

### Forkortelser

AD - Active directory

DNS - Domain Name System

OU - Organizational Unit

RSAT - Remote Server Administration Tools

EAC - Exchange Admin Center

EMS - Exchange Management Shell

IMAP - Internet Message Access Protocol

POP3 - Post Office Protocol version 3

MX - Mail Exchanger

### Exchange 2016 prerequisites forberedelse af AD

Installere følgende:

- .Net Framework 4.7.1
- Microsoft Knowledge Base article KB3206632
- Visual C++ Redistributable Packages for Visual Studio 2013
- Microsoft Unified Communications Managed API 4.0, Core Runtime 64-bit

brug eventuelt følgende link til en kommando der installere det hele:

<https://docs.microsoft.com/en-us/Exchange/plan-and-deploy/prerequisites?view=exchserver-2016>

Derefter gå igennem installations guiden, der popper op.

### Certifikat

- Installer ADCS rollen på Active Directory serveren. Installer både Certification Authority og Certification Authority Web Enrollment Services.
- Vælg Default alle andre steder. Og vælg Install.
- Når installationen er færdig, afsluttes konfigurationen af ADCS ved at vælge (klik på) Configure Active Directory Certificate Services on the destination Server
- Vælg at konfigurere Certification Authority Servicen og efterfølgende Certification Authority Web Enrollment:
- På Setup Type vælges Enterprise CA.
- På CA Type vælg Enterprise CA.
- Vælg at oprette en new private key.
- Vælg standard kryptografi for CA.
- Lad Common name for this CA stå til det foreslåede og Lad DN suffix være som: DC=[Domæne],DC=local
- Vælg standard validitets periode på 5 år.
- Vælg standard Certificate Database

### Groups & Contacts/Users

#### Opret en gruppe

På EAC vælg fanen Modtagere -> Grupper -> tryk på PLUS (+)

Her efter vælges den ønskede slags gruppe:

*Distributiongruppe*

*Sikkerhedsgruppe*

*Dynamisk Distributiongruppe*

#### Oprettelse af Brugere

Vi har lavet brugere igennem AD.

Gå ind på AD Users and Computers -> "Domain.local" -> "OU" (I vores tilfælde hedder den Ringsted). Her oprettes brugere under de tilhørende OU'er

### CAS rollen

IMAP

POP3

Sæt IMAP og POP3 services til at starte automatisk på Exchange serveren og start dem.

### Oprettelse af postkasser

Hvordan man opretter en ny postkasse for eksisterende bruger:

Man kan oprette en ny postkasse ved at logge ind i EAC'en --> modtagere --> tryk på plus tegnet(+). når det nye vindue popper op trykker man gennemse ved eksisterende bruger og vælger den bruger man skal have oprettet en postkasse for.

### Gendannelse af slettet/disabled postkasse

Hvordan gendanner man en slettet eller disabled postkasse:

for at gendanne en postkasse skal man ind i EAC'en, vælge modtagere --> tryk på mere (de 3 prikker) efter dette vælger man tilslut postkasse --> hvilken postkasse der skal gendannes --> tryk connect. Når man kommer ind på det næste vindue vælger man hvilken bruger du vil tilslutte den valgte postkasse til.

### Mailbox database

Hvordan laver man en mailbox database:

```
Forst åbner man EMS derefter skriver man følge kommando: 'New-MailboxDatabase -Name 'Ringsted-DB2' -EdbFilePath 'C:\MBX2\Ringsted-DB2.edb' -Server [Exchange Server FQDN]'. Når man har kørt kommandoen skriver man 'Mount-Database -Identity Ringsted-DB2'
```

Hvordan laver man en mailbox database via EAC'en:

åbner EAC'en, klik på servere --> database --> tryk på plus tegnet(+). Når man er derinde skriver man de oplysninger ind som er relevante ift. at oprette databasen



By **andi2ninja**

[cheatography.com/andi2ninja/](https://cheatography.com/andi2ninja/)

Not published yet.

Last updated 26th October, 2018.

Page 1 of 2.

Sponsored by **ApolloPad.com**

Everyone has a novel in them. Finish Yours!

<https://apollopad.com>

### Public Folder

oprettelse af public folder:

log in i EAC'en --> Offentlige mapper --> tryk på plus tegnet(+) --> skriv hvad mappen skal hedde.

hvordan ændre man ejerskab på en public folder:

marker den mappe du vil ændre ejerskab på --> ude i højre side vælger man Administrer(under mappetilladelser) --> så trykker man på plus tegnet(+) --> gennemse --> vælger Tilladelsesniveau --> gem.

### MX Records

#### Konfigurere DNS MX Record

- Åben DNS konsollen.
- Tilføj ny MX på forward zonen for [domain].local.
- Tryk Browse, klik på [domain].local for forward lookup zone vælg [domain].local
- Vælg den Host(A) der er for din Exchange server
- Sæt Mail Server Priority til 20 og afslut.
- Åben PowerShell.
- Skriv Add-DnsServerResourceRecordMX -ComputerName [AD-Server hostnavn] -Preference 10 -Name "." MailExchange "Exchange Server FQDN" -ZoneName "[domæne]"
- Kontroller MX rekords er oprettet.

*Nslookup*

```
set type=mx
```

```
[Domæne.local]
```



By **andi2ninja**

[cheatography.com/andi2ninja/](https://cheatography.com/andi2ninja/)

Not published yet.

Last updated 26th October, 2018.

Page 2 of 2.

Sponsored by **ApolloPad.com**

Everyone has a novel in them. Finish Yours!

<https://apollopad.com>