

Szkolenie: Microsoft
MS-50255 Managing Windows Environments with Group Policy



Cel szkolenia:

Szkolenie **MS-50255 Managing Windows Environments with Group Policy** dostarcza wiedzy na temat tego jak ograniczyć koszty oraz zwiększyć wydajność sieci firmowej. Uczestnicy nauczą się jak skonsolidować administrację infrastruktury IT dzięki zasadom grupowym (Group Policy) i jak kontrolować i zarządzać systemami komputerowymi i użytkownikami domeny opartymi na **Windows Server** i **Windows Clients**.

Kurs omawia również zagadnienia dotyczące tworzenia polityk grupowych oraz implementacji szablonów z zakresu administracji i bezpieczeństwa jak również pokazuje dobre praktyki z zakresu wdrażania pakietów oprogramowania.

Plan szkolenia:

- Wstęp do zarządzania konfiguracją
 - omówienie zarządzania konfiguracją
 - konfiguracja zarządzania z wykorzystaniem polityk grupowych
 - funkcje Group Policy dodane w ostatnich wersjach Windows
 - zastosowanie Power Shell w procesie zarządzania konfiguracją
- Wykorzystanie narzędzi do zarządzania w Group Policy
 - lokalne i domenowe polityki
 - praca z konsolą zarządzającą w Group Policy
 - zrozumienie Group Policy Refresh
- Projektowanie infrastruktury Group Policy
 - ustalanie etapów infrastruktury Group Policy
 - planowanie projektu Group Policy
 - projektowanie rozwiązań Group Policy
 - wdrażanie i zarządzanie rozwiązaniami Group Policy
- Zrozumienie architektury procesów Group Policy
 - komponenty Group Policy w AD DS
 - kolejność wdrażania Group Policy
- Rozwiązywanie problemów i kopie zapasowe polityk grupowych
 - zastosowanie narzędzi do rozwiązywania problemów w obrębie Group Policy

- integracja przystawki RSoP
- opcje logowania
- kopie zapasowe, odzyskiwanie, importowanie oraz kopiowanie polityk grupowych
- Zabezpieczanie Windows dzięki Group Policy
 - poznanie infrastruktury bezpieczeństwa w Windows
 - zabezpieczanie kont użytkowników
 - zasady bezpieczeństwa
 - Windows Firewall i zaawansowane aspekty bezpieczeństwa
- Zabezpieczanie aplikacji dzięki Group Policy
 - ustawienia User Account Control (UAC)
 - obrona przed złośliwym oprogramowaniem
 - stosowanie AppLocker
 - implementacja ustawień bezpieczeństwa aplikacji w Windows 8
- Konfiguracja pulpitu dzięki Group Policy
 - poznanie różnych typów skryptów i kontrola ich wykonalności
 - definiowanie ustawień pulpitu, menu start oraz paska narzędzi
 - definiowanie ustawień panelu sterowania
 - konfiguracja ustawień dotyczących zarządzania drukarkami
 - definiowanie ustawień sieciowych
- Wirtualizacja stanu danych użytkownika
 - konfiguracja przekierowania folderu
 - zarządzanie plikami offline
- Przydzielanie i publikowanie pakietów oprogramowania
 - stosowanie pakietów MSI do dystrybucji oprogramowania
 - wykorzystanie Group Policy jako metody do wdrażania oprogramowania
 - ustalanie punktów dystrybucji
- Zarządzanie konfiguracją przy wykorzystaniu Windows PowerShell
 - zastosowanie PowerShell
 - pisanie skryptów PowerShell
 - biblioteka PowerShell dla Group Policy
- Tworzenie i wdrażanie szablonów administracyjnych
 - wprowadzenie do szablonów administracyjnych
 - szablony ADM
 - szablony ADMX v konwertowanie i tworzenie dedykowanych szablonów ADMX
- Konfiguracja preferencji Group Policy
 - wprowadzenie na temat preferencji Group Policy

- porównanie ustawień preferencji i polityk
- konfigurowanie ustawień preferencji

Wymagania:

- Doświadczenie z zakresu Microsoft [Windows Server 2008](#) / [Microsoft Windows Server 2012](#)
- Podstawowe rozumienie [Active Directory](#)

Poziom trudności



Certyfikaty:

Uczestnicy szkolenia **MS-50255 Managing Windows Environments with Group Policy** otrzymują autoryzowany **certyfikat Microsoft**.

Prowadzący:

Microsoft Certified Trainer.

Informacje dodatkowe:

Zajęcia prowadzone są w języku polskim, materiały źródłowe oraz oprogramowanie są w języku angielskim.