

### Termer/Forkortelser i forbindelse med Exchange

ADDS	Active Directory Domain Services
DNS	Domain Name System
OU	Organizational Unit
EMS	Exchange Management Shell
ECP	Exchange Control Panel
EAC (Også kendt som ECP)	Exchange Admin Center
RSAT	Remote Server Administration Tools
POP3	Post Officer Protocol Version 3
IMAP	Internet Message Access Protocol
OWA	Outlook Web Access

### Portnumre i Exchange

443	HTTPS
80	HTTP
143	IMAP
110	POP3
25	SMTP
339	RDP

### Public Folders

Opret Public Folder Mailbox	I EAC/ECP vælg "Public Folders" - "PublicfolderMailboxes" - "New Public Folder"
Opret Public Folder	I EAC/ECP vælg "Public Folders" - "New Public Folder"
Mail Enable en Public Folder	I EAC/ECP kan man mail enable en Public Folder
Permissions	Hvis man er ejer af Public Folder, kan der ændres permissions

### Recipients

Opret en kontakt	I EAC/ECP vælg Recipients - Contacts - Vælg Mail user for at bruge en AD kontakt, eller vælg en mail Contact for at vælge en fra global address list
Opret grupper	Under recipients, vælg "Groups" og tryk på plusset. Vælg de medlemmer du vil have i gruppen.

### Krævede installationer på AD Server

ADDS
DNS
IP Konfiguration
Navn på Server (Bør ændres fra default)

### Exchange Server Installation/klargøring

Exchange Installation	Kør installationsfil som Administrator
Klargør AD til Exchange (Kommando køres på ADServer)	Setup /PrepareSchema /IAcceptExchangeServerLicenseTerms
Klargør Domæne til Exchange (Kommando køres på ADServer)	Setup /PrepareAD /OrganizationName:[Organisationsnavn] /IAcceptExchangeServerLicenseTerms

### Exchange Server Installation/klargøring (cont)

Windows Server 2016 prerequisites (Powershell)	Install-WindowsFeature NET-Framework-45-Features, RPC-over-HTTP-proxy, RSAT-Clustering, RSAT-Clustering-CmdInterface, RSAT-Clustering-Mgmt, RSAT-Clustering-PowerShell, Web-Mgmt-Console, WAS-Process-Model, Web-Asp-Net45, Web-Basic-Auth, Web-Client-Auth, Web-Digest-Auth, Web-Dir-Browsing, Web-Dyn-Compression, Web-Http-Errors, Web-Http-Logging, Web-Http-Redirect, Web-Http-Tracing, Web-ISAPI-Ext, Web-ISAPI-Filter, Web-Lgcy-Mgmt-Console, Web-Metabase, Web-Mgmt-Console, Web-Mgmt-Service, Web-Net-Ext45, Web-Request-Monitor, Web-Server, Web-Stat-Compression, Web-Static-Content, Web-Windows-Auth, Web-WMI, Windows-Identity-Foundation, RSAT-ADDS
--	--



### Exchange Server Installation/klargøring (cont)

Opret MX Record Add-DnsServerResourceRecordMX -Preference 10 -Name "." -MailExchange "NAVN" -ZoneName "NAVN"

CAS rollen IMAP & POP3 sættes til at starte automatisk

Postmaster Set-TransportConfig -ExternalPostmasterAddress Administrator@[domæne].local

Opret biblioteker Invoke-Command -ComputerName [Exchange Server Hostnavn] { New-Item C:\MBX1,C:\MBX2,C:\MBX3 -ItemType directory }

### Konfiguration I Powershell/EMS

Opret MX record Add-DnsServerResourceRecordMX -Preference 10 -Name "." -MailExchange "navn" -ZoneName "navn"

Opret en mailbox Enable-Mailbox -Identity Jakob

Opret Mailbox database New-MailboxDatabase -Name "Database" -EdbFilePath D:\ExchangeDatabases\Database\Database.edb

Se statistik på mailboxes Get-MailboxStatistics -Server Exhcangeserver1

### Konfiguration I Powershell/EMS (cont)

Sæt regler på mailbox (Her sættes eksempelvis en regel der forwarder mails til en anden mailadresse end sin egen)

Set-Mailbox -Identity "Jakob" -DeliverToMailboxAndForward \$true -ForwardingSMTPAddress Jakob2@mail.com

Opret Distributions gruppe New-DistributionGroup

Sæt permissions på en mailbox folder Add-MailboxFolderPermission

Autodiscover Set-ClientAccessService -Identity "MBX-01" -AutoDiscoverServiceInternalUri "https://mbx01.contoso.com/autodiscover/autodiscover.xml" -AutoDiscoverSiteScope "Mail"

### Backup

Backup på Windows Server Installer Windows Server Backup under Roles/features

Typer af backup Full, Incremental, Differential

Recover Exchange Server Setup /m:RecoverServer /IAcceptExchangeServerLicense Terms

### Monitorering

Exchange Performance nce Åbn Windows Task Manager og vælg Performance. Herefter kan ses performance på CPU, RAM osv.

### Connectors

Receive Connectors Kontrollerer indgående SMTP-mailflow. Lytter efter indgående forbindelser, der matcher konfigurationen af connectoren. Flere standard Receive Connectors oprettes, når du installerer Exchange.

Send Connectors Kontrollerer udgående SMTP-mailflow. Ingen standard Send Connectors til indgående SMTP-mailflow oprettes, når du installerer Exchange, men implisitte og usynlige Send Connectors eksisterer, og bruges til at lede post mellem interne Exchange-servere.

Delivery agents and Agent Connectors Kontrollerer udgående mailflow til IKKE-SMTP systemer. Udgående mails sættes i mailkøer til levering til ikke-SMTP-systemet.

