

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.

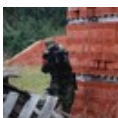
Mailbox database

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/

Not published yet.

Last updated 26th October, 2018.

Page 1 of 2.

Sponsored by **Readability-Score.com**

Measure your website readability!

<https://readability-score.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/

Not published yet.

Last updated 26th October, 2018.

Page 2 of 2.

Sponsored by **Readability-Score.com**

Measure your website readability!

<https://readability-score.com>