

Szkolenie: Microsoft
MD-100T00 Windows Client



DOSTĘPNE TERMINY

2026-06-15 | 5 dni | Warszawa / Virtual Classroom

2026-06-22 | 5 dni | Warszawa / Wirtualna sala

Cel szkolenia:

Podczas tego kursu uczestnicy dowiedzą się, jak obsługiwać i konfigurować pulpity Windows w środowisku organizacyjnym. Kursanci rozwiną umiejętności, które obejmują naukę instalowania, dostosowywania i aktualizowania systemu Windows 10 i nowszych systemów operacyjnych. Uczniowie dowiedzą się, jak zarządzać pamięcią masową, plikami i urządzeniami, a także konfigurować łączność sieciową w systemie Windows. Uczniowie dowiedzą się również, jak zabezpieczyć system operacyjny Windows i chronić dane na urządzeniu. Na koniec uczestnicy dowiedzą się, jak zarządzać klientami Windows i rozwiązywać problemy.

Po ukończeniu kursu uczestnicy będą w stanie:

- Instalować i dostosowywać systemy operacyjne Windows
- Konfigurować aktualizacje dla systemu Windows
- Konfigurować pamięć masową dla systemu Windows
- Konfigurować ustawienia sieci oraz zdalne zarządzanie ustawieniami w Windows
- Konfigurować i zarządzać przeglądarkami i aplikacjami w Windows
- Konfigurować dostęp do konta i uwierzytelnianie
- Konfigurować uprawnienia do plików oraz folderów
- Opisywać metody zabezpieczenia klienta Windows, oraz typowych zagrożeń i metod ich łagodzenia
- Rozwiązywać problem z instalacjami aplikacji w systemie Windows
- Rozwiązywać problem ze sprzętem oraz sterownikami
- Rozwiązywać problemy z plikami i wykonywać odzyskiwanie danych

Grupa docelowa:

Szkolenie kierowane jest do specjalistów z branży IT, którzy wykonują instalację, konfigurację, ogólne lokalne zarządzanie i konserwację podstawowych usług systemu Windows 10 i nowszych. Kandydaci powinni również znać scenariusze korporacyjne i usługi zintegrowane z chmurą.

Plan szkolenia:

- **Instalacja Windows**
 - Wprowadzenie do Windows Client
 - Edycja oraz wymogi instalacyjne Windows Client
 - Metody instalacji
 - Aktualizowanie i migracja Windows Clients
 - Metody wdrożenia
 - Lab : Wdrażanie Windows używając narzędzi Windows ADK
 - Lab : Migrowanie ustawień użytkowników używając USMT
- **Konfigurowanie autoryzacji i uwierzytelniania**
 - Uwierzytelnianie
 - Zarządzanie użytkownikami i grupami
 - Konfigurowanie kontroli dostępu użytkowników
 - Wdrożenie rejestracji urządzenia
 - Lab : Zarządzanie uwierzytelnianiem domeny
 - Lab : Zarządzanie uwierzytelnianiem użytkowników lokalnych i konta Microsoft
 - Lab : Zarządzanie hasłami i opcjami konta
 - Lab : Zarządzanie uwierzytelnianiem usługi AzureAD
- **Konfigurowanie i personalizacja po instalacji**
 - Konfigurowanie i dostosowywanie menu Start
 - Typowe opcje konfiguracyjne
 - Zaawansowane metody konfiguracji
 - Zarządzanie sterownikami i urządzeniami peryferyjnymi
 - Lab : Zarządzanie lokalnymi i sieciowymi drukarkami
 - Lab : Zarządzanie ustawieniami systemu Windows10
 - Lab : Synchronizacja ustawień między urządzeniami
- **Aktualizacja Windows**
 - Windows w modelu usługi
 - Aktualizowanie Windows
 - Lab : Zarządzanie ustawieniami aktualizacji Windows
- **Konfiguracja połączeń sieciowych**
 - Konfiguracja połączeń sieciowych
 - Konfigurowanie połączeń sieciowych IP
 - Wdrażanie rozpoznawania nazw
 - Wdrażanie łączności z siecią bezprzewodową

