kod szkolenia: MS 55630 / PL AA 4d

Managing Windows Environments with Group Policy

Zasady grupy to jedno z kluczowych narzędzi administratora środowisk Windows opartych na Active Directory. Szkolenie pokazuje, jak planować, wdrażać, utrzymywać i diagnozować konfiguracje Group Policy, aby skutecznie zarządzać ustawieniami użytkowników, komputerów, aplikacji oraz podstawowymi mechanizmami bezpieczeństwa w środowisku Windows Server i Windows 11.

Kurs ma charakter społecznościowy i zastępuje szkolenie MS 50255 „Managing Windows Environments with Group Policy”.

Odbiorcy szkolenia

Szkolenie jest przeznaczone dla osób, które administrują lub będą administrować środowiskami Windows opartymi na Active Directory i chcą zdobyć praktyczną wiedzę z zakresu planowania, konfiguracji, utrzymywania oraz rozwiązywania problemów związanych z zasadami grupy.
W szczególności kurs sprawdzi się dla:

- początkujących administratorów sieci opartych na Active Directory,
- administratorów wykonujących zadania związane z zarządzaniem zasadami grupy w środowisku Windows Server i Windows 11,
- administratorów, którzy chcą zdobyć teoretyczną i praktyczną wiedzę z zakresu korzystania z Group Policy,
- osób odpowiedzialnych za konfigurowanie ustawień użytkowników, komputerów i aplikacji za pomocą zasad grupy,

- administratorów wdrażających podstawowe zasady bezpieczeństwa z wykorzystaniem ustawień Group Policy.

Korzyści

- Planowanie i wdrażanie zasad grupy – poznasz, jak przygotować się do pracy z Group Policy i wykorzystywać je w środowisku Active Directory.
- Podstawy Group Policy – zrozumiesz najważniejsze funkcje, komponenty i możliwości zasad grupy.
- Przetwarzanie zasad grupy – nauczysz się, jak działa kolejność przetwarzania Group Policy oraz jak konfigurować i diagnozować związane z nią problemy.
- Zarządzanie ustawieniami użytkowników – przećwiczysz, jak wykorzystywać zasady grupy do obsługi typowych zadań administracyjnych.
- Zarządzanie aplikacjami – poznasz, jak stosować Group Policy do konfigurowania ustawień aplikacji w środowisku Windows.
- Konfiguracja zabezpieczeń – dowiesz się, jak wdrażać podstawowe zasady bezpieczeństwa za pomocą ustawień zasad grupy.
- Narzędzia administracyjne Group Policy – nauczysz się korzystać z podstawowych narzędzi wspierających zarządzanie zasadami grupy.

Program szkolenia

1: Wdrażanie zarządzania lokalnego i zdalnego
- Omówienie narzędzi do zarządzania lokalnego w systemach Windows 11 i Windows Server
- Wdrażanie administracji z poziomu wiersza poleceń
- Wdrażanie administracji zdalnej
- Korzystanie z Windows Admin Center

2: Czym jest Lokalna Polityka Grupy?
- Przegląd Lokalnych Polityk Grupy
- Przetwarzanie Lokalnych Polityk Grupy

3: Administrowanie usługą Active Directory
- Podstawy usługi AD DS
- Kontrolery domeny
- Jak działa replikacja usługi AD DS
- Czym są lokacje i podsieci?
- Konfigurowanie i monitorowanie replikacji usługi AD DS

4: Praca z jednostkami organizacyjnymi
- Planowanie jednostek organizacyjnych

- Wdrażanie jednostek organizacyjnych

5: Omówienie zasad grupy

- Wprowadzenie do zasad grupy
- Podstawy administrowania zasadami grupy

6: Wdrażanie infrastruktury zasad grupy

- Zarządzanie obiektami zasad grupy
- Wdrażanie szablonów administracyjnych

7: Zarządzanie przetwarzaniem zasad grupy

- Przetwarzanie obiektów zasad grupy
- Zmiana sposobu przetwarzania obiektów zasad grupy

8: Zarządzanie aplikacjami

- Zarządzanie aplikacjami Win32
- Zarządzanie aplikacjami UWP

9: Zarządzanie ustawieniami użytkownika

- Zarządzanie profilami użytkowników
- Synchronizacja danych użytkownika z przekierowaniem folderów
- Implementacja skryptów

10: Zarządzanie preferencjami

- Wdrażanie preferencji
- Korzystanie z targetowania na poziomie elementu

11: Konfigurowanie bezpieczeństwa

- Zarządzanie zabezpieczeniami użytkowników
- Wdrażanie certyfikatów
- Wdrażanie zabezpieczeń systemu Windows 11

12: Konserwacja systemu Windows 11

- Omówienie usługi Windows Update
- Aktualizowanie systemu Windows

13: Rozwiązywanie problemów z zasadami grupy

- Przegląd przetwarzania zasad grupy
- Identyfikowanie i rozwiązywanie problemów z zastosowaniem zasad grupy

Oczekiwane przygotowanie uczestnika

- Podstawowa wiedza na temat sieci
- Podstawowa wiedza na temat Microsoft Windows Server
- Podstawowa wiedza na temat Active Directory
- 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

Czas trwania

4 dni / 28 godzin

Język

- Szkolenie: polski
- Materiały: angielski