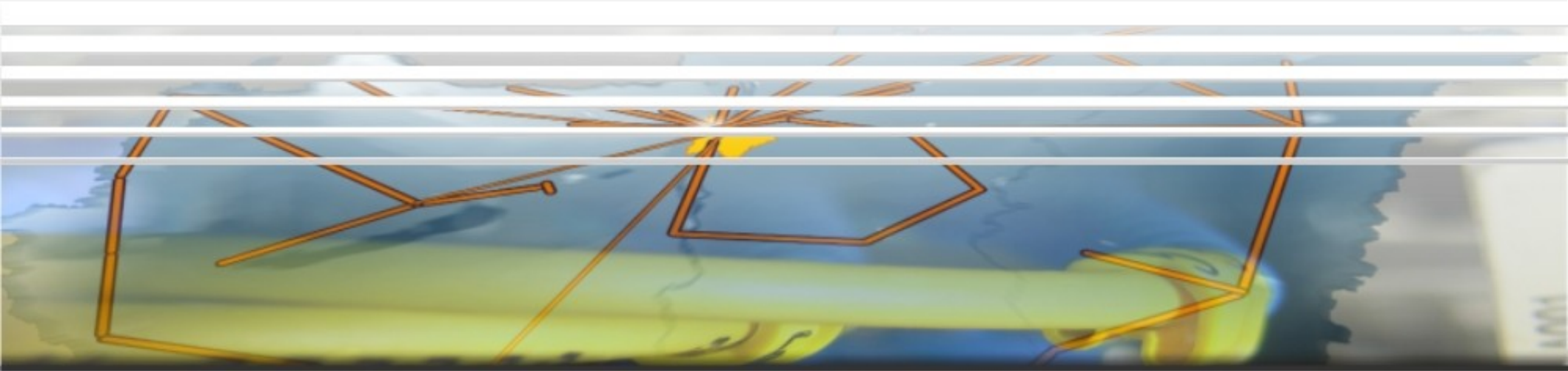




hatékony felhasználókezelés



felhasználói roaming



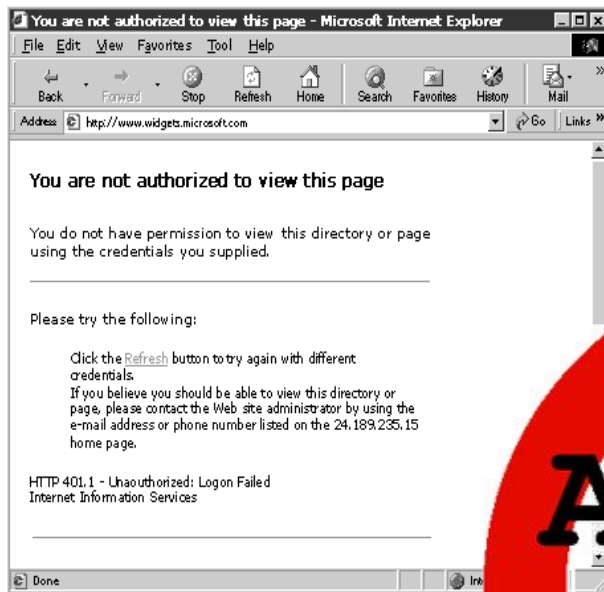
Budapest, 2011. szeptember 26.

