kod szkolenia: AD_poziom 1 / PL DL 3d

Active Directory w Windows Server 2019/2025 – instalacja, administracja i bezpieczeństwo domeny

W ramach tego kursu uczestnicy dowiedzą się, jak w podstawowym zakresie zarządzać usługą Microsoft Active Directory. Kurs jest szkoleniem autorskim. Obejmuje tematykę poruszaną na pierwszych 3 dniach szkolenia „Active Directory w Windows Server 2019/2025 – od konfiguracji do administracji”.

Odbiorcy szkolenia

Szkolenie skierowane do

- użytkowników rozwiązań on-premise Microsoft,
- administratorów środowisk lokalnych, zarządzanych przy pomocy Active Directory,
- osób, które chcą zdobyć podstawową wiedzę na temat usługi katalogowej Microsoft.

Korzyści

1. Zapoznanie się z podstawowymi informacjami na temat Microsoft Active Directory
2. Zdobycie umiejętności wdrażania i administrowania środowiskiem Active Directory
3. Poznanie możliwości dotyczących zarządzania użytkownikami, komputerami i zasobami przy pomocy Active Directory

4. Zapoznanie się z tematyką bezpieczeństwa i monitorowania pracy usługi Active Directory
5. Zdobycie umiejętności zarządzania środowiskiem pracy użytkownika za pomocą zasad grupy

Program szkolenia

1. Wprowadzenie do usługi AD DS w Windows Server
   - Active Directory – omówienie
   - Co nowego w Windows Server?
   - Co nowego w Active Directory?
   - Budowa logiczna usługi AD DS
   - Budowa fizyczna usługi AD DS
   - Działanie usługi AD DS
2. Instalacja usługi AD DS w Windows Server
   - Wdrażanie usług AD DS
   - Wzorce operacji FSMO
   - Wdrażanie i klonowanie wirtualnych kontrolerów domeny
   - Wdrażanie kontrolerów domeny w środowisku Azure oraz synchronizacja z Entra ID
3. Administrowanie AD DS
   - Graficzne konsole administracyjne
   - Narzędzia linii poleceń
   - Zarządzanie obiektami za pomocą Powershell
   - Typowe czynności administracyjne
4. Replikacja bazy AD
   - Omówienie replikacji usług AD DS
   - Konfigurowanie lokacji AD DS
5. Zabezpieczanie AD DS
   - Bezpieczeństwo kontrolerów domeny
6. Monitorowanie i odzyskiwanie usług AD DS
   - Monitorowanie AD DS
   - Zarządzanie bazą danych AD DS
   - Opcje tworzenia kopii zapasowych i odzyskiwania AD DS
7. Wdrażanie polityk GPO
   - Wprowadzenie do zasad grupy
   - Wdrażanie i administrowanie obiektami GPO
   - Rozwiązywanie problemów z zastosowaniem obiektów zasad grupy
8. Konfiguracja środowiska pracy użytkownika za pomocą zasad grupy
   - Szablony administracyjne
   - Konfigurowanie przekierowania folderów i skryptów
   - Instalacja oprogramowania

- Konfigurowanie preferencji zasad grupy

Oczekiwane przygotowanie uczestnika

- Dobra wiedza na temat sieci
- Podstawowa znajomość ogólnych praktyk informatycznych
- Znajomość rozwiązań systemowych Microsoft
- Umiejętność posługiwania się komendami PowerShell
- Znajomość podstaw wirtualizacji Microsoft Hyper-V
- Umiejętność korzystania z materiałów/środowiska w języku angielskim

Dla zwiększenia komfortu pracy oraz efektywności szkolenia zalecamy skorzystanie z dodatkowego ekranu. Brak dodatkowego ekranu nie jest przeciwwskazaniem do udziału w szkoleniu, ale w znaczący sposób wpływa na komfort pracy podczas zajęć.
Informacje oraz wymagania dotyczące uczestniczenia w szkoleniach w formule zdalnej dostępne na: https://www.altkomakademia.pl/jak-dzialamy/o-szkoleniach/?distance-learning

Szkolenie obejmuje

* materiały w formie elektronicznej dostępne na platformie: https://www.altkomakademia.pl/
* dostęp do portalu słuchacza Altkom Akademii
Szkolenie obejmuje:
*wykład (40%)
*demonstracje (20%)
*ćwiczenia (40%)

Czas trwania

3 dni / 21 godzin

Język

- Szkolenie: polski

- Materiały: angielski