



# XMW4 / IW4 Nasazení a instalace Exchange 2016

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?

- Forest functional level – Windows Server 2008
- Schema master – Windows Server 2008 R2
- Windows Server 2012, 2012 R2, od Exchange CU3 update Windows Server 2016
- 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 (RTM), od CU5 4.6.2
- RSAT-ADDS
- 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
  - Edge Transport 4GB
- HDD 30GB + 200MB(systemový disk)
- Pagefile: Max 32GB, jinak +10MB k velikosti RAM

# Softwarové požadavky

- Windows Server 2012