

Mindenkit érintő IT változások

Kadlecsik József

HUN-REN Wigner Fizikai Kutatóközpont

kadlecsik.jozsef@wigner.hun-ren.hu

Everything should be made as simple
as possible, but not simpler.
(Albert Einstein ?)

Mi változik

- Felhasználói nyilvántartás
- Jelszókezelés

Miért?

- Elavult felhasználói nyilvántartás
 - Adatbázisok és rengeteg fájl
 - Bővíthetőség hiánya: 2FA
- Nincs szinkronizáció
 - WÜR ↔ IT
 - Felhasználólista ↔ levelezési listák
- Jelszavak
 - Admin tudja csak az elsőt beállítani
 - Jelszavakat kollégák másutt is használják
 - Minden figyelmeztetés, kérés ellenére...

Felhasználói nyilvántartás

- Munkatárs (staff):
 - Aki a WÜR-ben szerepel
 - Emeritus **nincs** a WÜR-ben
 - Önkéntes szerződéses **nincs** a WÜR-ben
- Nem munkatárs
 - Nyugdíjas (alum)
 - Emeritus és önkéntes szerződéses
 - Külsős (affiliate)
 - Egyetemista (student)

Felhasználói nyilvántartás ↔ WÜR

- Aki a WÜR-ben szerepel (staff)
 - A WÜR-ben szereplő adat az elsődleges
 - IT nyilvántartás az adatokat automatizáltan átveszi

Nem munkatársak kezelése

- Aki nem szerepel a WÜR-ben (alum, emeritus, volunteer, affiliate, student)
 - Kell egy felelős hozzá (adatgazda), aki a WÜR-ben szerepel
 - A felelős a nem munkatárs jogosultságait évente hosszabbítani tudja
- Sok jelenlegi nem munkatársnál a felelős hiányzik!

Adatok megőrzése

- Kilépés **után** még öt évig megőrizzük:
 - A felhasználói email címeket és azonosítókat
- Felhasználói adatot **nem** őrzünk meg
 - Visszaaktiválás
 - Adatvédelmi szabályzat

Informatikai Biztonsági Szabályzat (IBSZ)

- Minden felhasználónak explicit el kell fogadnia.
 - Aki nem fogadja el, azt az új rendszer minden IT szolgáltatásból automatikusan kizárja (email, eduid, wifi, ssh, ...)
- **Admin senki helyett nem tudja bekattintani, hogy elfogadta az IBSZ-t!**

Jelszavak

- Új rendszer:
 - Jelszavak nem járnak le
 - Nincs megszorítás a tartalmukra nézve
 - Kivéve azonosítóval való átfedés
- Új rendszer:
 - ssh szerverekre csak ssh kulccsal lehet belépni, jelszóval nem
 - **Minden jelszót meg kell újítani**

Jelszavak

- Mester jelszó: minimum 16 karakter
- Alkalmazásonként külön jelszó, legalább 12 karakter:
 - Levelezés (webmail; levélolvasás/levélküldés)
 - Euid (WÜR, mycloud, mydrive, indico, ...): Single Sign On
 - Wifi (eduroam, Wigner)
 - Campus VPN
- **Admin senkinek sem tud jelszót beállítani!**

Miért nem lehet csak egy jelszó?

- Ha az kiszivárogozik, az **összes** szolgáltatásból ki kell zárunk mindaddig, amíg az incidens tisztázásra és teljes megoldásra nem került.
- Ha kiszivárogozik, akkor a kétfaktoros azonosítás azonnal egyfaktorosra csökken.
- Ha egy jelszó van, az még jobban csábít annak másutt való újrahasználatára.

De hát hogyan lehet ezt kezelni??