Bajnok Kristóf
NIIF Intézet



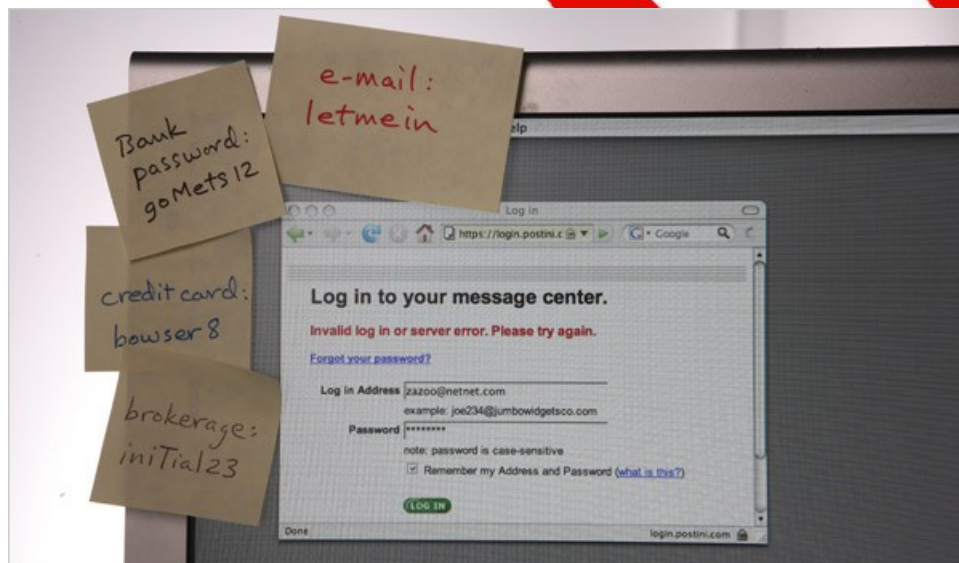
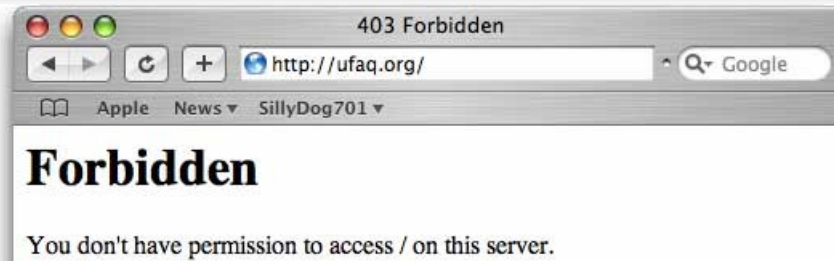
Probléma

Hiba!



Belső oldal!

