

kod szkolenia: Exchange_SE / PL DL 5d

Administering Microsoft Exchange Server 2019/SE

Szkolenie autorskie, które częściowo omawia tematykę dwóch szkoleń wycofanych przez Microsoft:

- MS 20345-1 " Administering Microsoft Exchange Server 2016/2019 "
- MS 20345-2 "Designing and Deploying Microsoft Exchange Server 2016/2019 "

Szkolenie uwzględnia najnowszą wersję Exchange Server SE.

Dobierz formułę

szkolenia:<https://www.altkomakademia.pl/dobierz-formule-szkolenia-do-celu-poziomu-i-efektu-ktory-chcesz-osiagnac/>

Administrator, HelpDesk, Specjalista IT, administrator poczty - docelowa grupa



Odbiorcy szkolenia

Szkolenie skierowane do:

- Administrator
- Administrator poczty
- HelpDesk
- Specjalista IT

Szkolenie skierowane do osób, które chcą na poziomie przedsiębiorstwa zostać administratorami serwera pocztowego, funkcjonującego pod kontrolą programu Microsoft Exchange Server 2019/SE. Odbiorcami będą także specjaliści IT i pracownicy HelpDesk'u, którzy chcą zdobyć wiedzę przydatną przy rozwiązywaniu problemów z pocztą elektroniczną. Dedykowane także dla osób chcących zapoznać się ze zmianami i nowościami, w porównaniu do serwera w wersji MS Exchange 2016 i starszych.

Uzyskanie wiedzy i praktycznych umiejętności w zakresie zarządzania MS Exchange Server 2019/SE.



Korzyści

Uzyskanie wiedzy i praktycznych umiejętności w zakresie zarządzania MS Exchange Server 2019.

Kurs zapewnia uczestnikom wiedzę i umiejętności w zakresie planowania i wdrażania serwera Exchange, używania narzędzi administracyjnych, wykorzystanie poleceń Windows Powershell, konfigurowania systemu pocztowego Microsoft. Omawiane są tematy dotyczące tworzenia i zarządzania różnymi obiektami adresatów pocztowych, dostępu klientów, konfiguracji usług transportowych i mechanizmów wysokiej dostępności. Poruszane są także kwestie archiwizacji, odzyskiwania, bezpieczeństwa, monitorowania i rozwiązywania problemów oraz integracji i porównania funkcjonalności z rozwiązaniem MS Exchange Online.



Program szkolenia

1. Planowanie i instalacja serwera MS Exchange
 - Funkcjonalność i licencjonowanie
 - Co nowego w porównaniu do starszych wersji
 - Planowanie i wymagania instalacji
 - Proces instalacji w środowisku graficznym i w Windows Server Core
 - Narzędzia administracyjne
 - Konfiguracja poinstalacyjna
2. Zarządzanie obiektami adresatów pocztowych
 - Bazy skrzynek pocztowych
 - Rodzaje obiektów adresatów pocztowych
 - Zarządzanie skrzynkami indywidualnych odbiorców
 - Zarządzanie innymi rodzajami skrzynek pocztowych
 - Zarządzanie grupami dystrybucyjnymi
 - Zarządzanie listami adresowymi
 - Zarządzanie zasadami adresów pocztowych
3. Łączność klienta do serwera MS Exchange
 - Rodzaje dostępu klienta
 - Konfiguracja łączności klienta Outlook
 - Konfiguracja łączności Outlook w sieci Web
 - Użycie Office Online Server
 - Zarządzanie dostępem mobilnym

4. Konfiguracja wysokiej dostępności
 - Wdrożenie funkcjonalności Database Availability Group
 - Wysoka dostępność łączności klienta
 - Wysoka dostępność usług transportowych
5. Archiwizacja i odzyskiwanie serwera MS Exchange
 - Mechanizmy ograniczania utraty danych
 - Archiwizacja serwera MS Exchange
 - Odzyskiwanie skrzynek pocztowych
 - Odzyskiwanie serwera MS Exchange
6. Zarządzanie usługami transportu
 - Komponenty usług transportu
 - Konfiguracja przepływu wiadomości
 - Weryfikacja i monitorowanie przepływu wiadomości pocztowych
 - Zarządzanie regułami transportowymi
 - Zarządzanie regułami zapobiegania przed utratą danych (DLP)
7. Bezpieczeństwo w MS Exchange
 - Edge Transport Server
 - Ochrona przed złośliwym oprogramowaniem
 - Ochrona przed spamem
 - Bezpieczny dostęp administracyjny i hardening serwera Exchange
8. Monitorowanie i rozwiązywanie problemów w MS Exchange
 - Monitorowanie pracy serwera MS Exchange
 - Rozwiązywanie problemów w MS Exchange
9. Zmiana wersji i migracja w MS Exchange
 - Opcje zmiany wersji
 - Upgrade z wersji 2019 do wersji SE
 - Migracja skrzynek między organizacjami Exchange
10. Porównanie z Exchange Online (opcjonalnie)
 - Różnice pomiędzy serwerem Exchange i Exchange Online
 - Omówienie migracji do chmury



Oczekiwane przygotowanie uczestnika

- Doświadczenie w zakresie administracji systemem Windows Server 2012 R2 lub nowszym
- Znajomość środowiska Active Directory Domain Services
- Doświadczenie z mechanizmami rozwiązywania nazw, zwłaszcza usługi DNS, znajomość protokołu TCP/IP i koncepcji sieci, znajomość protokołu Simple Mail Transfer Protocol (SMTP)
- Dla zwiększenia komfortu pracy oraz efektywności szkolenia zalecamy skorzystanie z dodatkowego ekranu. Brak dodatkowego ekranu nie jest przeciwwskazaniem do udziału w szkoleniu, ale w znaczący

sposób wpływa na komfort pracy podczas zajęć.

Informacje oraz wymagania dotyczące uczestniczenia w szkoleniach w formule zdalnej dostępne na:

<https://www.altkomakademia.pl/distance-learning/#FAQ>

- Znajomość technologii infrastruktury klucza publicznego (PKI), w tym usług certyfikatów Active Directory (AD CS)
- Umiejętność korzystania z anglojęzycznych materiałów.
- Dla zwiększenia komfortu pracy oraz efektywności szkolenia zalecamy skorzystanie z dodatkowego ekranu. Brak dodatkowego ekranu nie jest przeciwwskazaniem do udziału w szkoleniu, ale w znaczący sposób wpływa na komfort pracy podczas zajęć.

Informacje oraz wymagania dotyczące uczestniczenia w szkoleniach w formule zdalnej dostępne na:

<https://www.altkomakademia.pl/distance-learning/#FAQ>



Szkolenie obejmuje

* materiały w formie elektronicznej dostępne na platformie: <https://www.altkomakademia.pl/>

* dostęp do portalu słuchacza Altkom Akademii

Metoda szkolenia:

- teoria
- dema
- laboratoria indywidualne
- 50% teoria
- 50% praktyka



Czas trwania

5 dni / 35 godzin

Język

- Szkolenie: polski
- Materiały: angielski