

Troubleshooting Windows Server 2016 Core Technologies

PRZEZNACZENIE SZKOLENIA

Szkolenie skierowane do specjalistów IT, którzy są doświadczonymi administratorami systemu Windows Server i chcą poszerzyć swoje umiejętności rozwiązywania problemów. Słuchacze powinni mieć doświadczenie w codziennym administrowaniu Windows Server.

KORZYŚCI WYNIKAJĄCE Z UKOŃCZENIA SZKOLENIA

Słuchacze poznają typowe kroki jakie podejmowane są w procesie rozwiązywania problemów a także narzędzia do rozwiązywania problemów z poleceniami i skryptami programu Windows PowerShell.

OCZEKIWANE PRZYGOTOWANIE SŁUCHACZY

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

PRZYGOTOWANIE DO SZKOLENIA

Wirtualna Klasa

- Poznanie trenera i grupy
- Sprawdzanie wiedzy - testy i quizy
- Wprowadzenie w temat zajęć

WYKŁADY I WARSZTATY

Sala szkoleniowa

1. Wdrożenie metodologii rozwiązywania problemów

- Omówienie procesu rozwiązywania problemów
- Przegląd narzędzi do rozwiązywania problemów
- Używanie narzędzi do zdalnej administracji
- Rozwiązywanie problemów z poleceniami i skryptami programu Windows PowerShell

2. 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 rozpoznawaniem nazw klientów

3. Rozwiązywanie problemów z uwierzytelnianiem

- Rozwiązywanie problemów z uwierzytelnianiem konta użytkownika i komputera
- Rozwiązywanie problemów z replikacją AD DS
- Rozwiązywanie problemów z uwierzytelnianiem w usłudze Office 365

4. 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

5. Rozwiązywanie problemów z dostępem do plików

- Rozwiązywanie problemów z dostępem do plików i folderów
- Rozwiązywanie problemów z BitLocker

6. Rozwiązywanie problemów z pamięcią

- Rozwiązywanie problemów z magazynowaniem danych
- Rozwiązywanie problemów z DFS
- Rozwiązywanie problemów z zaawansowanymi usługami plików

7. Rozwiązywanie problemów dotyczących zasad grupy

- Omówienie zasad grupy
- Rozwiązywanie problemów z aplikacją zasady grupy

8. Rozwiązywanie problemów z usługami AD DS

- Omówienie narzędzi administracyjnych usług AD DS
- Administracja AD DS
- Tworzenie kopii zapasowej i przywracanie obiektu AD DS
- Rozwiązywanie problemów związanych z kontrolerami domeny
- Rozwiązywanie problemów z zaufaniem w usłudze AD DS

9. Rozwiązywanie problemów z dostępem zdalnym

- Rozwiązywanie problemów z połączeniem VPN
- Omówienie zdalnego dostępu dla aplikacji

- Rozwiązywanie problemów z usługami pulpitu zdalnego

10. Rozwiązywanie problemów związanych z wizualizacją

- Problemy z konfiguracją VM
- Rozwiązywanie problemów z zasobami maszyny wirtualnej

11. Rozwiązywanie problemów z wysoką dostępnością

- Uwagi dotyczące implementacji równoważenia obciążenia
- Rozwiązywanie problemów z failover clustering
- Rozwiązywanie problemów z klastrami Hyper-V

WSPARCIE I ROZWÓJ PO SZKOLENIU

Portal Altkom Akademii

- Dostęp do materiałów szkoleniowych i uzupełniających
- Opieka trenera
- Kontakt ze społecznością

Kod szkolenia	MS 10991 / PL AA 5d
Czas trwania	5 dni
Poziom	Średnio zaawansowany
Autoryzacja	Microsoft