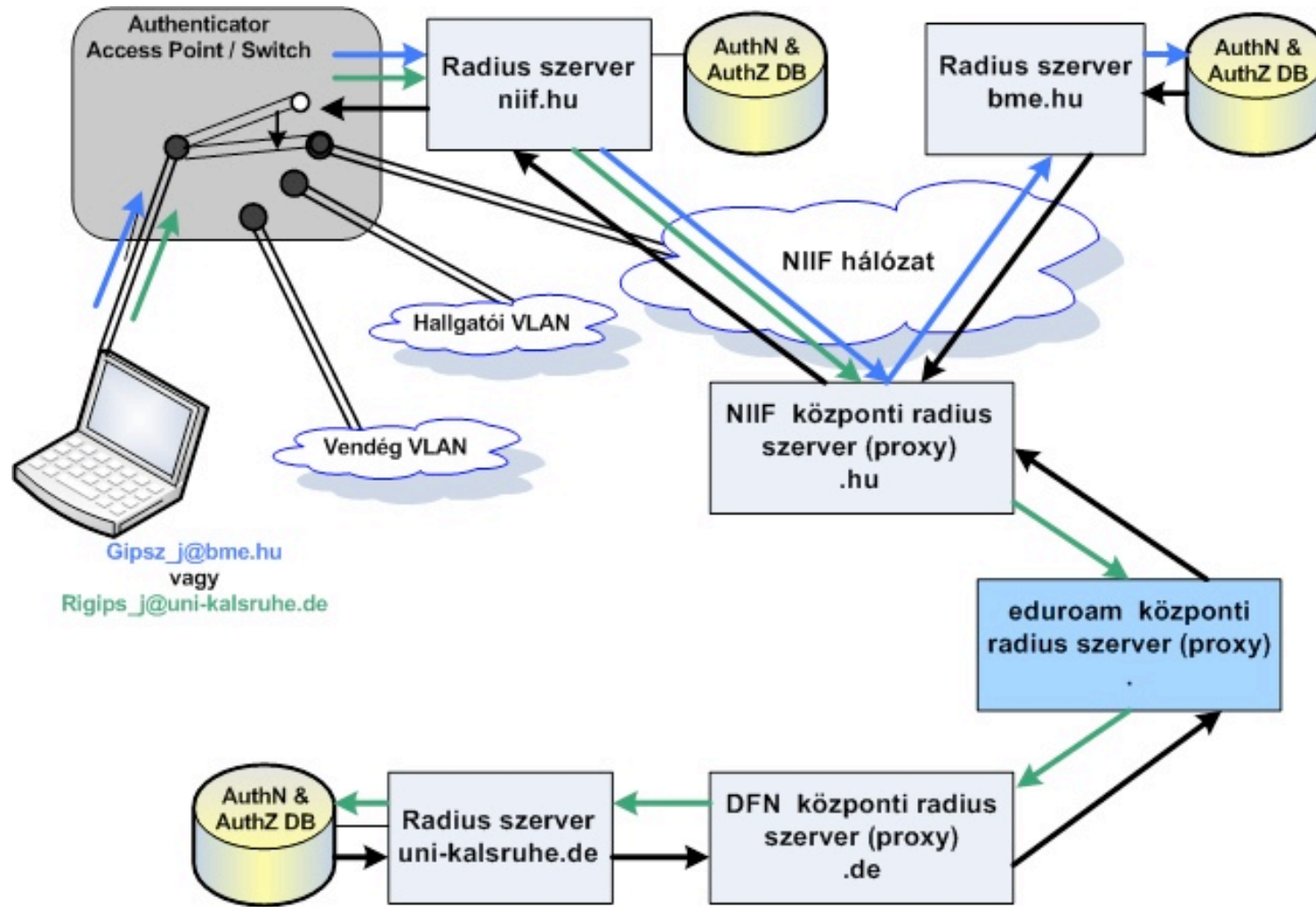


Eduroam

- Föderációs infrastruktúra a hallgató, oktatói és kutatói mobilitás támogatására
 - Biztonságos és egyszerű Wireless LAN hozzáférés ha más intézményben járunk
 - Magyarországi viszonylatban
 - Európai viszonylatban
 - Világ viszonylatban



Eduroam működés



2008.02.07

Eduroam pilot szolgáltatás



Nemzeti Eduroam policy-k

- Kölcsönös hozzáférés
- Tagok a Radius hierarchiába bekötött intézmények
- Az anyaintézmény (marad) felelős a felhasználóikért
- Az anyaintézmény felelős a helyes felhasználói nyilvántartásért
- Anya- és meglátogatott intézmény elegendő log adattal kell, hogy rendelkezzen
- A minimális biztonsági szintet garantálni kell

