Készítsünk **44** felhasználói fiókot:

a tartomány legyen: **gyakorlat.local**

a szervezeti egység legyen: **gyakorlat.local / MolkeTeam**

Hozzuk létre az **M:\csv\** mappát!

Másoljuk az NAS-ról a szerver **M:\csv** mappájába a **users.csv** fájlt!

A fájl elérhető a NAS-on: ***csoport mappa* \ AD \ csv \ users.csv**

**Parancssor** indítása után:

**m:** *(váltsunk meghajtót)*

**cd m:\csv** *(lépjünk be a csv mappába)*

**m:\csv>dir** *(ellenőrizzük DIR paranccsal a* ***users.csv*** *fájl meglétét)*

a parancssorban adjuk ki a következőutasítást:

**csvde -i -f m:\csv\users.csv**

* ha minden ok, kapunk egy ***44 entries modified successfully.*** üzenetet.

Nyissuk meg az **AD felhasználókezelőjét**, frissítsük a nézetet.

Láthatjuk a létrehozott felhasználókat a **MolkeTeam** szervezeti egységben.

Jelöljük ki a létrehozott felhasználókat, jobb klikk, majd ***Fiók engedélyezése.***

Kész!

Hozzunk létre ***1 felhasználói fiókot,*** de sok-sok beállított tulajdonsággal:

tartomány: **gyakorlat.local**

szervezeti egység: **Tesztelok** *(hozzuk létre, ha nem létezik! nincsenek ékezetek!)*

parancssorba: **csvde -i -f m:\csv\mintaTesztelo.csv**

mintaTesztelo.csv felépítése

DN,objectClass,cn,sn,description,givenName,distinguishedName,displayName,name,userAccountControl,homeDirectory,homeDrive,scriptPath,userWorkstations,profilePath,sAMAccountName,userPrincipalName

"CN=mintaTesztelo,OU=Tesztelok,DC=gyakorlat,DC=local",user,mintaTesztelo,minta,mintaTesztelo,Tesztelo1,"CN=mintaTesztelo,OU=Tesztelok,DC=gyakorlat,DC=local",mintaTesztelo,mintaTesztelo,514,\\\\server\\munka\\mintaTesztelo,Z:,loginTesztelok.bat,kliens,\\\\server\\profilok$\\mintaTesztelo,mintaTesztelo,mintaTesztelo@gyakorlat.local

majd készítsünk csoportot és állítsuk be a fiók csoporttagságát:

parancssorba: **csvde -i -f c:\csv\csoportkeszito.Tesztelok.csv**

csoportkeszito.Tesztelok.csv felépítése?

DN,**objectClass**,cn,name,sAMAccountName,member,groupType

"CN=tesztelok,OU=Tesztelok,DC=gyakorlat,DC=local",**group**,tesztelok,tesztelok,tesztelok,"CN=***mintaTesztelo***,OU=Tesztelok,DC=gyakorlat,DC=local",-2147483646

Egy tetszőleges AD\_user\_sablon.csv felépítése?

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| DN, | objectClass, | sAMAccountName, | sn, | givenName, | userPrincipalName, | userAccountControl |
| "cn=Kakukk Irma,ou=titkarno,dc=vallalat,dc=hu", | user, | irma, | Kakukk, | Irma, | [irma@ceg.local](mailto:irma@ceg.local), | 8389152 |
| "cn=Tornyos Ibolya,ou=titkarno,dc=vallalat,dc=hu", | user, | ibolya, | Tornyos, | Ibolya, | [ibolya@ceg.local](mailto:ibolya@ceg.local), | 8389152 |
| "cn=Truffel Imre,ou=fonok,dc=vallalat,dc=hu", | user, | imre, | Truffel, | Imre | ,[imre@ceg.local](mailto:imre@ceg.local), | 8389152 |
| "cn=Szeremley Iván,ou=fonok,dc=vallalat,dc=hu", | user, | ivan, | Szeremley, | Ivan, | [ivan@ceg.local](mailto:ivan@ceg.local), | 8389152 |

UserAccountControl.ertekei.txt?

