



Warsztaty: Administrowanie serwerami Windows Server 2019

Opis: Warsztaty zostały przygotowane z myślą o specjalistach IT, którzy będą odpowiadać za zarządzanie tożsamością, siecią, pamięcią masową i procesami obliczeniowymi z wykorzystaniem systemu operacyjnego Windows Server 2019 i którzy potrzebują wiedzy o scenariuszach, wymaganiach i opcjach dostępnych w tym systemie oraz mających do niego zastosowanie.

Czas: 32 godziny

Wymagania wstępne:

- Pewne doświadczenie z usługami Active Directory (AD DS) w systemie Windows Server 2012 lub Windows Server 2016.
- Znajomość podstawowych technologii sieciowych, takich jak adresowanie IP, rozpoznawanie nazw i protokół dynamicznej konfiguracji hosta (DHCP).
- Doświadczenie w pracy z technologią Microsoft Hyper-V i podstawowymi koncepcjami wirtualizacji serwerów.
- Znajomość podstawowych najlepszych praktyk w zakresie bezpieczeństwa.
- Doświadczenie z klienckimi systemami operacyjnymi Windows, takimi jak Windows 8, Windows 8.1 lub Windows 10.
- Podstawowe doświadczenie z Windows PowerShell.

Dla kogo: Warsztaty przeznaczone są dla specjalistów ds. technologii informatycznych, którzy mają pewne doświadczenie w pracy z systemem Windows Server oraz są zainteresowani uzyskaniem wiedzy o komponentach i technologiach związanych z administrowaniem systemem Windows Server 2019. Warsztaty pomogą również administratorom serwerów z wcześniejszymi wersjami systemu Windows Server w aktualizacji wiedzy i umiejętności do wersji Windows Server 2019. Ponadto, zajęcia te będą pomocne osobom poszukującym materiały w celu przygotowania się do egzaminów związanych z systemem Windows Server, a także pracownikom działu pomocy i wsparcia, którzy chcą zdobyć kwalifikacje w zakresie serwisowania serwera.

Zakres tematyczny:

- 1) Instalacja i konfiguracja serwerów Windows Server 2019
- 2) Wdrażanie i utrzymanie obrazów serwera w usługach WDS
- 3) Zarządzanie Windows Server 2019 z wykorzystaniem Windows PowerShell 3.0
- 4) Zarządzanie magazynem danych dla Windows Server 2019
- 5) Optymalizacja serwerów plikowych
- 6) Implementacja infrastruktury zasad grupowych
- 7) Zarządzanie środowiskiem użytkowników za pomocą zasad grupowych



- 8) Konfiguracja i rozwiązywanie problemów z DNS
- 9) Wdrażanie usług Active Directory Domain Services
- 10) Konfiguracja i rozwiązywanie problemów z dostępem zdalnym
- 11) Instalacja, konfiguracja i rozwiązywanie problemów z rolą serwera Network Policy Server
- 12) Konfiguracja szyfrowania i zaawansowanego audytowania
- 13) Monitorowanie Windows Server 2019
- 14) Implementacja zarządzania aktualizacjami za pomocą WSUS
- 15) Kopie zapasowe i odzyskiwanie serwerów Windows Server 2019