- Omówienie usługi Zdalny dostęp
- Zarządzanie zdalne
- Lab : Konfiguracja połączeń sieciowych
- Lab : Konfiguracja i testowanie rozpoznawania nazw
- Lab : Administracja systemem Windows 10 za pomocą zdalnego zarządzania
- **Konfiguracja pamięci masowej**
 - Zarządzanie pamięcią masową
 - Zarządzanie dyskami i wolumenami
 - Zarządzanie miejscami do magazynowania
 - Lab : Tworzenie miejsc do magazynowania
 - Lab : Zarządzanie pamięcią masową
- **Konfiguracja dostępu do danych i ich użycia**
 - Omówienie systemu plików
 - Konfigurowanie i zarządzanie dostępem do plików
 - Konfigurowanie i zarządzanie udostępnionymi folderami
 - Zarządzanie plikami użytkownika
 - Lab : Konfigurowanie i zarządzanie uprawnieniami i udziałami
 - Lab : Używanie warunków do kontroli dostępu oraz skutecznych uprawnień
 - Lab : Foldery pracy
 - Lab : Synchronizowanie plików z OneDrive
- **Zarządzanie aplikacjami w Windows Client**
 - Dostarczanie aplikacji do użytkowników
 - Zarządzanie aplikacjami uniwersalnymi
 - Zarządzanie przeglądarką Microsoft Edge
 - Lab : Konfigurowanie Microsoft Edge aby wspierać tryb korporacyjny Internet Explorer
 - Lab : Instalowanie aplikacji Windows 10
- **Konfigurowanie ochrony przed zagrożeniami oraz zaawansowanych zabezpieczeń**
 - Ochrona przed złośliwym oprogramowaniem i zagrożeniami
 - Microsoft Defender
 - Zasady bezpiecznego połączenia
 - Zaawansowane metody ochrony
 - Lab : Konfigurowanie Microsoft Defender Antivirus oraz Windows Security
 - Lab : Konfigurowanie Firewall oraz Connection Security
 - Lab : Konfigurowanie BitLocker
- **Obsługa środowiska Windows Client**
 - Architektura Windows

- Narzędzia wsparcia i diagnostyki
- Monitorowanie i rozwiązywanie problemów z wydajnością komputera
- Lab : Monitorowanie niezawodności i wydajności
- Lab : Monitorowanie zdarzeń
- **Rozwiązywanie problemów z plikami i aplikacjami**
 - Odzyskiwanie plików w Windows
 - Rozwiązywanie problemów z aplikacjami
 - Lab : Używanie historii plików do odzyskiwania plików
- **Rozwiązywanie problemów z systemem operacyjnym**
 - Rozwiązywanie problemów z uruchamianiem systemu Windows
 - Rozwiązywanie problemów z usługami systemu operacyjnego
 - Lab : Korzystanie z zaawansowanego uruchamiania i systemu Windows RE w celu odzyskania sprawności po awariach rozruchu
 - Odzyskiwanie systemu Windows poprzez restart komputera
- **Rozwiązywanie problemów ze sprzętem oraz sterownikami**
 - Rozwiązywanie problemów z awariami sterownika urządzenia
 - Przegląd rozwiązywania problemów sprzętowych
 - Rozwiązywanie problemów z fizycznymi awariami
 - Lab : Rozwiązywanie problemów ze sprzętem za pomocą diagnostyki pamięci systemu Windows
 - Lab : Odzyskiwanie systemu Windows za pomocą punktu przywracania

Wymagania:

- podstawowe zrozumienie koncepcji sieci komputerowych i sprzętu.
- podstawowe zrozumienie koncepcji systemu operacyjnego i aplikacji.
- doświadczenie w korzystaniu z systemu operacyjnego Windows.

Poziom trudności



Certyfikaty:

Uczestnicy szkolenia MD-100T00 Windows Client otrzymują autoryzowany certyfikat Microsoft.

Prowadzący:

Microsoft Certified Trainer.

Informacje dodatkowe:

Zajęcia prowadzone są w języku polskim, materiały źródłowe oraz oprogramowanie są w języku angielskim.