

Szkolenie: Microsoft
AZ-1010 Deploy and manage Azure Arc-enabled Servers



Cel szkolenia:

Kurs "Administer Active Directory Domain Services" (AZ-1008) dostarcza niezbędnych umiejętności do zarządzania środowiskami Active Directory. Uczestnicy nauczą się wdrażać i zarządzać kontrolerami domeny, tworzyć i konfigurować obiekty Active Directory oraz skutecznie wdrażać obiekty zasad grupy (GPO). Kurs obejmuje zarządzanie bezpieczeństwem w Active Directory, w tym prawa użytkowników i delegowanie uprawnień. Praktyczne laboratoria wzmacniają zrozumienie teoretyczne, co czyni to szkolenie idealnym dla profesjonalistów IT, którzy chcą zapewnić solidne operacje i bezpieczeństwo Active Directory.

Cele kursu

- Wdrażanie i zarządzanie kontrolerami domeny Active Directory Domain Services.
- Tworzenie i zarządzanie obiektami Active Directory.
- Tworzenie i konfigurowanie obiektów zasad grupy (GPO) w Active Directory.
- Zarządzanie bezpieczeństwem w Active Directory.

Plan szkolenia:

- Wdrażanie i zarządzanie kontrolerami domeny Active Directory Domain Services
 - Definiowanie Active Directory Domain Services.
 - Definiowanie lasów i domen Active Directory Domain Services.
 - Wdrażanie kontrolerów domeny Active Directory Domain Services.
 - Migracja kontrolera domeny do nowej lokalizacji.
 - Zarządzanie mistrzami operacji Active Directory Domain Services.
- Tworzenie i zarządzanie obiektami Active Directory
 - Definiowanie użytkowników, grup i komputerów.
 - Definiowanie jednostek organizacyjnych.
 - Zarządzanie obiektami i ich właściwościami w Active Directory.
 - Tworzenie obiektów w Active Directory.
 - Konfigurowanie obiektów w Active Directory.
 - Wykonywanie zadań masowego zarządzania kontami użytkowników.

- Utrzymywanie kontrolerów domeny Active Directory Domain Services.
- Tworzenie i konfigurowanie obiektów zasad grupy (GPO) w Active Directory
 - Definiowanie obiektów zasad grupy (GPO).
 - Wdrażanie zakresu i dziedziczenia obiektów zasad grupy (GPO).
 - Definiowanie obiektów zasad grupy (GPO) opartych na domenie.
 - Tworzenie i konfigurowanie obiektu zasad grupy (GPO) opartego na domenie.
 - Konfigurowanie polityki haseł domeny.
 - Konfigurowanie i stosowanie szczegółowej polityki haseł.
- Zarządzanie bezpieczeństwem w Active Directory
 - Konfigurowanie praw użytkowników.
 - Konfigurowanie praw użytkowników w celu ograniczenia dostępu.
 - Delegowanie uprawnień w Active Directory.
 - Ochrona kont użytkowników za pomocą grupy Protected Users.
 - Opis Windows Defender Credential Guard.
 - Blokowanie uwierzytelniania NTLM w systemie Windows.
 - Lokalizowanie problematycznych kont.
- Projekt prowadzący: Administrowanie Active Directory Domain Services
 - Konfigurowanie operacji kontrolera domeny.
 - Konfigurowanie operacji zarządzania użytkownikami.
 - Zarządzanie politykami haseł.
 - Konfigurowanie ustawień bezpieczeństwa.
 - Laboratorium: Konfigurowanie operacji kontrolera domeny.
 - Laboratorium: Konfigurowanie operacji zarządzania użytkownikami.
 - Laboratorium: Zarządzanie politykami haseł.
 - Laboratorium: Konfigurowanie ustawień bezpieczeństwa.

Wymagania:

- Windows Server.
- Podstawowe technologie sieciowe.

Poziom trudności



Certyfikaty:

Certyfikat ukończenia autoryzowanego kursu Microsoft.

Prowadzący:

Microsoft Certified Trainer.