

Kom godt igang

Importer AD module:	Import-Module activedirectory
Liste over AD-kommandoer:	Get-Command -Module activedirectory
Hjælp til en cmdlet:	Get-Help Get-ADUser -Full
Aktiver AD Papirkurv:	Enable-ADOptionalFeature 'Recycle Bin Feature' -Scope ForestOrConfigurationSet -Target 'test.local'

Oprettelse af brugere, grupper og OU'er

Opret en ny organisatorisk enhed (OU):	New-ADOrganizationalUnit -Name "Salg" -Path "DC= test ,DC= local "
Opret en ny bruger:	New-ADUser -Name "Jens Jensen" -GivenName Jens -Surname Jensen -SamAccountName "jjensen" -UserPrincipalName "jjensen@test.local" -Path "OU= Brugere ,DC= test ,DC= local " -AccountPassword (ConvertTo-SecureString "Kodeord123!" -AsPlainText -Force) -Enabled \$true
Opret en ny sikkerhedsgruppe:	New-ADGroup -Name "SalgsTeam" -GroupScope Global -GroupCategory Security -Path "OU= Grupper ,DC= test ,DC= local "

Brugeropgaver

Se brugeroplysninger:	Get-ADUser -Filter "Name -like 'Hans Hansen' "
Opdater brugeroplysninger (f.eks. jobtitel og beskrivelse):	Set-ADUser "Hans Hansen" -Title "Salgschef" -Description "Senior medarbejder"
Lås en bruger op:	Unlock-ADAccount -Identity "Hans Hansen"
Gendan en slettet AD-konto fra Papirkurven:	Get-ADObject -Filter "name -eq 'HansHansen' " -IncludeDeletedObjects Restore-ADObject
Indstil en brugers adgangskode til at skulle ændres ved næste logon:	Set-ADUser -Identity "Jens Jensen" -ChangePasswordAtLogon \$true

Brugeropgaver (cont)

Se en gruppes medlemmer:	Get-ADGroupMember -Identity "SalgTeam"
Find Disabled Accounts	Get-ADUser -Filter 'Enabled -eq \$false'
Tilføj flere brugere til en gruppe	\$users = @("brug1", "brug2", "brug3") Add-ADGroupMember -Identity "GruppeNavn" -Members \$users

Skove og domæner

Hent forest	Get-ADForest
Hent oplysninger om domæne	Get-ADDomain -Name test.local
Hent oplysninger om skove	Get-ADForest -Path "OU= Brugere ,DC= test ,DC= local "
Se alle skove og domæner:	Get-ADForest -OperationMasterRole 0,1,2,3,4

Diverse

Få Linkede GPOer for en OU	Get-GPLink -Name "OU= Users ,DC= domæne ,DC= com "
Tving Group Policy Update (på en fjernmaskine)	Invoke-GPUUpdate -Computer "PC001" -Force
Se alle grupper på et domæne	Get-ADGroup -Filter *
Find brugere efter titel	Get-ADUser -Filter {Title -eq "Datatekniker" } Select-Object Name, SamAccountName
Sæt denne bagefter din kommando for at simulere den	-WhatIf

