

### Kom godt igang

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

### Oprettelse af brugere, grupper og OU'er

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

### Brugeropgaver

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

### Brugeropgaver (cont)

Se en gruppes medlemmer:	Get-ADGroupMember -Identity <b>"SalgTeam"</b>
Find Disabled Accounts	Get-ADUser -Filter 'Enabled -eq \$false'
Tilføj flere brugere til en gruppe	\$users = @( <b>"bruger1"</b> , <b>"bruger2"</b> , <b>"bruger3"</b> ) Add-ADGroupMember -Identity <b>"GruppeNavn"</b> -Members \$users

### Skove og domæner

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

### Diverse

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

