

Szkolenie: Microsoft
MS-10991 Troubleshooting Windows Server 2016 Core Technologies

FORMA SZKOLENIA	MATERIAŁY SZKOLENIOWE	CENA	CZAS TRWANIA
Stacjonarne	Cyfrowe	3600 PLN NETTO*	5 dni
Stacjonarne	Tablet CTAB	4000 PLN NETTO*	5 dni

* (+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

2019-09-02 | 5 dni | Warszawa (Promocja)

2019-10-21 | 5 dni | Kraków (Promocja)

Cel szkolenia:

Kurs [MS-10991 Troubleshooting Windows Server 2016 Core Technologies](#) obejmuje wiele różnych scenariuszy rozwiązywania problemów ze środowiskiem **Windows Server 2016**, jakie administrator sieci może napotkać w swojej pracy.

Kurs kładzie duży nacisk na praktyczne wykorzystywanie wiedzy w postaci laboratoriów, które wymagają od kursantów zidentyfikowania problemów i wdrożenia odpowiedniego rozwiązania.

Kursanci zostaną zapoznani z typowymi błędami konfiguracyjnymi i ich rozwiązaniami związanymi z podstawowymi technologiami Windows Server. Należą do nich: usługi domenowe **Active Directory** (AD DS), magazyn danych, certyfikaty, funkcja **Microsoft Hyper-V**, równoważenie obciążenia i klastry pracy awaryjnej.

Zakresem tego szkolenia jest również uwierzytelnianie do usługi **Office 365**. Niektóre jednak zaawansowane usługi takie jak: integracja **Microsoft Azure**, kontenery, zaawansowane funkcje bezpieczeństwa, takie jak ekranowane maszyny wirtualne itp., oraz integracja i wsparcie dla systemu Linux, nie są omawiane na tym szkoleniu.

Kurs ten jest przeznaczony dla specjalistów IT, którzy są doświadczonymi administratorami systemu Windows Server i chcą poszerzyć swoją wiedzę i umiejętności rozwiązywania problemów. Kursanci powinni mieć doświadczenie w codziennym administrowaniu **Windows Server**.

Po ukończeniu tego szkolenia kursanci będą potrafili:

- o zrozumieć typowe kroki w procesie rozwiązywania problemów i często używane narzędzia do

rozwiązywania problemów.

- rozwiązywać problemy z łącznością sieciową za pomocą narzędzi **Windows Server 2016**.
- rozwiązywać problemy z łącznością sieciową za pomocą programu Microsoft Message Analyzer.
- rozwiązywać problemy z uwierzytelnianiem, w tym problemy z uwierzytelnianiem użytkowników i komputerów oraz problemy z replikacją AD DS.
- rozwiązywać problemy z uwierzytelnianiem w usłudze Office 365.
- rozwiązywać problemy związane z dostępem do aplikacji.
- rozwiązywać problemy związane z dostępem do aplikacji internetowych.
- rozwiązywać problemy związane z dostępem do plików.
- zarządzać i rozwiązywać problemy z funkcją BitLocker.
- rozwiązywać problemy związane z magazynem danych.
- rozwiązywać problemy i optymalizować obszary nazw i replikacji systemu plików DFS.
- rozwiązywać problemy z zaawansowanymi usługami plików.
- rozwiązywać problemy związane z zasadami grupy.
- rozwiązywać problemy związane z usługami AD DS.
- wyjaśnić mechanizm zarządzania obiektami usługi AD DS oraz wykonywania i odtwarzania kopii zapasowych usługi AD DS.
- rozwiązywać problemy związane z kontrolerami domeny i relacjami zaufania między domenami i lasami.
- rozwiązywać problemy z dostępem zdalnym do danych i aplikacji.
- opisać opcje zdalnego dostępu do aplikacji i sposoby rozwiązywania problemów z usługami pulpitu zdalnego.
- rozwiązywać problemy związane z wirtualizacją.
- rozwiązywać problemy z wysoką dostępnością.
- rozwiązywać problemy z klastrem pracy awaryjnej i klastrami Hyper-V.

