Szkolenie

# Administracja i konfiguracja systemu Windows za pomocą środowiska PowerShell

Strona szkolenia | Terminy szkolenia | Rejestracja na szkolenie | Promocje

## Opis szkolenia

Szkolenie, z zakresu pracy w środowisku PowerShell. Pozwoli ono na zdobycie wiedzy i umiejętności z zakresu administracji i automatyzacji zadań administracyjnych Windows Server w wersji Core. Szkolenie koncentruje się na zasadach tworzenia skryptów, a w szczególności zagadnieniach związanych z cmdlets, strukturą skryptów, kontrolą przepływu, składnią języka i wdrażaniem elementów zeskryptowanych zadań administracyjnych.

Szkolenie wraz z materiałami przygotowane jest przez doświadczonego trenera, Microsoft Certified Trainer.

### Wymagania

- wiedza z zakresu szkolenia MS 6430 z ścieżki Windows Server 2008,
- umiejętność korzystania z anglojęzycznych materiałów i oprogramowania.

### Dzięki szkoleniu:

- Nauczysz się korzystać narzędzia, które integruje wszystkie aktualne i przyszłe produkty firmy Microsoft.
- Podniesiesz swój poziom wiedzy o administracji serwerem na wyższy poziom.
- Nauczysz się konfigurować zaawansowane opcje systemu, które nie są dostępne z poziomu interfejsu graficznego.
- Nauczysz się automatyzować i upraszczać najważniejsze zadania administracyjne.

Adres korespondencyjny:
**DAGMA Szkolenia IT** | ul. Bażantów 6a/3 | Katowice (40-668)
tel. 32 793 11 80 | szkolenia@dagma.pl
**szkolenia.dagma.eu**

DAGMA Sp. z o.o. z siedzibą w Katowicach (40-478), ul. Pszczyńska 15
Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach Wydział VIII Gospodarczy
KRS pod numerem 0000130206, kapitał zakładowy 75 000 zł
Numer NIP 634-012-60-68, numer REGON: 008173852
DAGMA Sp. z o.o. posiada status dużego przedsiębiorcy
w rozumieniu art. 4c ustawy o przeciwdziałaniu nadmiernym
opóźnieniom w transakcjach handlowych.

# Program szkolenia

1. Wprowadzenie do Windows PowerShell, instalacja i konfiguracja
2. Podstawy posługiwania się pomocą PowerShell
3. Posługiwanie się komendami, przegląd obiektów, zmiennych i typów.
4. Obsługa dostawców PowerShell
5. Tworzenie potoków, wykorzystanie filtrowania i iteracji,
6. Korzystanie z funkcji zdalnych i zadań
7. Stosowanie profili
8. Tworzenie i parametry skryptów
9. Implementacja kontroli przepływów i funkcji.
10. Praca z plikami, rejestrem i magazynem certyfikatów.
11. Korzystanie z WMI
12. Praca z Windows PowerShell ISE
13. Obsługa błędów
14. Administracja systemem Windows Server w wersji Core
    - Instalacja systemu
    - Konfiguracja ustawień sieciowych
    - Instalacja i konfiguracja lasu i domeny
    - Praca z obiektami Active Directory
    - Konfiguracja DHCP
    - Konfiguracja DNS
    - Konfiguracja dodatkowych ról i funkcji serwera
15. Egzamin (opcjonalnie).

---

**Tagi:**

---



Adres korespondencyjny:
**DAGMA Szkolenia IT** | ul. Bażantów 6a/3 | Katowice (40-668)
tel. 32 793 11 80 | szkolenia@dagma.pl
**szkolenia.dagma.eu**

DAGMA Sp. z o.o. z siedzibą w Katowicach (40-478), ul. Pszczyńska 15
Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach Wydział VIII Gospodarczy
KRS pod numerem 0000130206, kapitał zakładowy 75 000 zł
Numer NIP 634-012-60-68, numer REGON: 008173852
DAGMA Sp. z o.o. posiada status dużego przedsiębiorcy
w rozumieniu art. 4c ustawy o przeciwdziałaniu nadmiernym
opóźnieniom w transakcjach handlowych.