A kért oldal csak a Bu informatikai hálózatá



Email or password is incorrect :-(

Email address

myemail@email.com

Password



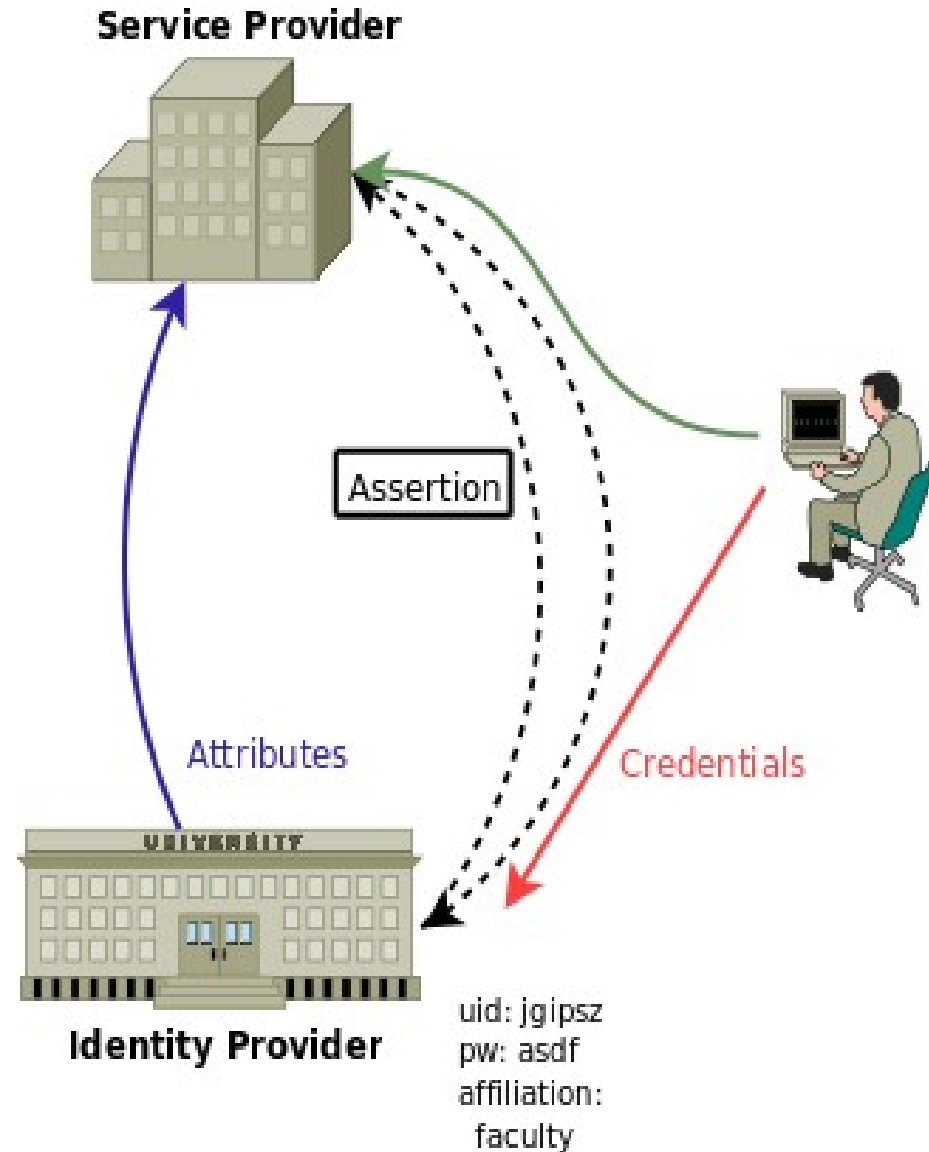
Log in

[Forgot your password?](#)

- **Használhatóság**
 - sok jelszó kényelmetlen
 - elvesztegetett idő
- **Biztonság**
 - gyenge, rosszul őrzött jelszavak
 - IP-szűrés hiányosságai
 - mobilitást akadályozza
 - alkalmazások sérülékenysége
- **Menedzselhetőség**
 - elavult felhasználói adatok
 - kilépett felhasználók

- Felhasználók azonosítását és hozzáférés-szabályozását végző országos rendszer
 - biztonságos
 - intézményi autonómia maximális biztosításával
 - adatvédelmi szempontoknak megfelelően
 - beruházást nem igényel, ingyenes szoftverekkel megvalósítható
 - nemzetközi gyakorlatnak, szabványoknak megfelel
- **Együttműködés** az intézmények között

- Cél: egyetemi azonosítással elérhető
 - könyvtárak
 - folyóiratok, EISZ
 - kari, tanszéki, hallgatói stb. weboldalak
 - projektek, kutatócsoportok belső oldalai
 - piaci szolgáltatók



- Szövetségi azonosítás pilot
 - technológia bevezetése 10 résztvevőnél
 - BME, DE, DUF, ELTE, KFKI RMKI, MTA Sztaki, NIIFI, PPKE/ITK, VE/Georgikon, ZMNE
 - tapasztalatok gyűjtése
 - intézményi adatkezelés támogatása
 - tudásbázis, leírások, oktatás
- Választott technológia: SAML2
 - nyílt szabvány
 - számos implementáció létezik
 - elterjedt

Elvégzett feladatok – jogi munka

- A bizalmi szövetségben a jogi keretek nem elhanyagolhatók
 - személyes adatok védelme
 - IT rendszerek biztonsága
 - fizetős tartalmak
- Szerződés
 - alapító tagok: BME, DE, DUF, ELTE, FSZEK, KFKI, MTMT, NIIFI, PE, PPKE, SZIE, SZTAKI, ZMNE
- Szabályzatok
 - felhasználási feltételek
 - műszaki követelmények és ajánlások
- Adatvédelmi kézikönyv (ajánlás)

