



XMW4 / IW4

Nasazení a instalace

Štefan Pataky

Agenda

- Licencování
- Požadavky na infrastrukturu
- Hardwarové požadavky
- Softwarové požadavky

Licencování

- Licence
 - **Standard** – 5 databází poštovních schránek (malé a střední podniky)
 - **Enterprise** – 100 databází poštovních schránek
- Client Access (CALs)
 - **Standard** – zvýšení produktivity na každé platformě
 - **Enterprise** – snížení nákladu(integrovaná archivace), Unified Messaging(voice mail). Uživatel musí mít Standard i Enterprise CAL
- ~~External Connector~~
 - Obsažen v klasické licenci na Exchange server

Požadavky na infrastrukturu

Co je dobré vědět než začneme?

- Instalovat Microsoft Exchange Server® 2013 SP1
- Proč? Dostupná Edge Transport role (do SP1 bylo nutné použít starší Exchange)
- Forest functional level – Windows Server 2003
- Schema master – Windows Server 2003 SP2
- Windows Server 2008 R2 SP1, 2012, 2012 R2
- Připojen do domény
- Některé prerekvizity vyžadují restart
- DAG – WS 2012 R2 Standard, Datacenter, WS 2012 Standard, Datacenter, WS 2008 R2 SP1 Enterprise
- UCMA 4.0 (Unified Communication Managed API)

Požadavky na Active Directory

- .NET Framework 4.5.2
- Windows Management Framework 4.0 (obsažen WS 2012 R2)
- Schema Admin/Enterprise Admin
- Stejná Site a Doména jako Schema Master
- Setup.exe /PrepareSchema /IAcceptExchangeServerLicenseTerms
- Setup.exe /PrepareAD /OrganizationName:"<organization name>"
/IAcceptExchangeServerLicenseTerms
- Setup.exe /PrepareAllDomains
/IAcceptExchangeServerLicenseTerms

Hardwarové požadavky

- x64 bit procesor
- Paměť:
 - Mailbox 8GB
 - Client Access 4GB
 - Mailbox And Client Access 8GB
 - Edge Transport 4GB
- HDD 30GB + 200MB(systemový disk)
- Pagefile: Max 32GB, jinak +10MB z velikosti RAM

Softwarové požadavky

- Windows Server 2008 R2 Full installation