

EXCH-ADM

Administrace Microsoft Exchange Server 2016 / 2019

Popis:

Pětidenní kurz je určen pro IT profesionály, kteří spravují Exchange Server 2016 nebo 2019. Obsahem je nejen instalace, ale i správa příjemců a veřejných složek, přístupu klientů, přenosu zpráv i základní ochrany před nevyžádanou poštou. Řešena je rovněž vysoká dostupnost, zálohování a obnova.

Absolvent kurzu bude umět:

- Provést nasazení a základní správu Exchange Server 2016/2019
- Vytváření různých typu příjemců a jejich správa
- Konfigurovat připojení klientů a spravovat přístupové servery
- Nasazení a správu vysoké dostupnosti
- Zálohovat a obnovovat Exchange Server
- Konfigurace přenosu zpráv
- Základní ochranu před nevyžádanou poštou
- Monitorovat a řešit problémy
- Zabezpečit Exchange Server 2016/2019

Požadavky pro absolvování kurzu:

- Praxe s administrací Windows Server
- Základy Active Directory Domain Services (AD DS), včetně DNS
- Základy TCP/IP
- Základy bezpečnosti

Kurz určen pro:

Kurz je určen zejména pro správce Exchange Serveru, včetně začínajících správců. Pokrývá základní dovednosti a koncepty potřebné pro nasazení a rutinní správu ve středních a menších organizacích. Rovněž jej mohou využít pracovníci helpdesku, případně management.

Kurz je určen také pro zájemce o zkoušku: 70-345: Designing and Deploying Microsoft Exchange Server 2016/2019, která je součástí MCSE: Microsoft Exchange Server 2016/2019 certification.

Literatura:

Všichni účastníci školení obdrží materiály společnosti OKsystem.

Technické vybavení:

Prostorné učebny jsou vybaveny nadstandardními počítači s možností přístupu na Internet, včetně bezdrátového přístupu.

Osnova:

Kapitola 1: Nasazení Microsoft Exchange Server 2016/2019

- Přehled Exchange Server 2016/2019
- Požadavky na nasazení

Kapitola 2: Správa Microsoft Exchange Server 2016/2019

- Správa Exchange Server 2016/2019
- Přehled Exchange 2016/2019 Mailbox server
- Konfigurace Mailbox servers

Kapitola 3: Správa objektu příjemců

- Typy příjemců
- Základní správa příjemců
- Konfigurace seznamu adres a politik

Kapitola 4: Správa objektů pomocí Exchange Management Shell

- Přehled Exchange Management Shell
- Správa Exchange Server 2016/2019 pomocí Exchange Management Shell
- Správa Exchange Server 2016/2019 pomocí Exchange Management Shell scriptu

Kapitola 5: Konfigurace připojení klientů

- Konfigurace připojení klientů
- Správa služeb pro klienty
- Připojení klientů a publikování služeb
- Konfigurace MS Outlook
- Konfigurace přístupu mobilních klientů

Kapitola 6: Správa vysoké dostupnosti

- Vysoká dostupnost
- Konfigurace vysoké dostupnosti mailbox serveru
- Konfigurace vysoké dostupnosti client access serveru

Kapitola 7: Obnova po havárii

- Nasazení zálohování a obnovy

Kapitola 8: Správa a konfigurace přenosu zpráv

- Přehled přenosu zpráv
- Konfigurace
- Správa transportních pravidel

Kapitola 9: Konfigurace ochrany serveru Exchange

- Nasazení antivirového řešení
- Nasazení antispamového řešení

Kapitola 10: Nasazení a správa Microsoft Exchange Online

- Přehled Exchange Online and Office 365
- Správa Exchange Online
- Implementace přechodu na službu Exchange Online

Kapitola 11: Monitorování a řešení problémů

- Monitorování Exchange Server 2016/2019
- Řešení problémů

Kapitola 12: Zabezpečení a údržba

- Zabezpečení RBAC (role-based access control)
- Konfigurace audit logging
- Údržba Exchange Server 2016/2019