- Az alkalmazott technológia **nyílt forráskódú szoftverekre és nyílt szabványokra** épül
 - gyártófüggetlenség, az eredmények mindenki számára elérhetőek
 - szükséges módosítások, kiterjesztések önálló elvégzésének lehetősége
 - aktív, kétirányú együttműködés más országok föderációival
 - bevett gyakorlat az akadémiai szférában

Elvégzett feladatok – fejlesztések

Hozzájárulások nyílt forrású projektekhez

Drupal shib_auth

Shibboleth SLO

uApprove

Föderáció üzemeltetés

Resource Registry

Metadata Signer

SimpleSAMLphp attributes

Discovery Service

VHO

Alkalmazás integráció

RoundCube webmail

Kollaborációs alkalmazások

Videotorium

ELMS / MSDNAA

Könyvtári rendszerek

Corvina

HunTéka

Erős felhasználóazonosítás

Shibboleth X.509 auth

Dual auth

Nemzetközi kapcsolatok

Bridging Element

eduGAIN

Géant3 Identity Federations

Felhasználókezelés

Neptun szinkronizáció

CRM

Virtual Organizations –

SimpleSAMLphp attribute query

OpenIdP

- Felhasználva a GVOP 3.1.1, TÁMOP 4.1.3 projektek eredményeit
- A létrehozott szövetség felhasználó-azonosítási platformot biztosít többek között:
 - EISZ (TÁMOP 4.2.5)
 - Tudásdepó Expressz (TÁMOP 3.4.2)
 - könyvtári rendszerek
 - Magyar Tudományos Művek Tára, OTKA
 - Microsoft Tisztaszoftver Program, Dreamspark
 - ...

Itt a vége?

- A szövetség indulása nem jelenti a fejlesztések befejezését
 - új szolgáltatások integrálása
 - szolgáltatók
 - intézmények belső alkalmazásai
 - kisebb intézmények csatlakozásának támogatása
 - virtualizált azonosító szervezetek
 - felhasználókezelést támogató alkalmazások
 - aktív részvétel a nemzetközi fejlesztésekben

