

## 7.b Vesse össze a Microsoft és az IBM által nyújtott eszközöket felhasználó- és hozzáférés menedzsment szemszögből!

### Problémák

- Jelszórendszer megkerülhető (Nincs bejelentkezés azonosítás)
- Üres jelszó
- Gyenge jelszavak, ezek feltörhetőek.
- Nem megfelelően kezelt jelszavak
- Jelszókezelés nincs szabályozva
- Nem biztonságos alkalmazások (Nincs titkosítás beépítve)
- Szoftver hibák
- Konfigurálási hibák (szoftverfrissítések, emberi tévedések)
  - o Megoldás: Integrált jogosultság kezelés

### Identity

- Öntudat, identitás
- Hitelesítési információk olyan csoportja, amik a rendszer egy adott egyedét egyértelműen meghatározzák.

### User provisioning

- Felkészülés, szolgáltatás
- Felhasználói fiókok létrehozása és jogosultságaik beállítása cél erőforrásokon.

### IBM központ felhasználó menedzsment = IBM Tivoli

- A felhasználók a rendszerrel kapcsolatos jogosultságainak kezelése.
- A szervezetbe történő belépéstől a kilépésig.
- Előnyei:
  - o A felhasználók csak olyan alkalmazásokat, adatokat érhetnek el, amikhez joguk van.
  - o A jogosultságok menedzselése folyamatosan és centralizált.
  - o A jogosultságot központilag azonnal le lehet tiltani, ha szükséges.

### Integrált jogosultság kezelés

- A felhasználók a jogosultságuk szerint különböző felhasználói azonosítókkal és jelszavakkal elérhető más rendszereket, alkalmazásokat, adatokat egy központi jelszóval elérik.
- Képes a más rendszerek, alkalmazások, adatok eléréséhez szükséges jelszavak automatikus generálására, a bejelentkezési és azonosítási folyamatok elvégzésére.
- Előnyei:
  - o Csak egy jelszóval tud belépni a felhasználó.
  - o Könnyű kezelhetőség, automatizálhatóság.
  - o Minimalizálja a problémák, tévedések lehetőségét.

## Identity Manager működési modellje „Role Based”

- A felhasználó felelősségi körnek megfelelő szerepkörhöz rendelés.
- A szerepkör tagjainak erőforráshoz rendelése.
- Provisioning Policy attribútumokat is meghatározhat.
  - o Felhasználó lemezterület kvóta
  - o Csoport-tagság

## Microsoft

- Active Directory és csoportházirendek.
- Felhasználók központi menedzselése
  - o Jelszó jogosultságok
  - o Csoportok
  - o Szervezetek
- A csoportházirendekkel az AD csoportjaihoz rendelhetünk jogosultság-gyűjteményeket, amik az adott csoport tagjaira lesznek érvényesek.
  - o Adott felhasználónál egy adott jogosultság felüldefiniálható.