



### Postmaster

Vi konfigurerer postmaster adressen der leverer mail delivery. F.eks. hvis man sender til en mail der ikke eksisterer.

```
Set-Tr ans por tConfig -External Postmaster -Mailbox mail -MailboxDatabase MailboxDatabase -MailboxDatabasePath C:\Program Files\Microsoft\Exchange Server\Mailbox\ -MailboxDatabasePath C:\Program Files\Microsoft\Exchange Server\Mailbox\
```

Bekræft med følgende kommando

```
Get-Tr ans por tConfig | Select ExternalPostmasterMailbox, ExternalPostmasterMailboxDatabasePath, ExternalPostmasterMailboxDatabasePath
```

### Mailbox brugere

```
Enable -Mailbox -identity ABL -Database Ringsted -MailboxDatabasePath C:\Program Files\Microsoft\Exchange Server\Mailbox\ -MailboxDatabasePath C:\Program Files\Microsoft\Exchange Server\
```

Efter en bruger er enabled, kan vi konfigurerer individuelle indstillinger (vi kan se alle mulige options med følgende kommando, eller benytte

os af Mailbox Features)

```
Get-Mailbox | Get-Member
```

### Flytning af mailboks

Flytning af mailbokse kan gøres med grafisk interface eller EMS.

I grafisk interface markerer vi en eller flere brugere, vælger "More Options" i detaljerne, og vælger "Move Mailbox".

EMS bruger New-MoveRequest cmdlet.

### Reetablering af en slettet mailbox

For at fjerne en mailbox, skal man enten slette eller disable objektet i Exchange.

- Sletning fjerner også AD kontoen
- Disable soft-deleter kun Exchange kontoen

#### EAC -> Recipients -> More

- Connect Mailbox

- Select user you wish to connect mailbox to

Kan bruges til at give en ny bruger adgang til en mail af en der er stoppet.

### Groups og Contacts

Opret en gruppe  
EAC -> Recipients -> Groups -> + tegnet

Opret en Custom Attribute hvis du vil bruge Dynamisk

- En statisk gruppe skal vedligeholdes af

ejer af gruppen eller administratoren

#### Opret en contact

EAC -> Recipients -> Contacts -> + tegnet

- Opret en Mail user for at have en AD user den eksterne kan bruge

- Opret en Mail contact for at have en

kontakt i Global Address List

mande, eller benytte

### Custom Attributes

Kan angives inde fra en Recipient i

Exchange (More settings)

Disse Custom Attributes kan bruges til at sætte recipients i dynamiske distributionsgrupper.

### Mailbox Databaser

Opret nye databaser

- Opret ny mappe i Stifinder manuelt eller med PowerShell

- Opret databaserne manuelt i EAC -> Servers -> Databases eller via EMS

```
New-MailboxDatabase -Name 'Ringsted-DB2' -EdbFilePath 'C:\MBX2\'
```

- Flyt en aktuel database

```
Move-DatabasePath -Identity "Mailbox Database 1078729984.e db" -EdbFilePath 'C:\MBX1\Logs'
```

- Montering af databaser

Mount-Database -Identity <DB Name>

Derefter kan vi tjekke mountings-tilstanden i EAC,

og konfigurere begrænsninger for databaserne

Certifikatet er blevet implementeret

### Public folders

#### Opret Public Folder Mailbox

EAC -> Public folders -> Mailboxes -> New Public Folder

#### Opret Public Folder

EAC -> Public folders -> New Public Folders

#### Rediger permissions

Kan redigeres hvis man er owner af Public Folder, eller inde fra EAC i detaljer vinduet

#### Mail-Enabled Public Folder

Kan sættes til inde fra EAC i Job/Detaljer vinduet, Enable Mail Settings...

### Certifikat

#### Opret et certificate request

- Gå til EAC -> Servers -> Certificates -> New (+)

- Create a request for a certificate from a certificate authority

- Udfyld formen så du får en request fil

#### Lav certifikatet på ADCS serveren

- Submit base-64 encoded text request så du får et certifikat

- Download certifikatet på Exchange Databases eller via EMS

#### Implementér certifikatet på serveren

- Gå tilbage til EAC -> Servers -> Certificates

- Vælg certifikatet der er pending

- Vælg "Complete" og udpeg stien hvor

certifikatet blev downloaded til

og konfigurere begrænsninger for databaserne

Certifikatet er blevet implementeret

### IMAP4/POP3

#### IMAP4 SETUP

- Start IMAP4 Services automatisk

- Konfigurer IMAP4 for klienterne

```
Set-ImapSettings -ExternalConnectorName mail.zbc9.com
```

- Genstart IMAP4 Services

### IMAP4/POP3 (cont)

#### POP3 SETUP

- Start POP3 Services automatisk
- Konfigurer POP3 for klienterne

```
Set-PopSettings -ExternalConnectorName mail.zbc9.com
```

- Genstart POP3 services

#### SMTP beskeder for POP3/IMAP4 klienter

- Konfigurer Receive connector

```
Get-ReceiveConnector -Identity "ClientFrontend"
```

- Certifikat

#### Eksempel fra Microsoft Technet

```
$TLSCert = Get-ExchangeCertificate -Thumbprint 434AC224C8459924B26521298CE8834C514856AB
```

```
$TLSCertificateName = "<I> $($TLSCertificate.Subject)"
```

```
Get-ReceiveConnector -Identity "ClientFrontend"
```

- Vis SMTP settings i OWA

```
Get-ReceiveConnector -Identity "ClientFrontend" | Set-ReceiveConnector -AdvertisedClientSet
```

### Konfigurer antisпам

#### Installér transport agenterne

```
& $env:ExchangeInstallPath\Scripts\InstallAntiSpamAgents.ps1
```

#### Whitelist interne SMTP servere i Sender ID Agent

```
Set-TransportConfig -InternalSMTPServers @{Add="192.168.9.12"}
```

```
Get-TransportConfig | FL InternalSMTPServers
```

#### Bekræft installationen og indstillingerne

```
Get-TransportAgent
```

```
Get-ClientFrontend | Set-ReceiveConnector -Name ClientFrontend -Enabled
```

```
Get-ContentFilterConfig | Format-List Enabled,RejectionResponse
```

```
Get-ContentFilterConfig | Format-List Enabled,Block
```

```
Get-ContentFilterConfig | Format-List Enabled,Action,ByPassed
```

```
Get-ClientFrontend | Set-ReceiveConnector -TlsCertificateName $TLSCertificateName
```

```
Get-ContentFilterConfig | Format-List Enabled,Proxy,Block,Policy
```

### Antispam/Antimalware

Antispam foregår i Transport Agents.

Disse kan ændres med EMS, og kun EMS.

Som standard er det fire transport agenter vi

bruger, men de er ikke enabled på en

Mailbox server.

- Sender Filter Agent
- Sender ID Agent
- Content Filter Agent
- Protocol Analysis Agent (Sender rep.)



By andr\_lar59  
[cheatography.com/andr-lar59/](http://cheatography.com/andr-lar59/)

Published 1st February, 2018.  
Last updated 1st February, 2018.  
Page 3 of 3.

Sponsored by [CrosswordCheats.com](http://CrosswordCheats.com)  
Learn to solve cryptic crosswords!  
<http://crosswordcheats.com>