

### Forkortelser

AD	Active Directory
DNS	Domain Name System
POP3	Post Office Protocol (version) 3
IMAP	Internet Message Access Protocol
EMS	Exchange Management Shell
OU	Organizational Unit
RSAT	Remote Server Administration Tools
RPC	Remote Procedure Call
HTTP	Hypertext Transfer Protocol
EAC	Exchange Admin Center
SMTP	Simple Mail Transfer Protocol

### Windows Server 2016

Basic Configuration	Hostname; IP adresse; AD; DNS.
Oprettelse af brugere, grupper og OU	f.eks, Jannik Sand (Admin bruger til exchange) Ringsted (OU) Lærer(Group)
Klargøring af AD	Setup /PrepareSchema /IAcceptExchangeServerLicense Terms
Klargøring af Domain	Setup /PrepareAD /OrganizationName:ZBC /IAcceptExchangeServerLicense Terms
Exchange prerequisite	NET Framework 4.6.2

### Windows Exchange

Exchange installation	\\exchangemappe/Setup.exe køres som admin
Opret grupper og deleger Exchange roller	Tools -> Users and Computers -> Lav bruger og tildel rettigheder
DNS MX record	Tools -> DNS manager -> Opret MX record, brug DNS lookup til at se om recorded er opsat korrekt

### Windows Exchange (cont)

Mailbox setup	PowerShell admin: Opret C:\MBX1 - C:\MBX2 - C:\MBX3
IMAP og POP3	Sæt dem til at starte automatisk i services.msc på exchange serveren.
Opsætning af email på klient	Download f.eks Outlook, og konfigurer settings
Backup	Windows Server Backup features til at lave en backup, kan laves på virtuel disk, men det er bedst at lave på en anden fysisk disk.
Monitorering af server	Til monitorering af server er der joblisten eller perfmon (performance manager)

