

kod szkolenia: MS 50255 / PL DL 5d

Managing Windows Environments with Group Policy

Autoryzowane szkolenie Microsoft Managing Windows Environments with Group Policy **MS 50255** kurs w formule **Distance Learning**.

Administrator IT - docelowa grupa odbiorców.



Przeznaczenie szkolenia

Szkolenie skierowane do administratorów IT odpowiedzialnych za administrację środowiskiem pracy użytkowników i stacjami roboczymi przez GPO w systemach Windows 10 i Windows Server 2016.



Korzyści wynikające z ukończenia szkolenia

Wiedza oraz umiejętności praktyczne z zakresu Group Policy w infrastrukturze przedsiębiorstwa, kontroli i zarządzania komputerami oraz użytkownikami za pomocą polityk grupowych, implementacji szablonów zabezpieczeń, szablonów administracyjnych oraz wdrażania aplikacji i optymalizacji działania GPO.



Oczekiwane przygotowanie słuchaczy

Doświadczenie w pracy z Windows Server 2008/2016, znajomość podstaw Active Directory Domain Services. Umiejętność korzystania z anglojęzycznych materiałów.

Metoda szkolenia:

- wykład + warsztaty

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:

<http://www.altkomakademia.pl/distance-learning/#FAQ>



Język szkolenia

- **Szkolenie:** polski
- **Materiały:** angielski



Szkolenie obejmuje

* podręcznik w formie elektronicznej dostępny na platformie:

<https://www.skillpipe.com/#/account/login>

* dostęp do portalu słuchacza Altkom Akademii



Czas trwania

5 dni / 35 godzin

Agenda szkolenia

1. Wprowadzenie do zarządzania konfiguracją
 - Przegląd zarządzania konfiguracją
 - Zarządzanie konfiguracją przez Group Policy
 - Nowe funkcje Group Policy wprowadzone w nowych wersjach Windows
 - Wykorzystanie Windows PowerShell w procesie zarządzania konfiguracją
2. Narzędzia zarządzania Group Policy

- Zasady lokalne i domenowe
 - Wykorzystanie Group Policy Management Console (GPMC)
 - Proces odświeżania GPO
3. Projektowanie infrastruktury Group Policy
- Etapy projektowania infrastruktury GPO
 - Plan projektu GPO
 - Projekt rozwiązania
 - Wdrożenie rozwiązania
 - Zarządzanie rozwiązaniem
4. Wprowadzenie do architektury przetwarzanie zasad grupy
- Komponenty GPO w Active Directory
 - Proces wykonywania GPO
 - Modyfikacja procesu wykonywania GPO
5. Rozwiązywanie problemów i backup GPO
- Wykorzystanie narzędzi do rozwiązywania problemów
 - Funkcjonalność RSoP
 - Wykorzystanie opcji logowania
 - Kopia zapasowa, odzyskiwanie, importowanie i kopiowanie GPO
 - Tabele migracji
6. Wdrażanie zabezpieczeń za pomocą Group Policy
- Wprowadzenie do architektury zabezpieczeń
 - Ochrona kont użytkowników
 - Przegląd ustawień bezpieczeństwa
 - Windows Firewall with Advanced Security
 - Implementacja zabezpieczeń domeny
7. Implementacja ustawień zabezpieczeń przez zasady grupy
- Zarządzanie ustawieniami UAC
 - Ochrona przed złośliwym oprogramowaniem
 - Wykorzystanie AppLocker do ograniczeń aplikacji
 - Ustawienia zabezpieczeń dla aplikacji Windows 8
8. Konfiguracja środowiska stacji roboczych
- Typy skryptów i kontrola ich wykonywania
 - Ustawienia pulpitu, Menu Start oraz paska zadań
 - Ustawienia panelu sterowania
 - Komponenty Windows
 - Zarządzanie drukarkami
 - Ustawienia sieci
 - Nowe ustawienia dla klienta Windows 8 i Windows Server 2012

9. Implementacja wirtualizacji stanu użytkownika
 - Konfiguracja przekierowania folderów
 - Zarządzanie plikami Offline
 - Wdrożenie User Experience Virtualization
 - OneDrive for Business
10. Przypisywanie i publikowanie pakietów aplikacji
 - Wykorzystanie paczek MSI do dystrybucji aplikacji
 - Wykorzystanie GPO do dystrybucji aplikacji
 - Dystrybucja aplikacji
 - Ustawianie punktów dystrybucyjnych
 - Wykorzystanie System Center Configuration Manager do dystrybucji aplikacji
11. Zarządzanie konfiguracją przez Windows PowerShell
 - Wykorzystanie PowerShell
 - Pisanie skryptów PowerShell
 - Biblioteki PowerShell dla GPO
 - Skrypty logowania bazujące na PowerShelu
 - Wykorzystanie PowerShell do Desired State Configuration
12. Tworzenie i wdrażanie szablonów administracyjnych
 - Wprowadzenie do szablonów administracyjnych
 - Szablony ADM
 - Zarządzanie szablonami ADMX
 - Konwertowanie i tworzenie ADMX
 - Wykorzystanie Central Store
13. Zarządzanie preferencjami Group Policy
 - Przegląd zagadnień preferencji Group Policy
 - Porównanie preferencji i polityk grupowych
 - Opcje aplikacji preferencji
 - Konfiguracja ustawień preferencji