

Sulinet+

**Azonosítási és
jogosultságkezelési pilot**

Sulinet nyílt nap, 2015. május 26.

**Bajnok Kristóf
NIIF Intézet**

Problémák

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

Szövetségi (föderatív) azonosítás

- Intézményi identitás
 - *tanuló, pedagógus, dolgozó*
- Minél több szolgáltatáshoz minél kevesebb jelszóval
- Központi Nagy Testvér nélkül
- Biztonságosan, átláthatóan
- Bizalmi elv



- wifi



- web

Eduroam

- Wifi hozzáférés biztosítása egyéni azonosítás alapján
- Vendégek = helyiek (!)
- Az engedélyezett felhasználók más intézmények eduroam hálózatát is használhatják, akár külföldön is
- Pályázat:
 - 1-3 Cisco Access Point
 - *eduroam* SSID (opcionálisan PSK is)













Saját felhasználók kezelése

- Központi felület, integrálva a sulinetes központi levelezéssel
 - közös felhasználónév és jelszó!
- Engedélyezés: *viszony* megadásával
 - pedagógus
 - tanuló
 - egyéb dolgozó
- A *viszony* mezőt naprakészen kell tartani

Felhasználók Személyes adatok adminisztrációja

[Felhasználók listája](#)[Email csoportok listája](#)[Intézményhez tartozó domain\(ek\) listája](#)[Felhasználó import/export](#)[Frissítés](#)

	Megjelenő név ▲	Emailcím ◆	Alias ◆	Levelezés ◆	Jogviszony ◆	
<input type="checkbox"/>	[Production] Sysmonitor Check	sysmonitor		Aktív ▼	Nincs beállítva ▼	 
<input type="checkbox"/>	Bajnok Kristóf teszt	bajnokk-test		Aktív ▼	Egyéb ▼	 
<input type="checkbox"/>	Bekre Pál	pali		Aktív ▼	Nincs beállítva ▼	 
<input type="checkbox"/>	dr. Prof. Füle Imre aki egy árvízűró tükörfúró gép	fule		Inaktív ▼	Nincs beállítva ▼	 
<input type="checkbox"/>	Fejet Lenke	lenke		Inaktív ▼	Nincs beállítva ▼	 

Felhasználók Személyes adatok adminisztrációja











Felhasználók listája

Email csoportok listája

Intézményhez tartozó domain(ek) listája

Felhasználó import/export

Frissítés

	Megjelenő név ▲	Emailcím ◆	Alias ◆	Levelezés ◆	Jogviszony ◆	
<input type="checkbox"/>	[Production] Sysmonitor Check	sysmonitor		Aktív ▼	Nincs beállítva ▼	 
<input type="checkbox"/>	Bajnok Kristóf teszt	bajnokk-test		Aktív ▼	Egyéb ▼	 
<input type="checkbox"/>	Bekre Pál	pali		Aktív ▼	Nincs beállítva ▼	 
<input type="checkbox"/>	dr. Prof. Füle Imre aki egy árvízűró tükörfúrógép	fule		Inaktív ▼	Nincs beállítva ▼ Pedagógus Tanuló Egyéb	 
<input type="checkbox"/>	Fejet Lenke	lenke		Inaktív ▼	Nincs beállítva ▼	 

- Webes alkalmazások számára
Single Sign-on
- Pontosabb jogosultság-szabályozás
 - akár viszonyra, akár egyes felhasználókra
- **Folyamatosan bővülő szolgáltatáslista**
 - Támogatás intézményi alkalmazások integrációjához
 - Szolgáltatók, kormányzati szervek bevonása

Tanulságok

- A mindennapi használat során felmerülő kérdések megoldásából a felsőoktatási közösség is profitálhat
 - tömeges import funkció, domainnév-váltás, Windows 8.1 támogatás, különböző Android-verziók, stb
- Nagy igény van megbízható wifi szolgáltatásra
- Az iskolákban meglévő IT szakértelemre érdemes építeni

Sulinet Box

- Minden Sulinet felhasználónak **15GB tárterület**
 - publikus felhőszolgáltatókhoz hasonló
 - megbízható, reklámmentes
 - adatok megosztása saját eszközök között vagy más felhasználókkal
 - intézményi hozzáférés (eduID)

<https://box.sulinet.hu>

- A TIOP 1.1.3-12/1-2013 és a KMOP 4.6.1/E-13-2013-0001 projektek hamarosan véget érnek
- A szolgáltatások tovább üzemelnek és fejlődnek
- Az NIIF Intézet felhő- és egyéb szolgáltatásainak azonosítása az eduID-ra épül

Az NIIF Intézet elkötelezett az iránt, hogy világszínvonalú IT infrastruktúrát szolgáltatasson az egész köznevelés számára