

Szkolenie: Microsoft
MS-20345-1 Administering Exchange Server 2016/2019



FORMA SZKOLENIA

MATERIAŁY SZKOLENIOWE

CENA

CZAS TRWANIA

* (+VAT zgodnie z obowiązującą stawką w dniu wystawienia faktury)

LOKALIZACJE

Kraków - ul. Tatarska 5, II piętro, godz. 9:00 - 16:00

Warszawa - ul. Bielska 17, godz. 9:00 - 16:00

DOSTĘPNE TERMINY

2021-06-14 | 5 dni | Wirtualna sala (Termin gwarantowany)

Cel szkolenia:

Celem szkolenia [MS-20345-1 Administering Microsoft Exchange Server 2016/2019](#) jest zapoznanie z zagadnieniami administracji [Exchange Server 2019](#).

Uczestnicy szkolenia dowiedzą się jak instalować **Exchange Server 2019** oraz jak konfigurować i zarządzać środowiskiem **Exchange Server 2019**. Szkolenie porusza aspekty zarządzania odbiorcami poczty oraz folderami publicznymi, włączając w to wykonywanie operacji na wielu obiektach wykorzystując powłokę **Exchange Management Shell**.

Ponadto uczestnicy kursu dowiedzą się jak zarządzać połączeniami klienckimi, transportem i higieną wiadomości, w jaki sposób wdrażać wysokodostępne rozwiązania **Exchange Server** oraz wdrażać rozwiązania kopii zapasowej i przywracania systemu z kopii.

Kurs ten przedstawia również zagadnienia utrzymania oraz monitorowania wdrożeń **Exchange Server 2019**. Dodatkowo szkolenie omawia aspekty zarządzania środowiskiem **Exchange Online** we wdrożeniach [Office 365](#).

Plan szkolenia:

- Wdrażanie Microsoft Exchange Server 2019
 - wprowadzenie do Exchange Server 2019
 - wymagania i opcje wdrożeniowe Exchange Server 2019
- Zarządzanie serwerami Microsoft Exchange Server 2019
 - zarządzanie Exchange Server 2019
 - wprowadzenie do roli serwera Exchange 2019 Mailbox
 - konfiguracja serwerów roli Mailbox

- Zarządzanie obiektami odbiorców poczty
 - odbiorcy Exchange Server 2019
 - zarządzanie odbiorcami Exchange Server
 - konfiguracja list adresowych i polityk
- Zarządzanie środowiskiem Exchange Server 2019 oraz odbiorcami przy wykorzystaniu Exchange Management Shell
 - wprowadzenie do Exchange management Shell
 - zarządzanie Exchange Server 2019 wykorzystując Exchange Management Shell
 - zarządzanie Exchange Server 2019 wykorzystując skrypty Exchange Management Shell
 - rozwiązywanie problemów dotyczących zastosowania obiektów polityk grupowych
- Wdrażanie dostępu klientów
 - konfiguracja usług dostępu klientów w Exchange Server 2019
 - zarządzanie usługami klienckimi
 - usługi łączności klienckiej i publikacji Exchange Server 2019
 - konfiguracja usługi Outlook on the web
 - konfiguracja usług Exchange Server 2019 dla urządzeń mobilnych
- Zarządzanie wysoką dostępnością Exchange Server 2019
 - wysoka dostępność w Exchange Server 2019
 - konfiguracja wysokiej dostępności baz pocztowych
 - konfiguracja wysokiej dostępności usług Client Access
- Wdrażanie odzyskiwania danych po awarii w Microsoft Exchange 2019
 - wdrażanie usług kopii zapasowej Exchange Server 2019
 - wdrażanie odzyskiwania po awarii Exchange Server 2019
- Konfiguracja i zarządzanie transportem wiadomości
 - wprowadzenie do mechanizmów transportu wiadomości
 - konfiguracja transportu wiadomości
 - zarządzanie regułami transportowymi
- Konfiguracja ochrony antywirusowej, antyspamowej i oprogramowania złośliwego
 - wdrażanie i zarządzanie bezpieczeństwem wiadomości wykorzystując rolę Edge Transport
 - wdrażanie rozwiązań antywirusowych dla Exchange Server 2019
 - wdrażanie rozwiązań antyspamowych dla Exchange Server 2019
- Wdrażanie i zarządzanie wdrożeniem rozwiązań w chmurze: Microsoft Exchange Online
 - wprowadzenie do usług Exchange Online oraz Office 365
 - zarządzanie usługą Exchange Online
 - wdrażanie procesu migracji do usług Exchange Online
- Monitorowanie i rozwiązywanie problemów z Microsoft Exchange Server 2019
 - monitorowanie Exchange Server 2019

- rozwiązywanie problemów z Exchange Server 2019
- Bezpieczeństwo i utrzymanie Exchange Server 2019
 - ochrona Exchange Server 2019 za pomocą kontroli dostępu opartej na rolach (RBAC)
 - konfiguracja logowanej inspekcji na Exchange Server 2019
 - utrzymywanie Exchange Server 2019

Wymagania:

- minimum 2 lata doświadczenia w administrowaniu Windows Server, włączając [Windows Server 2012 R2](#) lub [Windows Server 2016](#)
- minimum 2 lata doświadczenia w pracy w środowisku Active Directory Domain Services. Minimum 2 lata doświadczenia w pracy z mechanizmami rozwiązywania nazw, zwłaszcza usługi Domain Name Service (DNS)
- wiedza z zakresu usług sieciowych i stosu protokołów TCP/IP
- wiedza z zakresu planowania, projektowania i wdrażania Windows Server 2012 R2 oraz usług AD DS
- wiedza z zakresu podstaw bezpieczeństwa dotycząca procesów uwierzytelniania i autoryzacji
- znajomość protokołu SMTP (Simple Mail Transfer Protocol)
- znajomość technologii wykorzystywanych w infrastrukturze klucza publicznego ([PKI](#)), w tym Active Directory Certificate Services (AD CS)

Poziom trudności



Certyfikaty:

Uczestnicy po zakończeniu szkolenia **MS-20345-1 Administering Microsoft Exchange Server 2016/2019** otrzymują **certyfikat** ukończenia **autoryzowanego kursu Microsoft**.

Prowadzący:

Microsoft Certified Trainer.

Informacje dodatkowe:

Zajęcia prowadzone są w języku polskim, materiały źródłowe oraz oprogramowanie są w języku angielskim.