Plan szkolenia:

- Implementacja metodyki rozwiązywania problemów
 - Omówienie procesu rozwiązywania problemów
 - Przegląd narzędzi do rozwiązywania problemów
 - Użycie narzędzi do zdalnej administracji
 - Rozwiązywanie problemów z poleceniami i skryptami Windows PowerShell
- Rozwiązywanie problemów z połączeniem sieciowym
 - Rozwiązywanie problemów za pomocą Message Analyzer
 - Rozwiązywanie problemów z ustawieniami IP
 - Rozwiązywanie problemów z połączeniem sieciowym
 - Rozwiązywanie problemów z DHCP

- Rozwiązywanie problemów z rozwiązywaniem nazw klientów
- Rozwiązywanie problemów z uwierzytelnianiem
 - Rozwiązywanie problemów z uwierzytelnianiem użytkownika i komputera
 - Rozwiązywanie problemów z replikacją AD DS
 - Rozwiązywanie problemów z uwierzytelnianiem w usłudze Office 365
- Rozwiązywanie problemów z dostępem do aplikacji
 - Rozwiązywanie problemów z dostępem do aplikacji Windows Server
 - Rozwiązywanie problemów z certyfikatami
 - Rozwiązywanie problemów z dostępem do aplikacji internetowych
- Rozwiązywanie problemów z dostępem do plików
 - Rozwiązywanie problemów z dostępem do plików i folderów
 - Zarządzanie i rozwiązywanie problemów z funkcją BitLocker
- Rozwiązywanie problemów z magazynem danych
 - Rozwiązywanie problemów z magazynem danych
 - Rozwiązywanie problemów z DFS
 - Rozwiązywanie problemów z zaawansowanymi usługami plików
- Rozwiązywanie problemów z zasadami grupy
 - Rozwiązywanie problemów z Zasady Grupowymi
- Rozwiązywanie problemów z AD DS
 - Omówienie narzędzi administracyjnych AD DS
 - Kontrola zarządzania AD DS
 - Kopia zapasowe obiektów AD DS
 - Rozwiązywanie problemów związanych z kontrolerami domeny
 - Rozwiązywanie problemów z relacjami zaufania usług AD DS
- Rozwiązywanie problemów z dostępem zdalnym do danych i aplikacji
 - Rozwiązywanie problemów z połączeniem VPN
 - Omówienie zdalnego dostępu dla aplikacji
 - Rozwiązywanie problemów z usługami pulpitu zdalnego
- Rozwiązywanie problemów z wizualizacją
 - Problemy z konfiguracją VM
 - Rozwiązywanie problemów z zasobami maszyny wirtualnej
- Rozwiązywanie problemów z wysoką dostępnością
 - Uwagi dotyczące wdrożenia mechanizmu równoważenia obciążenia
 - Rozwiązywanie problemów w klastrze failover
 - Rozwiązywanie problemów z klastrami Hyper-V

Wymagania:

- podstawy pracy w sieci, w tym IPv4 i Domain Name System (DNS)
- zasady i zarządzanie usługami AD DS
- podstawowe zrozumienie infrastruktury klucza publicznego (PKI)
- podstawy Windows PowerShell
- Hyper-V
- Równoważenie obciążenia
- Klastry pracy awaryjnej

Rekomendowane szkolenia:

- [Microsoft: MS-20740 - Installation, Storage and Compute with Windows Server 2016](#)
- [Microsoft: MS-20741 Networking with Windows Server 2016](#)
- [Microsoft: MS-20742 Identity with Windows Server 2016](#)

Poziom trudności



Certyfikaty:

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

Prowadzący:

Microsoft Certified Trainer.

Informacje dodatkowe:

Uczestnicy szkolenia otrzymują autoryzowany certyfikat sygnowany przez Microsoft.