Tulajdonság Értéke hexadecimálisan Érték decimálisan

SCRIPT 0x0001 1

ACCOUNTDISABLE 0x0002 2

HOMEDIR\_REQUIRED 0x0008 8

LOCKOUT 0x0010 16

PASSWD\_NOTREQD 0x0020 32

PASSWD\_CANT\_CHANGE 0x0040 64

ENCRYPTED\_TEXT\_PWD\_ALLOWED 0x0080 128

TEMP\_DUPLICATE\_ACCOUNT 0x0100 256

NORMAL\_ACCOUNT 0x0200 512

INTERDOMAIN\_TRUST\_ACCOUNT 0x0800 2048

WORKSTATION\_TRUST\_ACCOUNT 0x1000 4096

SERVER\_TRUST\_ACCOUNT 0x2000 8192

DONT\_EXPIRE\_PASSWORD 0x10000 65536

MNS\_LOGON\_ACCOUNT 0x20000 131072

SMARTCARD\_REQUIRED 0x40000 262144

TRUSTED\_FOR\_DELEGATION 0x80000 524288

NOT\_DELEGATED 0x100000 1048576

USE\_DES\_KEY\_ONLY 0x200000 2097152

DONT\_REQ\_PREAUTH 0x400000 4194304

PASSWORD\_EXPIRED 0x800000 8388608

TRUSTED\_TO\_AUTH\_FOR\_DELEGATION 0x1000000 16777216

PARTIAL\_SECRETS\_ACCOUNT 0x04000000 67108864

például:

8389152 = 8388608 + 512 + 32

514 = 512 + 2

**Exportálás lépésről-lépésre:**

Ha még nincs ***Piac*** szervezeti egységünk, hozzuk létre ***(2\_AD\_OU\_Piac.Zoldseg.Gyumolcs\_on\_Srv1-DC.ps1)***és importáljunk felhasználókat:

**csvde -i -f c:\csv\gyakorlat.local\_ouPiac.ouGyumolcs.ouZoldseg.csv**

Egyébként készítsünk egy ***export*** mappát:

**md m:\csv\export**

**cd m:\csv\export**

Az összes adatot exportálni az Active Directory-ból, egy fullAD.csv nevű fájlba:

**csvde -f fullAD.csv**

**Találatok szűkítése:**

az Active Directory meghatározott részének (**Piac szervezeti egység**) az exportja egy **ou.csv** nevű fájlba:

**csvde -d "ou=Piac,dc=gyakorlat,dc=local" -f ou.csv**

az Active Directory meghatározott értékkel (**felhasználói fiókok**) rendelkező tulajdonságokat tartalmazó rekordjait mentsük   
egy **onlyUsers.csv** nevű fájlba:

**csvde -r "(objectClass=user)" -f onlyUsers.csv**

Ha nem tudjuk milyen tulajdonságok alapján szűrhetünk, segít:

**adsiedit.msc**

exportáljunk *felhasználói fiók* (***user***) rekordokat az ***Piac*** *szervezeti egységből*:

**csvde -d "ou=Piac,dc=gyakorlat,dc=local" -f rKapcsoloval.csv -r "(objectClass=user)"**

exportáljunk ***felhasználói*** (user) ***rekordokat*** az ‘***Piac'*** szervezeti egységből, de csak a ***givenName***, ***sn*** és ***mail*** tulajdonságokat:

**csvde -d "ou=Piac,dc=gyakorlat,dc=local" -f rl\_Kapcsoloval.csv -r "(objectClass=user)" -l "givenName, sn, mail"**

exportáljunk ***felhasználói*** (user) ***rekordokat*** a ‘Gyumolcs' szervezeti egységből, *de csak az alábbi tulajdonságokat*: DN,userAccountControl,sAMAccountName,userPrincipalName

**csvde -d "ou=Gyumolcs,ou=Piac,dc=gyakorlat,dc=local" -f csakGyumolcs.csv -r "(objectClass=user)" -l "DN,userAccountControl,sAMAccountName,userPrincipalName"**