



Enterprise Computing Solutions - Education Services

TRAINING OFFERING

Skontaktuj się z nami

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



MS-20742 Identity with Windows Server 2016

Kod: **Czas trwania:** **Cena netto:**

MCS_20742 40 Hours (5 days) zł3,700.00

Description

Celem szkolenia jest dostarczenie uczestnikom wiedzy i umiejętności w zakresie wdrażania i konfigurowania Usług Domenowych Active Directory w środowisku rozproszonym, wdrażania zasad grupy, wykonywania kopii zapasowej i przywracania danych, monitorowania i rozwiązywania problemów związanych z Active Directory w Windows Server 2016 oraz wdrażania innych ról, takich jak: Usługi Federacyjne (AD FS) i Usługi Certyfikacyjne (AD CS).

Uczestnicy

Kurs przeznaczony dla profesjonalistów IT, którzy posiadają wiedzę i doświadczenie w zarządzaniu usługą katalogową Active Directory i chcą rozwijać wiedzę z technologii dostępu w Windows Server 2016.

Wymagania wstępne

Uczestnicy szkolenia powinni posiadać doświadczenie w zakresie:

- Windows Server 2012 lub Windows Server 2016.
- Znajomość podstaw sieci: adresacja IP, DNS, DHCP.
- Podstawy Microsoft Hyper-V.
- Znajomość systemów klienckich Windows.
- Podstawy Windows PowerShell.

Program szkolenia

Instalacja i konfiguracja kontrolerów domeny

- Omówienie usługi AD DS
- Omówienie funkcji kontrolerów domeny
- Wdrażanie kontrolerów domeny

Zarządzanie obiektami AD DS

- Zarządzanie kontami użytkowników
- Zarządzanie grupami
- Zarządzanie obiektami komputerów
- Obsługa środowiska za pomocą Windows PowerShell
- Implementacja i zarządzanie jednostkami organizacyjnymi

Zaawansowane zarządzanie infrastrukturą AD DS

- Przegląd zaawansowanych wdrożeń usług AD DS
- Konfiguracja relacji zaufania AD DS

Implementacja i administracja

- Omówienie procesów replikacji w usługach AD DS
- Konfiguracja lokacji w AD DS
- Konfiguracja i monitoring procesów replikacji AD DS

Implementacja Group Policy Objects (GPO)

- Przedstawienie usług Group Policy
- Implementacja i administracja GPO
- Zakres działania i proces przetwarzania w Group Policy
- Analiza zagadnień rozwiązywania problemów w GPO

Zarządzanie ustawieniami użytkownika z wykorzystaniem GPO

- Implementacja szablonów administracyjnych
- Konfiguracja wybranych opcji GPO: przekierowanie folderów, instalacja oprogramowania oraz konfiguracja skryptów
- Konfiguracja preferencji w Group Policy

Zabezpieczanie AD DS

- Zabezpieczanie kontrolerów domeny
- Implementacja zabezpieczeń kont
- Wdrażanie audytów uwierzytelniania w AD
- Konfiguracja zarządzania kontami serwisowymi

Wdrażanie oraz zarządzanie AD CS

- Wdrażanie CA
- Administracja CA
- Rozwiązywanie problemów oraz zarządzanie CA

Wdrażanie i zarządzanie certyfikatami

- Wdrażanie i zarządzanie szablonami certyfikatów
- Zarządzanie certyfikatami, procesami odnawiania i odzyskiwania certyfikatów
- Zastosowanie użycia certyfikatów w środowisku biznesowym
- Implementacja i zarządzanie kartami inteligentnymi

Implementacja i administracja usługami AD FS

- Omówienie usług AD FS
- Wymogi i planowanie usługi AD FS
- Wdrażanie i konfiguracja AD FS
- Przegląd możliwości Web Application Proxy

Implementacja i zarządzanie usługą AD RMS

- Omówienie AD RMS
- Wdrażanie i zarządzanie infrastrukturą AD RMS
- Konfiguracja zawartości zabezpieczenia treści AD RMS

Implementacja synchronizacji AD DS z Azure AD

- Planowanie i przygotowywanie scenariuszy synchronizacji danych
- Implementacja danych przy użyciu Azure AD Connect
- Zarządzanie tożsamościami w rozwiązaniach łączonych

Monitorowanie, zarządzanie i odzyskiwanie danych w AD DS

- Monitorowanie AD DS
- Zarządzanie bazą AD DS
- Proces odzyskiwania obiektów w AD DS

Terminy

Na żądanie. [Prosimy o kontakt](#)

Dodatkowe informacje

Jeśli interesują Cię inne szkolenia tego producenta - skontaktuj się z nami.