

AAI projekt

Megvalósíthatósági vizsgálat alatt



PÉCSI TUDOMÁNYEGYETEM
UNIVERSITY OF PÉCS

ÁTTEKINTÉS

- Előzmények, a projekt céljai
- Koncepció
- Hol tartunk ma
- Nehézségek
- Tanulságok



ELŐZMÉNYEK

PTE igényei



TIOP pályázat



Tervezett rendszer

TIOP támogatási szerződés

- 3200 nem oktató dolgozó szinkronizálása a munkaügyi adatokkal
- Dolgozói ki- és belépés munkaügyi folyamatokba illesztése
- Meghívottak, vendégek kezelése (alkalmanként változó mennyiségben)
- Eseti tanfolyami résztvevők kezelése (alkalmanként változó m-ben)
- E-mail címek, telefonszámok integrált tárolása
- Központi servicedesk funkciók kialakítása
- Szolgáltatásokhoz való hozzáférési jogok integrálása



ALAPOK

- AD a PTE-n
 - Főleg oktatók és hallgatók
 - LDAP
 - RADIUS ->eduRoam
 - Vezetékes hálózati autentikáció
 - WebAuth
- EduID az NIIF közösségnél



HIÁNYOSSÁGOK

- Nem teljeskörű, hiteles adatok
- Nem megfelelő folyamatok
- Több adatforrás
- Több adatkezelő szervezet
- eduID
- SSO
- Kaotikus szervezeti struktúraadatok
- Alkalmi import más rendszerekből



CÉLOK (ÉRTHETETLEN, ÉRTHETŐ)

- Authentication and Authorization Infrastructure
- Egységes központi felhasználói adatbázis
- Föderatív SSO
- Ügyfélkapu
- Helyes FIR jelentés
- Érvényes szervezeti hierarchia
- Intézményi telefonkönyv



KONCEPCIÓ

- Egységes, központi névtár, melyhez a meglévő rendszerek csatlakoznak
- Adatkezelés a meglévő rendszerekben
- Rendszerenként interfész kialakítása
- Érvényes, hiteles személyi adatok

