

Hálózati operációs rendszerek II.

Felhasználók menedzselése

eDirectory felhasználók menedzselése

- Általában a felhasználók kezeléséről
 - A bejelentkezéshez szükség van egy „account”-ra (felhasználó objektumra)
 - Telepítéskor csak az „Admin” felhasználó jön létre
 - Lehetőség szerint kerülni kell a „közös” felhasználói „account”-ok használatát
- Eszközök
 - iManager
 - Tömeges felhasználó létrehozása „template objektum”-mal
 - Tömeges felhasználó létrehozás ill. importálás LDIF fájl használatával

eDirectory felhasználók menedzselése

- Felhasználók kezelése iManager-rel
 - Felhasználó létrehozása (l. korábbi gyakorlati bemutató)
 - Bejelentkezés biztonsági beállításainak módosítása
 - **„Password restrictions”**
 - *Allow user to change password*
 - *Require a password*
 - *Force periodic password changes*
 - *Require unique passwords*
 - *Limit grace login*
 - *Set password*
 - **„Login restrictions”**
 - *Account disabled*
 - *Account has expiration date*
 - *Limit concurrent connections*

eDirectory felhasználók menedzselése

- Felhasználók kezelése iManager-rel
 - Bejelentkezés biztonsági beállításainak módosítása
 - „*Time restrictions*”
 - „*Address restrictions*”
 - Betolakodás-védelem (Intruder detection)
 - Konténer szinten aktiválható, nem öröklődik
 - *Detect intruders*
 - *Lock account after detection*
 - „*Template*” objektum használata
 - Tömeges felhasználói objektum létrehozása
 - Közös beállítások egy objektumban
 - Későbbi általános módosítások a „template” objektum használatával átvihetők a felhasználókra
 - Objektumok keresése
 - Egyszerű és részletes keresés

Login szkriptek

- Jellemzők, működése
 - Bejelentkezésenként végrehajtandó utasítások szerepelnek bennük
 - Novell kliens programon keresztüli bejelentkezéskor futnak le
 - Négy különböző szint
 - **Konténer** login szkript
 - Nem öröklődik, csak a közvetlenül alatta lévő felhasználókra érvényes!
 - **Profile** login szkript
 - „Profile” objektum tulajdonsága
 - Néhány, az eDirectory-ban akár szétszórtan elhelyezkedő felhasználó közös szkriptjét tartalmazhatja
 - Az érintett felhasználóknak külön jogot kell adni az objektum „login script” tulajdonságára

Login szkriptek

- Jellemzők, működése
 - Négy különböző szint
 - **Felhasználói** login szkript
 - Felhasználók saját, egyedi szkriptje
 - Nehézkes menedzselni, nem ajánlott a használata!
 - **Alapértelmezett** login szkript
 - Ha az előzőek egyike sem létezik bejelentkezéskor, akkor a rendszer ezt futtatja le
 - Kerüljük a használatát!
 - Végrehajtási sorrend
 - Konténer szkript
 - Profile szkript
 - Felhasználói szkript
 - Alapértelmezett szkript
 - Futása letiltható a konténer vagy profile szkriptben elhelyezett „**no_default**” utasítással

Login szkriptek

- Hálózati erőforrások kezelése
 - Logikai meghajtók hozzárendelése hálózati könyvtárakhoz, kötetekhez
 - pl.: ***map k:=.fs1_sys.servers.democorp:public***
 - Hálózati könyvtárak hozzáadása a helyi keresési útvonalakhoz
 - Logikai meghajtók nevei helyett ***s1 – s16*** használata
 - pl.: ***map s1:=.fs1_sys.servers.democorp:public***
 - Kötetek hivatkozási lehetőségei
 - eDirectory kötetnév: ***.fs1_sys.servers.democorp:public***
 - Fizikai név: ***fs1\sys:public***
 - UNC név: ***\\fs1\sys\public***
 - MAP parancs opciói
 - ***INS:*** adott helyre szűrja be a keresési útvonalat

Login szkriptek

- Hálózati erőforrások kezelése
 - MAP parancs opciói
 - **ROOT**: álggyökériként rendeli hozzá a könyvtárt
 - **N**: a következő szabad meghajtóhoz rendeli a könyvtárt
 - **DEL**: meghajtó definíció törlése
- Szkript változók
 - Néhány esetben a nevük elé „%” jelet kell tenni
 - Legtöbbet használt változók
 - **GREETING_TIME, LOGIN_NAME**
 - **STATION, HOMEDIRECTORY**
 - **DAY, DAY_OF_WEEK, NDAY_OF_WEEK, MONTH,**
 - **MONTH_NAME, SHORT_YEAR**
 - **HOUR24, MINUTE, SECOND**
 - Objektumok tulajdonságai változóként használhatók