

Importeren CSV

Last edited time: April 2, 2022 7:04 PM

Reviewed: No

CSVDE

csvde kan geen wachtwoorden importeren en kan geen objecten verwijderen

1. open cmd als de Administrator gebruiker
2. gebruik het commando `csvde -i -v -k -F users.csv`
 1. -i voor import
 2. -v voor 'verbose' zodat je de output ziet
 3. -k voor skip de foutmeldingen en ga door met de volgende
 4. -F voor 'file' om een csv bestand aan te wijzen

het .csv bestand moet er als volgend uit zien:

DN	objectClass	sAMAccountName	displayName	sn	givenName	userPrincipalName	Description
CN=Admiraal Sjors,OU=cursisten,DC=school,DC=test	user	Admiraal.Sjors	Admiraal.Sjors	Admiraal	Sjors	Admiraal.Sjors@school.test	BHI1
CN=Alonso Pulido,OU=cursisten,DC=school,DC=test	user	Alonso.Pulido	Alonso.Pulido	Alonso	Pulido	Alonso.Pulido@school.test	MBI2
CN=Barteling Jos,OU=cursisten,DC=school,DC=test	user	Barteling.Jos	Barteling.Jos	Barteling	Jos	Barteling.Jos@school.test	BHI3
CN=Berg Jos,OU=cursisten,DC=school,DC=test	user	Berg.Jos	Berg.Jos	Berg	Jos	Berg.Jos@school.test	GBI1
CN=Blaauwbroek Bart,OU=cursisten,DC=school,DC=test	user	Blaauwbroek.Bart	Blaauwbroek.B	Blaauwbro	Bart	Blaauwbroek.Bart@school.test	GBI1
CN=Borst Robin,OU=cursisten,DC=school,DC=test	user	Borst.Robin	Borst.Robin	Borst	Robin	Borst.Robin@school.test	BHI1
CN=Borst Tim,OU=cursisten,DC=school,DC=test	user	Borst.Tim	Borst.Tim	Borst	Tim	Borst.Tim@school.test	MBI2

LDIFDE

ldifde kan objecten wijzigen en verwijderen, kan ook geen wachtwoorden importeren/veranderen

1. open cmd als de Administrator gebruiker
2. gebruik het commando `ldifde -i user.ldf -s Server2`
 1. -i voor import
 2. -s voor server

het .ldf bestand ziet er als volgend uit:

Sample Import/Modify File Format:

```
dn: CN=Jane Doe,OU=Staff,DC=microsoft,DC=com
changetype: modify
replace: extensionAttribute1
extensionAttribute1: Staff
-

dn: CN=John Doe,OU=Staff,DC=microsoft,DC=com
changetype: modify
replace: extensionAttribute1
extensionAttribute1: Staff
```

DSADD

DSADD kan alleen objecten toevoegen en niet wijzigen. DSADD ondersteund geen scripten en wordt in regelvorm uitgevoerd. Het kan echter wel wachtwoorden invoeren.

dsadd kan je uitvoeren met de volgende syntax:

- UserDN
- UPN
- Password
- Description
- Memberof
- Homdrv /dir
- Profile

Een DSADD regel ziet het er als volgend uit:

```
File Edit Format View Help
dsadd user "CN=JanvanNes,ou=leerlingen,dc=school,dc=test" -desc medewerker
dsadd user "CN=FrancisDrake,ou=leerlingen,dc=school,dc=test" -desc medewerker
```

DSMOD

DSMOD kan alleen objecten wijzigen en niet toevoegen. Een voorbeeld van DSMOD is:

```
dsmod user "CN=Jan van Nes,ou=leerlingen,dc=school,dc=test" -office Nijenoord1 -Title Infra -dept
dsmod user "CN=Francis Drake,ou=leerlingen,dc=school,dc=test" -office Nijenoord1 -Title Deploymen
```

DSQuery

DSQuery kan op basis van zoek criteria AD objecten vinden. Een voorbeeld van DSQuery is:

```
dsquery user -desc medewerker | dsmod user -title Docent -webpg www.school.  
dsquery user -desc BHI2 | dsmod user -mgr "cn=Doorman Karel,OU=leerlingen,D  
dsquery user -desc BHI3 | dsmod user -mgr "cn=Buren Anna,OU=leerlingen,DC=s
```

DSMove

DSMove is om AD objecten te verplaatsen van OU naar OU. Hieronder wat voorbeelden van DSMove.

Examples

To rename a user object from Kim Akers to Kim Ralls, type:

```
dsmove "CN=Kim Akers,OU=Sales,DC=Contoso,DC=Com" -newname "Kim Ralls"
```

To move the user object for Kim Akers from the Sales organization to the Marketing organization, type:

```
dsmove "CN=Kim Akers,OU=Sales,DC=Contoso,DC=Com" -newparent OU=Marketing,DC=Contoso,DC=Com
```

To combine the rename and move operations, type:

```
dsmove "CN=Kim Akers,OU=Sales,DC=Contoso,DC=Com" -newparent OU=Marketing,DC=Contoso,DC=Com -newname "Kim Ralls"
```

Powershell

Met Powershell kunnen ook AD objecten worden aangemaakt. Bijvoorbeeld een OU:

```
New-ADOrganizationalUnit studenten
```

Ook kan er een Import worden gedaan van een .csv om gebruikers te importeren:

```
import-csv c:\powershell\source\users.csv | New-ADUser
```