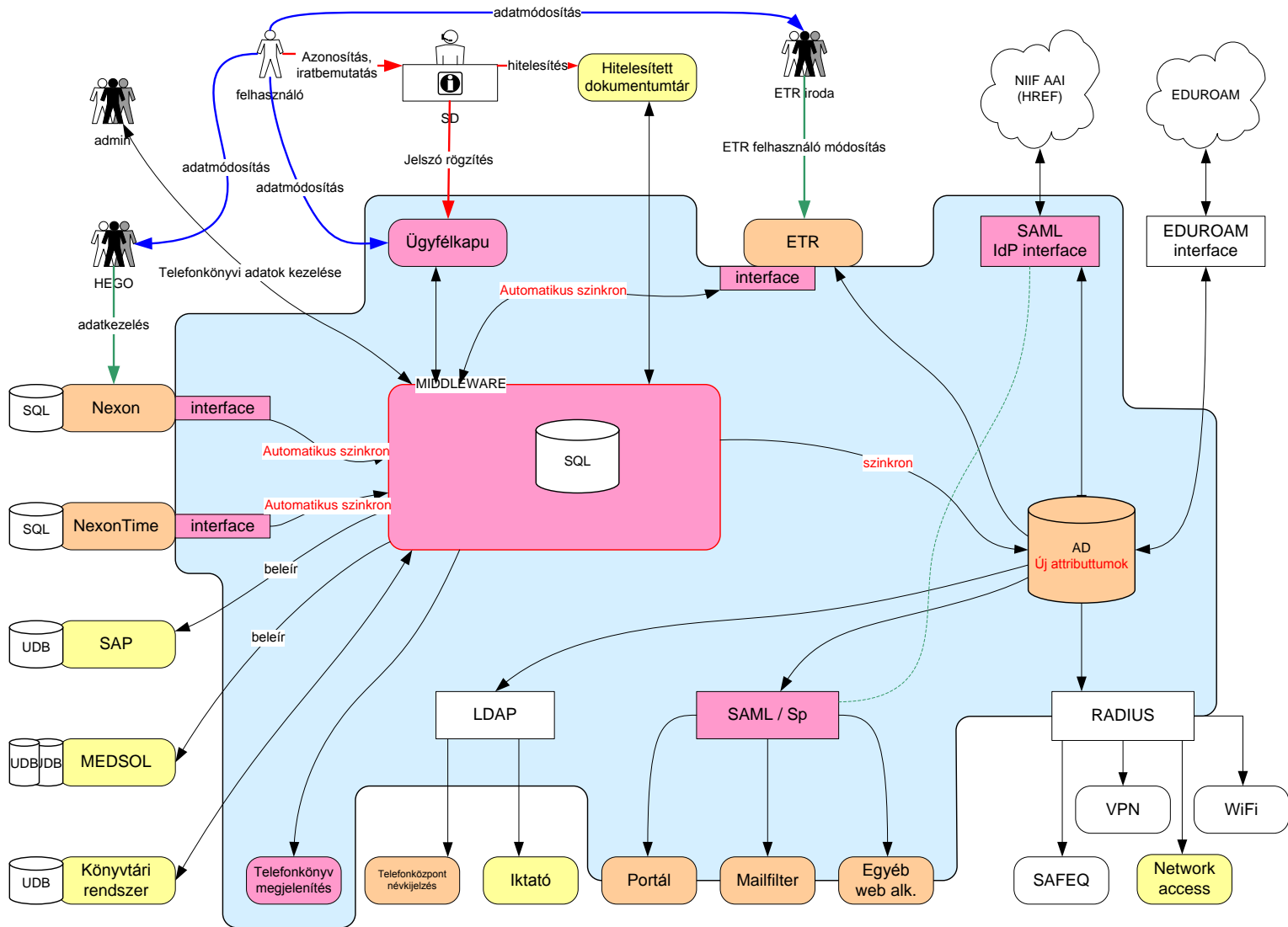


ALTERNATÍVÁK (PÉLDÁK)

- Páronkénti szinkron
 - Új adatbázis
 - AD
 - FIR jelentés ETR-ből
 - Személy felvitel meglévő rendszerekben
- 
- Központi adatbázis
 - Meglévő AD
 - SQL
 - FIR jelentés új rendszerből
 - Személy felvitel új rendszerben



A PROJEKT HATÁRAI



A PROJEKTBEN ÉRINTETT RENDSZEREK

○ Első ütem

- ETR / Coospace / Modulo
- Nexon / NexonTime
- EduID / HREF
- Ügyfélkapu / Telefonkönyv
- FIR jelentés

○ Később

- SAP
- E-Medsol, stb
- Könyvtári rendszerek
- Telefon számkijelzés



SZERVEZÉS

- Projektvezetési rendszer
- Rendszertervezési módszertan
- Dokumentálás rendszere
- Együttműködés a szervezeten belül



FŐBB ÜTEMEK TARTALMA

- Megvalósíthatóság-elemzés
 - Célja az alternatívák feltárása, vezetői döntés a projekt folytatásáról
 - Alapkövetelmények és feltételek
 - Rendszerhatárok
- Követelményspecifikáció
 - Célja a megvalósítandó rendszer specifikációja, aminek megvalósítását végre lehet hajtani
- Megvalósítás
 - Logikai rendszertervezés
 - Kódolás
 - Tesztelés
 - Bevezetés
- Párhuzamos tevékenységek
 - Projekt-tervezés / vezetés
 - Módszertan kialakítás
 - Folyamatszervezés

FINANSZÍROZÁS

Személyi kifizetés

- Rendszertervezés
- Folyamatszervezés

Külső megrendelés

- Megvalósítás egyes elemei

HOL TARTUNK MA?

- Megvalósíthatósági tanulmány elkészítése



PÉCSI TUDOMÁNYEGYETEM
UNIVERSITY OF PÉCS

NEHÉZSÉGEK

- Infrastruktúra projektbe nehezen fér bele a köztes réteg
- Szervezetten belüli együttműködés
- Nehezen érthető és kommunikálható célok
- Erőforráshiány



TAPASZTALATOK

- AAI nincs hiteles személyi adatok nélkül
- Az ügyviteli folyamatokat meg kell reformálni
- Szervezeti struktúra hiteles leképzése is kell
- Külső szállítók nem megkerülhetők
- Belső erőforrás nélkül nem megy
- Érthető célokat kell kitűzni



FOLYTATÁS

- Erőforrás - tervezés
- Megvalósítás...



PÉCSI TUDOMÁNYEGYETEM
UNIVERSITY OF PÉCS