További információ: <http://eduid.hu>
Kérdések: aa@niif.hu

Az eduID az Új Magyarország Fejlesztési Terv részeként
valósulhat meg

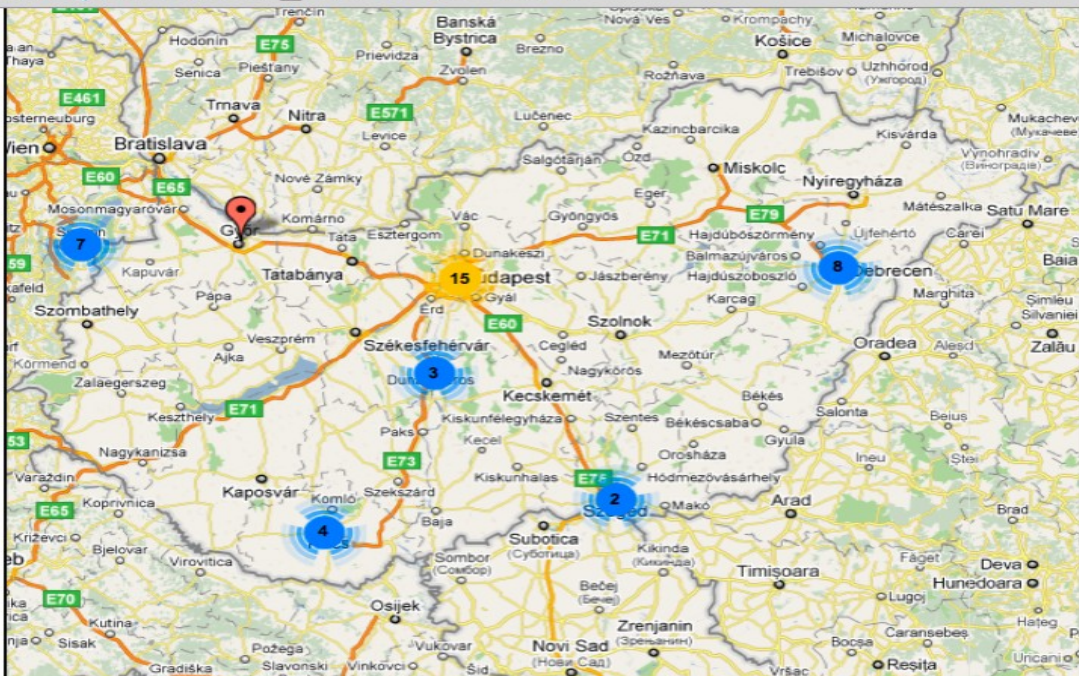
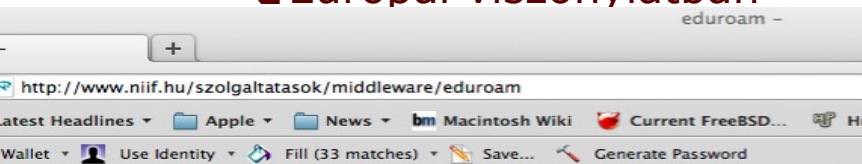
- <http://www.hboneplus.hu>

Eduroam

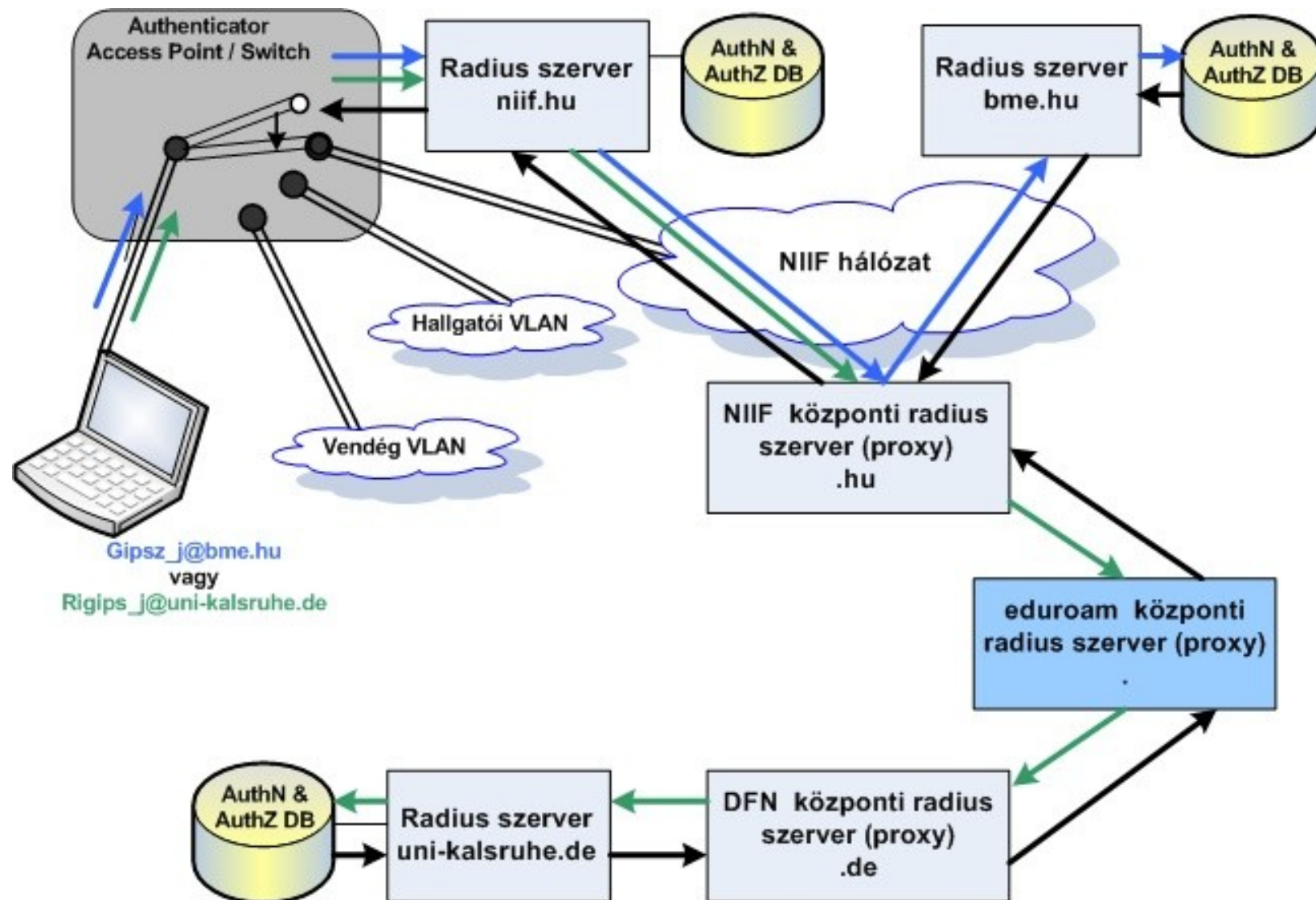
- Föderációs infrastruktúra hallgató, oktatói és kutató mobilitás támogatására
 - Biztonságos és egyszerű Wireless LAN hozzáférés más intézményben járunk
 - Magyarországi viszonylatban
 - Európai viszonylatban

