**Case Active Directory PowerShell Year 1.CSV**

Deze is de eerste in een two parter. Komt van een praktijk -opdracht en is erg leuk om te doen.

Gebruik de GoDeploy Omgeving. In de GoDeploy omgeving, kun je de One-Drive Link naar de mainshare openenen. Zorg dat je de Year1.csv niet opent, maar dat je hem download.

Doe daarna het volgende.

Je hebt van HR een bestand gekregen, genaamd **Year1.csv.** Deze is opgebouwd uit een aantal velden en gebruikers daaronder:

**"DESCRIPTION","FIRSTNAME","LASTNAME"**

"support","Parul","Manek"

"support","Willem","Mevius"

Etc....

De bedoeling is dat deze gebruikers aangemaakt worden in je Active Directory. Je hebt nog helemaal geen gebruikers geïmporteerd dus je hoeft geen check te doen of gebruikers al bestaan.

Het **DESCRIPTION** veld is gelijk aan de Organizational Unit (onder het ROOT domein) die gebruikt kan worden. In andere woorden. Als een gebruiker zoals Parul een **DESCRIPTION** veld "support" heeft dan dient hij in de Organizational Unit genaamd Support aangemaakt te worden (gewoon onder de root van het domein).

Een aantal regels:

* De namen dienen opgebouwd te worden uit de eerste letter van het FIRSTNAME veld + volledige LASTNAME veld van de CSV bestand(en). Dit zijn je SAM Account en het User Principal Name Account.
* Als de Organizational Unit nog niet bestaat en dat is zo:), dan dient deze in je script aangemaakt te worden.
* De namen van de Organizational Units, moeten gebaseerd zijn op het description veld van het **Year1.csv** bestand. Dus is dit 'Support' in het description veld van de **Year1.Csv** , dan dient er een Organizational Unit genaamd Support aangemaakt te worden onder het Root Domein, bijvoorbeeld als het Root Domein dus **'Adatum.com'** is, dan is de Organizational Unit Distinguishedname **'OU=Support,DC=Adatum,DC=Com'**

**UITWERKINGEN**