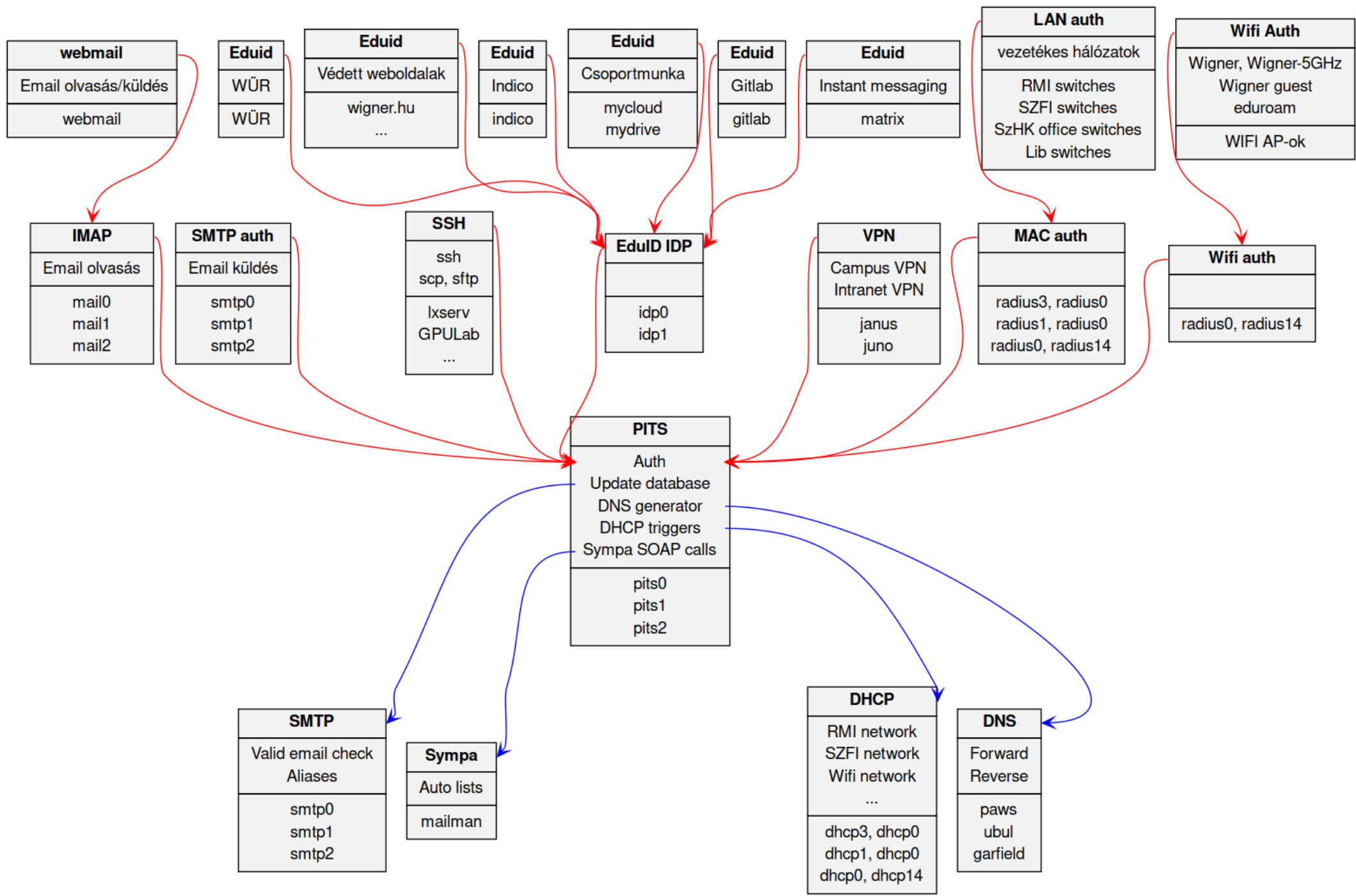
- **Ne jegyezz meg egyetlen jelszót sem a master jelszón kívül!**
 - a) A jelszavakat az alkalmazásokban el kell menteni:
 - 1) email: levélkezelő vagy böngésző (webmail)
 - 2) eduid: böngésző
 - 3) wifi: wifi program
 - b) Használj jelszókezelőt, mert az még egyszerűbb és hordozható.

Önkiszolgáló portál

- IBSZ elfogadása
- Külső elérhetőségek kezelése
- Jelszavak kezelése
- Email beállítások kezelése
- Felhasználói fiókok kezelése

Menetrend, I.

- Október 15-17:
 - Új rendszer élesítése
 - Levelezési listák frissítése:
 - wignerusers, szfkiuser, rmkiusers
 - wignerusers-all



PITS-től függő rendszerek

Menetrend, II.

- Október 20: Meghirdetés munkatársaknak:
 - 3 hét a következők elvégzésére:
 - Belépés a rendszerbe, mester jelszó beállítása, IBSZ elfogadása.
 - Alkalmazás-jelszavak beállítása
 - Ssh kulcsok feltöltése
 - Felelős nélküli nem-munkatársakhoz felelősök jelentkezzenek.

Menetrend, III.

- November 10:
 - Munkatársak számára a határidő lejár.
 - Nem munkatársak felelőssel:
 - Bejelentés új rendszerről, három hetes határidő indul:
 - Belépés a rendszerbe, mester jelszó beállítás, IBSZ elfogadása.
 - Alkalmazás-jelszavak beállítása
 - Ssh kulcsok feltöltése
 - Felelős nélküli nem munkatársak:
 - Bejelentés accountjaik egy hónap múlva esedékes törléséről.

Menetrend, IV.

- December 1:
 - Nem munkatársak felelőssel: határidő lejár.
- December 8:
 - Nem munkatársak felelős nélkül: accountok törlése
- 2026. február, 2FA kötelező bevezetése:
 - Új rendszer webfelülete
 - Webmail
 - Euid

Emlékeztetők, segítség

- Emlékeztetők:
 - Határidők lejárta előtt egy héttel.
- Segítség az alkalmazás-jelszavak **beállításában**:
 - Időpont-foglaló a WÜR-ben.