

A-10969 Usługi Active Directory z Windows Server

Czas trwania: 5 dni

Dla kogo:

Szkolenie skierowane do administratorów oraz specjalistów IT, którzy posiadają doświadczenie z Active Directory Domain Services (AD DS) i poszukują szkolenia, które pozwoli im usystematyzować i pogłębić wiedzę i umiejętności związane z zarządzaniem tożsamością, ochroną danych, instalacją i konfiguracją kontrolerów, PKI, usług federacji i innych.

Wymagania wstępne:

- wiedza i doświadczenie w pracy z AD DS i w środowisku korporacyjnym Windows Server
- doświadczenie w pracy z technologiami i rozwiązywaniu problemów z infrastrukturą sieciową
- znajomość adresacji IP, DNS i DHCP
- doświadczenie z Hyper-V Server i znajomość koncepcji wirtualizacji
- doświadczenie w pracy z klienckimi systemami operacyjnymi Windows, takimi jak Windows Vista, Windows 7 lub Windows 8.
- umiejętność korzystania z anglojęzycznych materiałów

Zakres tematyczny:

1. Zabezpieczanie dostępu do danych
 - wstęp do rozwiązań zabezpieczających dostęp do informacji
 - rozwiązania AIP w Windows Server 2012
 - omówienie FIM 2010 R2
2. Wdrażanie i administrowanie AD DS
 - wdrażanie AD DS.
 - klonowanie wirtualnych kontrolerów domeny
 - wdrażanie kontrolerów domeny w Windows Azure
 - administracja AD DS
3. Zabezpieczanie AD DS
 - zabezpieczanie kontrolerów domeny
 - zwiększanie bezpieczeństwa kont
 - audyt logowań
4. Administracja lokacjami i replikacją
 - tworzenie podsieci i lokacji
 - wdrażanie dodatkowych kontrolerów domeny
 - konfiguracja replikacji
 - rozwiązywanie problemów z replikacją
5. Implementacja zasad grupowych
 - wstęp do zasad grupowych
 - implementacja i administracja GPO
 - zakres i kolejność przetwarzania
 - problemy z aplikacją zasad
6. Zarządzanie ustawieniami użytkownika za pomocą zasad grupowych
 - szablony administracyjne
 - przekierowanie folderów i skrypty
 - preferencje zasad grupowych
7. Wdrażanie i zarządzanie AD CS
 - wdrażanie CA
 - administracja CA
 - zarządzanie i monitorowanie CA
8. Wdrażanie i zarządzanie certyfikatami

- korzystanie z certyfikatów i firmie
 - wdrażanie i zarządzanie szablonami certyfikatów
 - odwoływanie, odnawianie i odzyskiwanie certyfikatów
 - korzystanie z kart kryptograficznych
9. Implementacja i administracja AD RMS
- omówienie RMS
 - wdrażanie i zarządzanie infrastrukturą AD RMS
 - konfiguracja zabezpieczania zawartości w AD RMS
 - konfiguracja zdalnego dostępu do AD RMS
10. Implementacja i administracja AD FS
- omówienie AD FS
 - wdrażanie AD FS
 - możliwości AD FS w jednej organizacji
 - wdrażanie AD FS w rozwiązaniach firma - firma
 - rozszerzanie możliwości ADFS o zewnętrznych klientów
11. Implementacja bezpiecznego dostępu do plików
- omówienie dynamicznego dostępu do plików
 - implementacja DAC
 - implementacja zabronienia dostępu do plików
 - miejsce pracy
12. Monitorowanie, zarządzanie i odzyskiwanie AD DS
- monitorowanie AD DS.
 - zarządzanie bazą AD DS.
 - kopia bezpieczeństwa i przywracanie usługi
13. Implementacja Windows Azure AD
- omówienie Windows Azure AD
 - zarządzanie Windows Azure AD
14. Implementacja i administrowanie AD LDS
- omówienie AD LDS
 - wdrażanie AD LDS
 - konfiguracja instancji i partycji AD LDS
 - konfiguracja replikacji AD LDS
 - integracja AD LDS z AD DS