Szkolenie: Microsoft

MS-55371 Windows Server Administration

DOSTĘPNE TERMINY

2026-11-16 | 5 dni | Kraków / Wirtualna sala *(Last minute)*
2026-11-16 | 5 dni | Warszawa / Wirtualna sala *(Termin gwarantowany)*
2026-12-07 | 5 dni | Kraków / Wirtualna sala
2026-12-07 | 5 dni | Virtual Classroom
2026-12-14 | 5 dni | Virtual Classroom

Cel szkolenia:

To szkolenie zastępuje WS-011T00. Ten 5-dniowy kurs prowadzony przez instruktora został stworzony głównie dla pracowników sektora IT, którzy szukają doświadczenia w zarządzaniu Windows Server. Szkolenie jest przeznaczone dla osób odpowiedzialnych za zarządzanie tożsamością, zasobami, siecią i obliczanie za pomocą Windows Server. Podczas szkolenia, uczestnik pozna różne scenariusze, wymagania i opcje dostępne w Windows Server i dowie się jak je poprawnie zastosować w organizacji.

Grupa docelowa

Szkolenie jest przeznaczone dla pracowników IT, szukających wiedzy z zakresu podstawowej administracji i technologii Windows Server. Kurs pomaga również administratorom serwera, którzy chcą odnowić swoją wiedzę i umiejętności związane z Windows Server. W grupie docelowej znajdują się również osoby pełniące rolę w centrum obsługi technicznej, w celu przejścia na stanowisko w zarządzaniu serwerem.

Po ukończeniu szkolenia, uczestnik będzie umiał:

- Używać technik i narzędzi do administracji Windows Server
- Wdrażać usługi tożsamości
- Zarządzać infrastrukturą sieci
- Konfigurować serwery plików i jego zasoby
- Zarządzać maszynami wirtualnymi przy użyciu wirtualizacji Hyper-V i kontenerów
- Zarządzać systemem wysokiej niezawodności i rozwiązaniami odnowy
- Stosować funkcje bezpieczeństwa w celu zabezpieczenia krytycznych danych
- Konfigurować usługi zdalnego centrum pomocy technicznej

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

- Konfigurować wdrażanie infrastruktury pulpitu bazując na maszynach wirtualnych
- Wdrażać zdalny dostęp i usługi sieciowe
- Wdrażać monitorowanie usług i wydajności, oraz rozwiązywać powiązane problemy
- Wprowadzać aktualizacje i migracje związane z AD DS. i zasobami

Plan szkolenia:

- Administracja Windows Server
  - Wprowadzenie do Windows Server
  - Przegląd Windows Server Core
  - Zasady zarządzania Windows Server i dostępne narzędzia
- Tożsamość w Windows Server
  - Przegląd AD DS
  - Wdrażanie kontrolerów domen Windows Server
  - Przegląd Azure AD
  - Wdrażanie polityki grupowej
  - Przegląd Active Directory Certificate Services
- Usługi infrastruktury sieci w Windows Server
  - Wdrażanie i zarządzanie DHCP
  - Wdrażanie i zarządzanie usługą DNS
  - Wdrażanie i zarządzanie IPAM
  - Usługi zdalnego dostępu w Windows Server
- Serwery plików i zarządzanie pamięcią w Windows Server
  - Systemy plików w Windows Server
  - Udostępnianie plików w Windows Server
  - Wdrażanie miejsca pamięci w Windows Server
  - Deduplikacja danych
  - Wdrażanie iSCSI
  - Wdrażanie systemu dystrybuowanych plików
- Wirtualizacja Hyper-V i kontenery w Windows Server
  - Hyper-V w Windows Server
  - Konfiguracja wirtualnych maszyn
  - Zabezpieczanie wirtualizacji w Windows Server
  - Kontenery Windows Server
  - Przegląd Kubernetes
- System wysokiej niezawodności w Windows Server

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

- Planowanie pod wdrożenie klastrów awaryjnych
- Tworzenie i konfigurowanie klastrów awaryjnych
- Przegląd rozciągliwych klastrów
- System wysokiej niezawodności i rozwiązania odnowy z wirtualnymi maszynami Hyper-V

- Odnawianie Windows Server
  - Replikacja Hyper-V
  - Kopie zapasowe i infrastruktury odnowy w Windows Server
- Bezpieczeństwo Windows Server
  - Poświadczenia i ochrona uprawnionego dostępu
  - Zabezpieczanie Windows Server
  - JEA w Windows Server
  - Zabezpieczanie i analiza ruchu SMB
  - Zarządzanie aktualizacjami Windows Server
- RDS w Windows Server
  - Wprowadzenie do RDS
  - Konfiguracja wdrożenia pulpitu per sesje
  - Przegląd osobowych i grupowych pulpitów wirtualnych
- Zdalny dostęp i usługi sieciowe w Windows Server
  - Wdrażanie VPN
  - Wdrażanie Always On VPN
  - Wdrażanie NPS
  - Wdrażanie serwera sieciowego w Windows Server
- Monitorowanie serwera i wydajności w Windows Server
  - Przegląd narzędzi monitoringu Windows Server
  - Używanie Performance Monitor
  - Monitorowanie zapisów wydarzeń do rozwiązywania problemów
- Wprowadzanie ulepszeń i migracja w Windows Server
  - Migracja AD DS
  - Usługi migracji pamięci
  - Narzędzia migracyjne w Windows Server

Wymagania:

- Podstawowa znajomość pojęć Active Directory Domain Services (AD DS) i technologii w Windows Server.
- Doświadczenie i znajomość głównych technologii związanych z siecią, takich jak: adresowanie IP, rozpoznawanie nazw i Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP).

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

- Doświadczenie w pracy z Microsoft Hyper-V i znajomość podstawowych pojęć wirtualizacji serwera.
- Znajomość prostych praktyk zabezpieczania.
- Doświadczenie w pracy z systemem operacyjnym Windows 10 lub 11.
- Podstawowe doświadczenie z Windows PowerShell.

Poziom trudności



Certyfikaty:

Certyfikat ukończenia autoryzowanego szkolenia Microsoft

Prowadzący:

Autoryzowany trener Microsoft

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