

MD-100T00 Windows 10

Czas trwania: 5 dni

Dla kogo:

Szkolenie skierowane do administratorów i specjaliści IT, którzy są odpowiedzialni za instalację, konfigurację, zarządzanie i utrzymanie Windows 10.

Wymagania wstępne:

- podstawowe rozumienie sieci komputerowych i koncepcji sprzętowych
- podstawowa znajomość systemu operacyjnego i aplikacji
- doświadczenie w korzystaniu z systemu operacyjnego Windows.

Szkolenie przygotowuje do egzaminu:

MD-100: Windows 10

Zakres tematyczny:

1. Instalowanie systemu Windows
 - wprowadzenie do systemu Windows 10
 - opcje instalacji
 - wymagania dotyczące funkcji systemu Windows
 - proces instalacji i media
 - aktualizacja do systemu Windows 10
2. Aktualizacja do systemu Windows 10
 - narzędzia dystrybucji
 - zadania poinstalacyjne i personalizacja
3. Dostosowanie interfejsu Windows 10
 - konfiguracja ustawień właściwych dla urządzeń, takich jak plany zasilania i opcje urządzeń mobilnych
 - wykorzystanie panelu sterowania Windows i ustawień aplikacji do konfiguracji ustawień
 - korzystanie z Windows PowerShell
 - aktualizowanie systemu Windows
 - model obsługi systemu Windows
 - aktualizowanie systemu Windows
4. Konfiguracja sieci
 - konfiguracja połączeń z siecią IP
 - implementacja procesu rozpoznawania nazw
 - wdrażanie łączności bezprzewodowej
 - omówienie dostępu zdalnego
 - zarządzanie zdalne
5. Konfiguracja pamięci masowej
 - przegląd opcji przechowywania
 - zarządzanie dyskami, partycjami i woluminami
 - utrzymywanie dysków i woluminów
 - zarządzanie magazynami
6. Zarządzanie aplikacjami
 - dostarczanie aplikacji użytkownikom
 - zarządzanie aplikacjami uniwersalnymi systemu Windows
 - sklep Windows
 - przeglądarki internetowe
7. Konfigurowanie autoryzacji i uwierzytelnienia

- konfigurowanie kontroli konta użytkownika
 - wdrażanie rejestracji urządzenia
 - uwierzytelnianie
8. Konfigurowanie dostępu do danych i ich użycia
- przegląd systemów plików
 - konfigurowanie i zarządzanie dostępem do plików
 - konfigurowanie i zarządzanie folderami udostępnionymi
9. Konfigurowanie ochrony przed zagrożeniami i zaawansowane ustawienia bezpieczeństwa
- złośliwe oprogramowanie i ochrona przed zagrożeniami
 - Windows Defender
 - reguły zabezpieczeń połączeń
 - zaawansowane metody ochrony
10. Obsługa środowiska Windows 10
- architektura Windows
 - rozwiązywanie problemów z systemem Windows
 - narzędzia do rozwiązywania problemów
11. Rozwiązywanie problemów z plikami i aplikacjami
- odzyskiwanie plików w systemie Windows 10
 - rozwiązywanie problemów z aplikacją
12. Rozwiązywanie problemów z systemem Windows
- rozwiązywanie problemów z uruchomieniem systemu Windows
 - rozwiązywanie problemów z usługami systemu operacyjnego
13. Rozwiązywanie problemów ze sprzętem i sterownikami
- rozwiązywanie problemów związanych z awarią sterowników urządzeń
 - omówienie rozwiązywania problemów sprzętowych
 - rozwiązywanie problemów związanych z fizycznym uszkodzeniem

Polecane szkolenia uzupełniające:

MD-101T00 Managing Modern Desktops