

Szkolenie: Microsoft
MS-20345-2 Designing and Deploying Microsoft 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

2021-05-10 | 5 dni | Wirtualna sala *(Termin gwarantowany)*

2021-05-17 | 5 dni | Wirtualna sala

2021-06-21 | 5 dni | Wirtualna sala

Cel szkolenia:

Celem kursu **MS-20345-2 Designing and Deploying Microsoft Exchange Server 2016/2019** jest zapoznanie z zagadnieniami projektowania i wdrażania środowiska poczty elektronicznej opartego na **Exchange Server 2019**. Szkolenie przekaże wiedzę w jaki sposób projektować i konfigurować zaawansowane składniki wdrożenia **Exchange Server 2019**, w tym: odporność na awarię lokalizacji oraz zaawansowane rozwiązania bezpieczeństwa, zgodności, archiwizacji i odzyskiwania. Kurs dostarczy wiedzy o współpracy różnych organizacji **Exchange Server** lub usług **Exchange Online**, migracji z poprzednich wersji **Exchange Server**.

Plan szkolenia:

- Planowanie wdrożenia Exchange Server 2019
 - nowości w Exchange Server 2019
 - zbieranie wymagań biznesowych niezbędnych do wdrożenia Exchange Server 2019
 - planowanie wdrożenia Exchange Server
 - projektowanie wdrożenia usług głosowych (Unified Messaging)
- Planowanie i wdrażanie usług roli Mailbox Exchange Server 2019
 - planowanie wymagań sprzętowych na potrzeby Exchange Server
 - planowanie wirtualizacji Exchange Server oraz integracji z usługą Microsoft Azure
 - planowanie i wdrożenie folderów publicznych
- Planowanie i wdrażanie transportu wiadomości

- projektowanie tras wiadomości
- projektowanie usług transportowych
- projektowanie granic routingu wiadomości
- projektowanie i wdrażanie zgodności wiadomości z wybojami biznesowymi
- Planowanie i wdrażanie dostępu klientów
 - planowanie klientów Exchange Server 2019
 - planowanie dostępu klientów
 - planowanie i wdrażanie serwerów OOS (Office Online Server)
 - planowanie i wdrażanie współpracy SharePoint 2019 z Exchange
 - projektowanie dostępu dla klientów zewnętrznych
- Projektowanie i wdrażanie wysokiej dostępności
 - planowanie wysokiej dostępności dla Exchange Server 2019
 - planowanie równoważenia obciążenia
 - planowanie odporności na awarię lokalizacji
- Utrzymywanie Exchange Server 2019
 - wykorzystywanie aktywnego monitorowania (Managed Availability) do zwiększenia dostępności środowiska Exchange 2019
 - wdrażanie modułu PowerShell Desired State Configuration na potrzeby zarządzania Exchange Server 2019
- projektowanie bezpieczeństwa wiadomości
 - planowanie bezpieczeństwa wiadomości
 - projektowanie i wdrażanie integracji z AD RMS i Azure RMS
- Projektowanie i wdrażanie retencji wiadomości
 - wprowadzenie do zarządzania rekordami wiadomości i archiwizacji
 - projektowanie kopii archiwalnej (In-Place Archiving)
 - projektowanie i wdrażanie retencji wiadomości
- Projektowanie zgodności wiadomości
 - projektowanie i wdrażanie zapobiegania utracie danych
 - projektowanie i wdrażanie usługi In-Place Hold
 - projektowanie i wdrażanie usługi In-Place eDiscovery
- Projektowanie i wdrażanie współpracy środowisk
 - projektowanie i wdrażanie usług federacyjnych
 - projektowanie współpracy pomiędzy organizacjami Exchange
 - projektowanie i wdrażanie migracji skrzynek między organizacjami Exchange
- Migracja do Exchange Server 2019
 - planowanie migracji z poprzednich wersji Exchange Server
 - przeprowadzenie migracji z poprzednich wersji Exchange Server

- Planowanie wdrożenia hybrydowego Exchange Server
 - podstawy wdrożenia hybrydowego
 - planowanie i przeprowadzenie wdrożenia hybrydowego
 - wykorzystanie zaawansowanej funkcjonalności przy wdrożeniach hybrydowych

Wymagania:

- posiadanie [certyfikatu A+](#) lub posiadać wiedzę z tego zakresu
- posiadanie [certyfikatu Network+](#) lub posiadać wiedzę z tego zakresu
- ukończyć kurs [MS-20345-1 "Administering Exchange Server 2019"](#) lub posiadać wiedzę z tego zakresu
- minimum 2 lata doświadczenia w pracy z jakąkolwiek wersją Microsoft Exchange
- minimum 6 miesięcy doświadczenia w pracy z [Exchange 2013](#) lub [Exchange 2016](#)
- minimum 2 lata doświadczenia w administrowaniu [Windows Server 2012 R2](#)
- minimum 2 lata doświadczenia w pracy z usługami katalogowymi [Active Directory](#)
- minimum 2 lata doświadczenia w pracy z usługami rozwiązywania nazw (DNS)
- znajomość certyfikatów cyfrowych i infrastruktury klucza publicznego ([PKI](#))
- znajomość pracy w środowisku [Windows PowerShell](#)

Poziom trudności



Certyfikaty:

Uczestnicy po zakończeniu szkolenia **MS-20345-2 Designing and Deploying 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.