

EMS commands

Exchange management shell commands:

Enable-mailbox - identity "navn" - database Ringsted-DB2

Opretter en mailbox til en bruger i en maildatabase.

når denne er oprettet kan du benytte mailbox feature for indstillinger for bruger.

Get-TransportConfig

viser transport indstillinger såsom Postmaster adressen

Set-TransportConfig - ExternalPostmasterAddress "navn"

Sætter postmaster adressen

New-mailboxDatabase -Name "navn" -edbfil -path "stien den skal gemmes på" -server "full domain name"

Opretter database på din exchange server

Storage Arkitektur

.chk

check point file, info omkring hvilke filer er flyttet fra trn.log til databasen.

.log

Der er 2 typer log filer - når current loggen (E00.log), kommer op på 1MB, kopieres indhold til ny log E00000000-001.log osv.

.jrs

emergency logs, 2 filer som er reserveret, i tilfælde af at disken bliver fyldt.

tmp.edb

midlertidig database til at flytte indhold mellem .log filer til database.edb.

.edb

denne fil kan blive stor - split op i Storage Groups.

Backup typer

Fuld Backup

Tager fuld backup af databasen, overførsels logs og gør logs mindre for databasen

Kopier backup

tager backup af databasen, overførselslog og checkpoint filer. Gør ikke logs mindre for databasen

Incremental Backup

tager backup af logs til at overvåge ændringer siden sidste backup. Derefter gør den logs mindre

Differential backup

tager backup af overførsels logs og gør dem ikke mindre.

Exchange Roller

Organization Management

Administratorere, der er medlemmer af organisationsadministrationens rollegruppe, har administrativ adgang til hele Exchange Server organisationen og kan udføre næsten enhver opgave mod ethvert Exchange Server -objekt med nogle undtagelser, såsom Discovery Managementrollen.

View - only Organization Management

Administratorer, der er medlemmer af rollegruppen Vis kun organisations styring, kan se egenskaberne for ethvert objekt i Exchange - organisationen.

Exchange Roller (cont)

Recipient Management

Administratorer, der er medlemmer af modtager gruppens rolle gruppe, har administrativ adgang til at oprette eller ændre Exchange Server - modtagere i Exchange Server - organisationen.

Porte

SMTP-TCP port 25/587 / SSL-TCP port 465

IMAP-TCP port 143 /SSL-TCP port 993

RPC over HTTP TCP port 80 / SSL-TCP port 443

SMTP-TCP port 25/587 / SSL-TCP port 465

System Requirement:

x64 based intel / amd cpu

8GB ram

30GB HDD til Exchange server

Win Server 2012 eller nyere

Med Desktop Experience

Exchange 2016 Requirements:

windows server 2008 R2

FFM/DFM og nyere

windows server 2008 R2

nyere AD Global catalog Servers på hvert Exchange site

.Net Framework

4.5.2 eller nyere

Outlook Client requirements:

Outlook 2010 SP2

With KB2956191 eller nyere

Outlook 2013 - 2016



By RuneHansen

Not published yet.

Last updated 26th October, 2018.

Page 1 of 3.

Sponsored by **CrosswordCheats.com**

Learn to solve cryptic crosswords!

<http://crosswordcheats.com>

Forbered AD server til installation

Opret en admin bruger på DC

Meld bruger ind i sikkerhedsgruppene: Administrators, Domain Admins, Enterprise Admins, Schema Admins

Grupper

Distributionsgrupper: Brugt til at distribuere beskeder

Sikkerhedsgrupper: Kan bruges til at distribuere beskeder og give adgang til ressourcer

Dynamisk Distributionsgrupper: Inkludere modtager i AD som har bestemte attribut værdier som matcher gruppens filter

MX Record

Powershell Command: Add-Dn sSe rve rRe sou rce Rec ordMX -ComputerName [AD-Server hostnavn] -Preference 10 -Name "." -MailExchange "Exc hange Server FQDN" -ZoneName "[domæne]"

Kontroller at MX records er oprettet med nslookup:

i Powershell: Nslookup (tryk enter)

set type=mx (tryk enter)

[Domæne.local] (dit domæne)

Forbered samt installér exchange server 2016

installer DotNet Prereq-uisite: - mount iso - log på exchan-geAdmin - .Net Framework 4.7.1 skal installeres på den server som skal være exchange

Forbered samt installér exchange server 2016 (cont)

Forbered AD: - mount iso - log på exchan-geadmin - Installér feature: åben PS som admin skriv: "install-windowsfeature RSAT-ADDs"

cmd som admin kommander: "D:\Setup.exe/prepareSchema /IacceptExchangeServerLicenseTerms" - dette forbereder AD Schema.

cmd som admin kommander: "D:\Setup.exe /PrepareAD /OrganizationName:'Skriv et organization navn du bestemmer'

/IacceptExchangeServerLicenseTerms" Dette forbereder AD

Installer prereq-uisites: - mount iso - log på exchan-geadmin

Forbered samt installér exchange server 2016 (cont)

powershell command: Install-WindowsFeature NET-Framework-45-Features, RPC-over-HTTPproxy, RSAT-Clustering, RSAT-Clustering-CmdInterface, RSATClustering-Mgmt, RSAT-Clustering-PowerShell, Web-Mgmt-Console, WASProcess-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

Efter den lange powershell kommander: - Installer UcmairuntimeSetup



By RuneHansen

cheatography.com/runehansen/

Not published yet.

Last updated 26th October, 2018.

Page 2 of 3.

Sponsored by CrosswordCheats.com

Learn to solve cryptic crosswords!

<http://crosswordcheats.com>

Forbered samt installér exchange server 2016 (cont)

Installér Serveren: - Mount iso - log på ExchangeAdmin - Kør setup.exe - vælg nej til opdatering, vælg mailbox role, vælg nej til malware scan



By **RuneHansen**

cheatography.com/runehansen/

Not published yet.

Last updated 26th October, 2018.

Page 3 of 3.

Sponsored by **CrosswordCheats.com**

Learn to solve cryptic crosswords!

<http://crosswordcheats.com>