Intézmény	Realm	Kapcsolattartó	Státusz
Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem	bme.hu	Jákó András	rendben
Óbudai Egyetem - volt Budapesti Műszaki Főiskola	bmf.hu uni-obuda.hu	Czibulya Gergely	rendben
MTA Pszichológiai Kutatóintézet	cogpsyphy.hu	Cserges Enikő	rendben
Collegium Budapest	colbud.hu	Szalai László	rendben
Dunaújvárosi Főiskola	duf.hu	Kovács Csaba	rendben
Eötvös Loránd Tudományegyetem	elte.hu	Kiss Bence	rendben
Központi Fizikai Kutatóintézet	kfki.hu szfki.hu	Kadlecsik József	rendben
Moholy-Nagy Művészeti Egyetem	mome.hu	Pécsi László	rendben
Nemzeti Információs Infrastruktúra Fejlesztési Intézet	niif.hu	Mohácsi János	rendben
Nyugat-magyarországi Egyetem	nyme.hu	Németh Tamás István	rendben
Pázmány Péter Katolikus Egyetem	ppke.hu	Csillag Tamás	rendben
Pécsi Tudományegyetem	pte.hu	Garamszegi László	rendben
Széchenyi István Egyetem	sze.hu	Csábi Béla	rendben
MTA SZTAKI	sztaki.hu	Ormos Pál	rendben
Pannon Egyetem	uni-pannon.hu	Pulai Gábor	rendben
Debreceni Egyetem	unideb.hu	Ecsedi Kornél	rendben
Szegedi Tudományegyetem	u-szeged.hu	Borús András	rendben
Zrínyi Miklós Nemzetvédelmi Egyetem	zmne.hu	Borbély László	rendben

Az adatgyűjtés ideje: 2011 szept. 26. - 10:50



Eduroam működés



További információ: <http://www.eduroam.hu> és
<http://www.eduroam.org>

Kérdések: eduroam@niif.hu

Az eduroam az Új Magyarország Fejlesztési Terv részeként fejlődik tovább

- <http://www.hboneplus.hu>