Szkolenie: Microsoft

MS-50255 Managing Windows Environments with Group Policy

Microsoft Partner

DOSTĘPNE TERMINY

2026-11-23 | 5 dni | Warszawa / Wirtualna sala
2026-12-07 | 5 dni | Kraków / Wirtualna sala

Cel szkolenia:

Szkolenie **MS-50255 Managing Windows Environments with Group Policy** dostarcza wiedzy na temat tego jak ograniczyć koszty oraz zwiekszyć wydajność sieci firmowej. Uczestnicy nauczą się jak skonsolidować administarcję 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 narzedzi do zarządzania w Group Policy
  - lokalne i domenowe polityki
  - praca z konsolą zarządczą 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

Compendium Centrum Edukacyjne Spółka z o.o.
ul. Tatarska 5, 30-103 Kraków, tel.: (12) 298 47 77
ul. Postępu 18B, 02-676 Warszawa, tel.: (22) 417 41 70
BNP Paribas Bank Polska S.A.
Oddział w Warszawie
Nr konta: PL 20 1600 1462 1853 6451 3000 0001

- 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

Compendium Centrum Edukacyjne Spółka z o.o.
ul. Tatarska 5, 30-103 Kraków, tel.: (12) 298 47 77
ul. Postępu 18B, 02-676 Warszawa, tel.: (22) 417 41 70
BNP Paribas Bank Polska S.A.
Oddział w Warszawie
Nr konta: PL 20 1600 1462 1853 6451 3000 0001

- 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.

Compendium Centrum Edukacyjne Spółka z o.o.
ul. Tatarska 5, 30-103 Kraków, tel.: (12) 298 47 77
ul. Postępu 18B, 02-676 Warszawa, tel.: (22) 417 41 70
BNP Paribas Bank Polska S.A.
Oddział w Warszawie
Nr konta: PL 20 1600 1462 1853 6451 3000 0001