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 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

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: https://www.altkomakademia.pl/jak-dzialamy/o-szkoleniach/?distance-learning

Szkolenie obejmuje

* dostęp do portalu słuchacza Altkom Akademii

Czas trwania

5 dni / 35 godzin

Język

- Szkolenie: polski
- Materiały: angielski