Szkolenie: Microsoft

MS-55133 PowerShell for System Center Configuration Manager Administrators

Microsoft Partner

DOSTĘPNE TERMINY

2026-12-28 | 3 dni | Warszawa / Wirtualna sala

Cel szkolenia:

To trzydniowe szkolenie zapewni uczestnikom wiedzę i umiejętności potrzebne do korzystania z programu PowerShell for System Center Configuration Manager (SCCM). Na tym szkoleniu uczestnicy uczą się, jak uzyskać dostęp do poleceń cmdlet programu PowerShell dołączonych do programu SCCM 1802 i używać ich do wykonywania zadań konfiguracyjnych dla lokacji głównej. Poszczególne polecenia cmdlet będą używane do pracy z obiektami, takimi jak granice, grupy granic, kolekcje, wdrażanie oprogramowania, poprawki, ustawienia zgodności, sekwencje zadań OSD i wiele innych. Zostaną również omówione podstawowe skrypty, dzięki czemu uczestnicy dowiedzą się, jak używać programu PowerShell, podczas pracy z dużymi zestawami obiektów.

Po ukończeniu szkolenia, uczestnicy będą mogli:

- Tworzyć dodatkowe role systemu lokacji na istniejących lub nowych serwerach.
- Modyfikować ustawienia witryny wysokiego poziomu.
- Tworzyć i modyfikować metody odnajdywania, granice i grupy granic.

Grupa docelowa:

To szkolenie jest przeznaczone dla specjalistów IT, którzy muszą zarządzać codziennym środowiskiem SCCM 1802 lub nowszym środowiskiem. Zalecana jest znajomość funkcjonowania autonomicznej, podstawowej lokacji SCCM i podstawowa znajomość programu PowerShell.

Plan szkolenia:

- Wprowadzenie do programu System Center Configuration Manager
  - Architektura instalacji programu System Center Configuration Manager 1802
  - Zarządzanie zasobami
  - Dostarczanie zawartości i zarządzanie nią
  - Bezpieczeństwo, monitorowanie i zdalne zarządzanie
- Zarządzanie zasobami
  - Stosowanie odnajdywania

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

- Organizowanie zasobów za pomocą kolekcji
- Praca z granicami

- Praca z klientami
  - Instalowanie klienta programu Configuration Manager
  - Zarządzanie ustawieniami klienta
  - Zarządzanie operacjami klientów
  - Monitorowanie stanu klienta
- Dystrybucja oprogramowania
  - Konfigurowanie składników dystrybucji oprogramowania
  - Praca z punktami dystrybucji
  - Tworzenie zawartości do dystrybucji
  - Wdrażanie aplikacji
- Aktualizacja systemów za pomocą systemów WSUS i SCCM
  - Integracja programu Configuration Manager i WSUS
  - Zarządzanie aktualizacjami za pomocą grup aktualizacji oprogramowania
  - Tworzenie i wdrażanie pakietów aktualizacji
  - Praca z regułami wdrażania automatycznego
- Jak program PowerShell może zarządzać ustawieniami zgodności
  - Tworzenie obiektów ustawień zgodności
  - Wdrażanie i monitorowanie planu bazowego
- Konfigurowanie obiektów wdrażania systemu operacyjnego
  - Przygotowanie środowiska OSD
  - Praca z sekwencjami zadań
- Praca na poziomie witryny
  - Modyfikowanie witryny
  - Dodawanie ról systemowych witryny
  - Dodawanie witryny podrzędnej
- Bezpieczeństwo i monitorowanie
  - Konfigurowanie administracji opartej na rolach
  - Implementowanie ochrony punktów końcowych
  - Konfigurowanie opcji monitorowania
- Używanie skryptów programu PowerShell do automatyzacji zadań SCCM
  - Przegląd konstrukcji skryptów
  - Wprowadzenie do klas WMI programu Configuration Manager

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

Wymagania:

- Przed wzięciem udziału w szkoleniu, uczestnik musi posiadać:
  - Podstawową wiedzę na temat systemu Windows i usługi Active Directory.
  - Teoretyczną wiedzę na temat obiektów programu Configuration Manager i ich interakcji.
  - Podstawowe doświadczenie w wykonywaniu zadań konfiguracyjnych w SCCM przy użyciu konsoli graficznej.
  - Doświadczenie w pracy z wierszem poleceń.
  - Znajomość podstaw programu Windows PowerShell.

Poziom trudności



Certyfikaty:

Uczestnicy po zakończeniu szkolenia **MS-55133 PowerShell for System Center Configuration Manager Administrators** otrzymują **certyfikat** ukończenia **autoryzowanego kursu 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