



Enterprise Computing Solutions - Education Services

TRAINING OFFERING

Skontaktuj się z nami

Email: szkolenia.ecs.pl@arrow.com
Phone: 12 616 43 00



MS-55382 Installation, Storage, and Compute with Windows Server

Kod:	Czas trwania:	Cena netto:
MCS_20740	40 Hours (5 days)	zł3,950.00

Description

Ten pięciodniowy kurs jest przeznaczony przede wszystkim dla specjalistów IT, którzy mają pewne doświadczenie z systemem Windows Server. Jest przeznaczony dla profesjonalistów, którzy będą odpowiedzialni za zarządzanie pamięcią masową i obliczeniami przy użyciu systemu Windows Server i którzy muszą zrozumieć scenariusze, wymagania oraz opcje pamięci masowej i obliczeniowe dostępne i mające zastosowanie do systemu Windows Server. Chociaż ten kurs i powiązane laboratoria są napisane dla systemu Windows Server 2022, nauczane umiejętności będą również wstecznie kompatybilne z serwerami Server 2016 i Server 2019. Kurs i laboratoria skupiają się również na tym, jak administrować Windows Server za pomocą nie tylko tradycyjnych narzędzi, takich jak PowerShell i Server Manager, ale także Windows Admin Center.

Cel szkolenia

Uczestnicy

Ten kurs jest przeznaczony dla specjalistów IT, którzy mają pewne doświadczenie w pracy z systemem Windows Server i szukają pojedynczego pięciodniowego kursu obejmującego technologie pamięci masowej i obliczeniowe w systemie Windows Server. Ten kurs pomoże im zaktualizować wiedzę i umiejętności związane z pamięcią masową i obliczeniami w systemie Windows Server.

Wymagania wstępne

Podstawowa wiedza na temat zagadnień sieciowych
Wiedza na temat najważniejszych kwestii dotyczących zabezpieczeń
Podstawowa znajomość usług AD DS
Podstawowa wiedza z zakresu sprzętu serwerowego

Program szkolenia

1. Instalacja, aktualizacja i migracja serwerów i obciążeń

- wstęp do systemu Windows Server
- przygotowanie i instalowanie Server Core
- przygotowanie do aktualizacji i migracji
- migracja ról i obciążeń serwera

2. Konfiguracja pamięci lokalnej

- zarządzanie dyskami w Windows Server
- zarządzanie woluminami w Windows Server

3. Wdrażanie rozwiązań pamięci masowej dla przedsiębiorstw

- omówienie rozwiązań DAS, NAS i SAN
- porównanie Fibre Channel, iSCSI i Fibre Channel over Ethernet
- wprowadzenie do iSNS, DCB i MPIO
- konfiguracja udostępniania w systemie Windows Server

4. Wdrażanie miejsc do magazynowania oraz deduplikacji danych

- wdrażanie miejsc do magazynowania
- zarządzanie miejscami do magazynowania
- wdrażanie deduplikacji danych

5. Wprowadzenie do funkcji Hyper-V

- instalacja Hyper-V
- konfiguracja pamięci na serwerach hosta Hyper-V
- konfiguracja sieci na serwerach hosta Hyper-V
- konfiguracja maszyn wirtualnych Hyper-V
- zarządzanie wirtualnymi

6. Wprowadzenie do kontenerów w systemie Windows Server

- wdrażanie kontenerów Windows Server i Hyper-V instalacja, konfiguracja i zarządzanie kontenerami za pomocą narzędzia Docker

7. Wysoka dostępność i odzyskiwanie danych po awarii

- określanie poziomów dostępności
- planowanie rozwiązań w zakresie wysokiej dostępności i odzyskiwania danych po awarii z wykorzystaniem maszyn wirtualnych Hyper-V
- tworzenie kopii zapasowych i przywracanie przy użyciu funkcji Windows Server Backup
- wysoka dostępność z wykorzystaniem klastra pracy awaryjnej w Windows Server

8. Wdrażanie klastra pracy awaryjnej

- planowanie klastra pracy awaryjnej
- tworzenie i konfiguracja nowego klastra pracy awaryjnej
- utrzymywanie klastra pracy awaryjnej
- rozwiązywanie problemów z klastrem pracy awaryjnej
- wdrażanie rozwiązania wysokiej dostępności dzięki rozciągniętym klastrom

9. Implementacja klastrów pracy awaryjnej z Hyper-V systemu Windows Server

- wprowadzenie do integracji Hyper-V z klastrem pracy awaryjnej
- wdrażanie maszyn wirtualnych Hyper-V na klastrach pracy awaryjnej
- kluczowe funkcje maszyn wirtualnych w środowisku klastrowym

10. Wdrażanie równoważenia obciążenia sieciowego

- wprowadzenie do równoważenia obciążenia sieciowego
- konfiguracja klastra równoważenia obciążenia sieciowego
- planowanie wdrożenia równoważenia obciążenia sieciowego

11. Tworzenie i zarządzanie obrazami wdrażania

- wprowadzenie do obrazów wdrażania
- tworzenie i zarządzanie obrazami wdrażania za pomocą narzędzia MDT
- środowiska maszyn wirtualnych dostosowane do różnych obciążeń roboczych

12. Zarządzanie, monitorowanie i utrzymywanie instalacji maszyn wirtualnych

- wprowadzenie do usługi WSUS i opcje wdrażania
- proces zarządzania aktualizacjami za pomocą usługi WSUS
- wprowadzenie do rozszerzenia DSC programu PowerShell
- przegląd narzędzi do monitorowania Windows Server
- korzystanie z monitora wydajności
- monitorowanie dzienników zdarzeń

Terminy

Data	Lokalizacja	Strefa czasowa	Język	Typ szkolenia	Gwarancja	Cena netto
07 Oct 2024	Virtual Classroom	CEDT	Polish	Instructor Led Online		zł3,950.00

Dodatkowe informacje

[Jeśli interesują Cię inne szkolenia tego producenta - skontaktuj się z nami.](#)