

kod szkolenia: MS 50255 / PL DL 5d

Managing Windows Environments with Group Policy

Szkolenie Managing Windows Environments with Group Policy MS 50255 kurs w formule Distance Learning.

Jako nowszą wersję szkolenia, proponujemy szkolenia:

* GPO 2022 "Managing Windows 2022 Environments with Group Policy"

*MS 55630 "Managing Windows Environments with Group Policy"

Administrator IT - docelowa grupa odbiorców.



Odbiorcy 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

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.



Program 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 przetwarzania 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



Oczekiwane przygotowanie uczestnika

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>



Szkolenie obejmuje

* dostęp do portalu słuchacza AltKom Akademii



Czas trwania

5 dni / 35 godzin

Język

- Szkolenie: polski
- Materiały: angielski