

**JOGOSULTSÁGOK KEZELÉSE FELHŐ ALAPÚ REJTJELEZETT
ADATTÁROLÓ RENDSZERBEN, ATTRIBÚTUM ALAPÚ
REJTJELEZÉS
SEGÍTSÉGÉVEL**

ÍRTA: SZALAI PÉTER

TÉMAVEZETŐ: DR. BUTTYÁN LEVENTE
BELSŐ KONZULENS: DR. WETTL FERENC

A felhőben tárolt adatok könnyen elérhetőek a világ bármely pontjáról, megoszthatók más felhasználókkal is, továbbá a tárolással járó feladatok és költségek nem terhelik a felhasználót. Ugyanakkor a legtöbb felhőszolgáltató (pl. Google, Dropbox, SkyDrive) alig, vagy csak részben foglalkozik a felhőben tárolt adatok biztonságával.

A félév során feldolgoztam a bilineáris leképezésekre épülő attribútum és identitás alapú rejtjelező megoldásokat és az ezekkel kapcsolatos problémákat. Az elméleti munka mellett prototípus szinten implementáltam a szakdolgozatomban tárgyalt HABE sémát C nyelven.