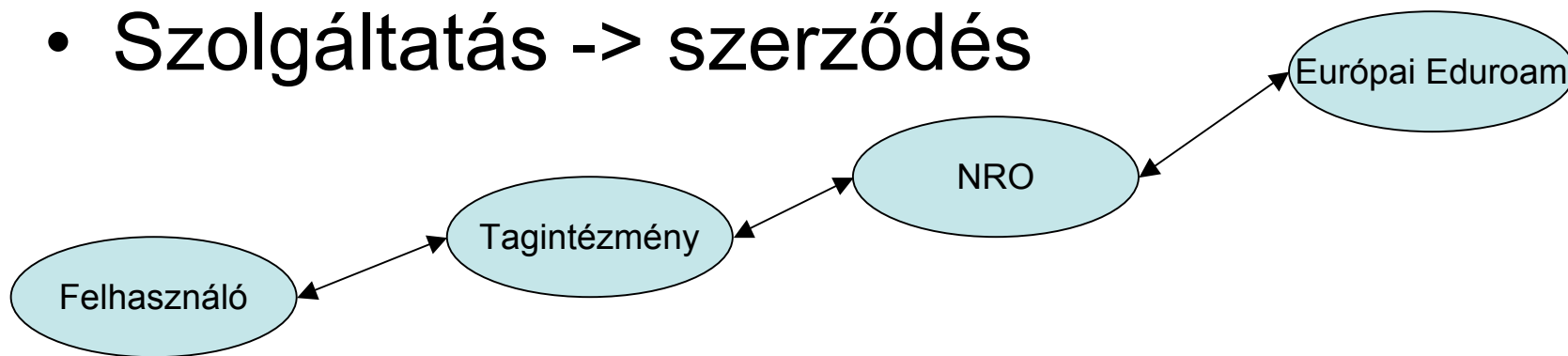
- Szervezeti és technikai leírások - GN2 SA5 konföderációs szerződés



Mitől szolgáltatás?



- Lehet bízni benne - használható
- Technikai és szervezeti keretek adottak
 - Felügyelet
 - Támogatás
 - Monitorozás
 - Tudatos használat
- Szolgáltatás -> szerződés






Új eduroam weboldal - demo



NIIF Intézet

http://www.niif.hu/hu/eduroam

Apple News Macintosh Wiki BSD News Current FreeBSD pro... Hungarian Unix Portal WebHome < Work_A... Download Free Mac ... FEDERICA [Fede

 **Eduroam** jelentése Education Roaming, egy intézményi szövetség, amely lehetővé teszi hallgatók és oktatók hozzáférének távolról a Campus erőforrásokhoz, akár egy távoli intézményből. A hozzáférés ellenőrzése az otthoni intézménynél történik a Eduroam együttműködés során kialakított RADIUS hierarchia segítségével.

Eduroam eredetileg európai kezdeményezésként indult, de ma már világ méretűvé vált. A résztvevők teljes listájával és az európai hierarchiával kapcsolatban további információk a <http://www.eduroam.org> oldalon találhatóak.

Eduroam Magyarországon is egy RADIUS hierarchiával rendelkezik, amely hierarchia legfelső szintjén NIIF helyezkedik el, aki koordinálja és működteti ezt a kísérleti szolgáltatást. Az NIIF 2006 eleje óta tagja a nemzetközi Eduroam szövetségnek.

NIIF az Eduroam kísérleti szolgáltatás kialakításához a **Campus IPv6** projekt támogatását vette igénybe.

A nemzetközi részvételt, monitorozást, és az Eduroam továbbfejlesztését a **GN2 JRA5 és SA5** munkacsoportjában való együttműködés biztosítja.

A NIIF-en belül résztvevő intézményekről információ található a **weboldalon**.

Eduroam kísérleti szolgáltatás iránt érdeklődők az eduroam@niif.hu címen tudnak érdeklődni.

Szolgáltatás és Policy dokumentációk:

- NIIF Eduroam dokumentációk
 - **Eduroam ismertető [ERI]**- az eduroam szolgáltatás rövid leírását tartalmazza - draft 0.2
 - **NIIF eduroam szabályzat [ERSZ]** - eduroam közösségre vonatkozó általános elvárásokat tartalmazza -draft 0.7
 - **NIIF eduroam műszaki követelmények [ERMK]** - összefoglalja a műszaki feltételeket, és a minimumkövetelményeken felül további ajánlásokat is tesz a résztvevőknek a minimálisnál magasabb szintű szolgáltatás biztosítására - draft 0.6
 - NIIF eduroam megállapodás [ERM] - Az NIIF és az eduroam szolgáltatás iránt érdeklődő tagintézmények között kötött szerződés - draft 0.1
- Nemzetközi roaming dokumentációk:
 - **Roaming policy dokumentáció - TERENA TF mobility munkacsoport ajánlás - elfogadott policy**
 - **GN2 eduroam szolgáltatás definíció - GN2 JRA5 és SA5 munkacsoport által létrehozott definíció amelyet az összes európai kutató hálózat elfogadott**
 - **GN2 eduroam policy dokumentáció - GN2 JRA5 és SA5 munkacsoport által létrehozott szabályzat amelyet az összes európai kutató hálózat elfogadott**

Technikai dokumentációk:

- **Technikai és felhasználói leírás az NIIF által kialakított Eduroam rendszerről**
- **GN2 JRA5 munkacsoport által szerkesztett konfigurációs segédlet**



GN2 tervek - monitorozás

- SP - Eduroam WLAN térkép
 - GPS koordináták
 - Wifi technikai adatok
- IdP - adminisztratív adatok
- Statisztikai adatok
 - Roaming felhasználói szám (accept, reject, error) ?
 - Potenciális eduroam felhasználói szám?

