

Szkolenie: Microsoft
MD-102T00 Microsoft 365 Endpoint Administrator



DOSTĘPNE TERMINY

2026-04-20 | 5 dni | Kraków / Wirtualna sala
2026-04-20 | 5 dni | Warszawa / Wirtualna sala
2026-05-11 | 5 dni | Kraków / Wirtualna sala
2026-06-15 | 5 dni | Warszawa / Wirtualna sala

Cel szkolenia:

Na kursie **MD-102T00 Microsoft 365 Endpoint Administrator** studenci nauczą się planować i realizować strategię wdrażania punktów końcowych przy użyciu współczesnych technik wdrażania i wdrażania strategii aktualizacji. Kurs wprowadza podstawowe elementy nowoczesnego zarządzania, podejścia do współzarządzania i integracji Microsoft Intune. Obejmuje wdrażanie aplikacji, zarządzanie aplikacjami opartymi na przeglądarce oraz kluczowe koncepcje bezpieczeństwa, takie jak uwierzytelnianie, tożsamości, dostęp i zasady zgodności. Technologie takie jak Azure Active Directory, Azure Information Protection i Microsoft Defender for Endpoint są badane pod kątem ochrony urządzeń i danych.

Microsoft 365 Endpoint Administrator jest odpowiedzialny za wdrażanie, konfigurowanie, zabezpieczanie, zarządzanie i monitorowanie urządzeń i aplikacji klienckich w środowisku korporacyjnym. Do ich obowiązków należy zarządzanie tożsamością, dostępem, zasadami, aktualizacjami i aplikacjami. Współpracują z administratorem M365 Enterprise, aby opracować i wdrożyć strategię dotyczącą urządzeń, która jest dostosowana do wymagań nowoczesnej organizacji. Administratorzy punktów końcowych platformy Microsoft 365 powinni być dobrze zorientowani w obciążeniach M365 oraz posiadać szerokie umiejętności i doświadczenie we wdrażaniu, konfigurowaniu i utrzymywaniu systemu Windows 11 i nowszych, a także urządzeń innych niż Windows. Ich rola kładzie nacisk na usługi w chmurze nad lokalnymi technologiami zarządzania.

Certyfikacje

Ten kurs jest częścią następujących certyfikacji: MS-102: Microsoft 365 Endpoint Administrator

Plan szkolenia:

- Wprowadzenie do Enterprise Desktop
 - Model cyklu życia Enterprise Desktop
 - Planowanie wdrożenia aplikacji
- Zarządzanie tożsamościami Azure Active Directory

- Role RBAC i role użytkowników w usłudze Azure AD
- Tworzenie użytkowników i zarządzanie nimi w usłudze Azure AD
- Tworzenie grup i zarządzanie nimi w usłudze Azure AD
- Zarządzanie obiektami usługi Azure AD za pomocą PowerShell
- Synchronizacja obiektów z AD DS do Azure AD
- Zarządzanie uwierzytelnianiem urządzeń
 - Dołączanie do usługi Azure AD
 - Ograniczenia i korzyści dotyczące wymagań wstępnych dołączania do usługi Azure AD
 - Dołączanie urządzeń do usługi Azure AD
 - Zarządzanie urządzeniami przyłączonymi do usługi Azure AD
- Rejestracja urządzeń za pomocą programu Microsoft Configuration Manager
 - Wdrażanie klienta programu Microsoft Configuration Manager
 - Monitorowanie klienta programu Microsoft Configuration Manager
 - Zarządzanie klientem programu Microsoft Configuration Manager
- Rejestracja urządzeń za pomocą usługi Microsoft Intune
 - Zarządzanie urządzeniami mobilnymi za pomocą usługi Intune
 - Zarządzanie korporacyjnymi zasadami rejestracji
 - Rejestrowanie urządzeń z systemem Windows w usłudze Intune
 - Rejestrowanie urządzeń z systemem Android w usłudze Intune
 - Rejestrowanie urządzeń z systemem iOS w usłudze Intune
 - Zapoznanie się z menedżerem rejestracji urządzeń
 - Monitorowanie rejestracji urządzeń
 - Zdalne zarządzanie urządzeniami
- Profile urządzeń
 - Zapoznanie się z profilami urządzeń w usłudze Intune
 - Tworzenie profili urządzeń
 - Tworzenie niestandardowych profili urządzeń
- Nadzorowanie profili urządzeń
 - Monitorowanie profili urządzeń w usłudze Intune
 - Zarządzanie synchronizacją urządzeń w usłudze Intune
 - Zarządzanie urządzeniami w usłudze Intune za pomocą skryptów
- Utrzymywanie profili użytkowników
 - Sprawdzanie profili użytkowników
 - Typy profili użytkowników
 - Sprawdź opcje minimalizacji rozmiaru profilu użytkownika
 - Wdrażanie i konfiguracja przekierowania folderów

- Synchronizacja stanu użytkownika z Enterprise State Roaming
- Konfigurowanie Enterprise State Roaming na platformie Azure
- Zarządzanie aplikacjami mobilnymi
 - Wprowadzenie do zarządzania aplikacjami mobilnymi
 - Przygotowanie aplikacji biznesowych pod kątem zasad ochrony aplikacji
 - Implementacja zasady zarządzania aplikacjami mobilnymi w usłudze Intune
 - Zarządzanie zasadami zarządzania aplikacjami mobilnymi w usłudze Intune
- Wdrażanie i aktualizacja aplikacji
 - Wdrażanie aplikacji za pomocą usługi Intune
 - Dodawanie aplikacji do usługi Intune
 - Zarządzanie aplikacjami Win32 za pomocą usługi Intune
 - Wdrażanie aplikacji za pomocą Configuration Manager
 - Wdrażanie aplikacji przy użyciu zasad grupy
 - Przypisywanie i publikowanie oprogramowania
 - Microsoft Store for Business
 - Implementowanie aplikacji Microsoft Store
 - Aktualizacja aplikacji Microsoft Store za pomocą usługi Intune
 - Przypisywanie aplikacji pracownikom firmy
- Administracja aplikacjami końcowymi
 - Zarządzanie aplikacjami za pomocą usługi Intune
 - Zarządzanie aplikacjami na niezarejestrowanych urządzeniach
 - Wdrażanie aplikacji platformy Microsoft 365 za pomocą usługi Intune
 - Dodatkowe narzędzia do wdrażania aplikacji Microsoft 365
 - Konfigurowanie trybu przeglądarki Microsoft Edge Internet Explorer
 - Przegląd spisu aplikacji
- Ochrona tożsamości w Azure Active Directory
 - Wprowadzenie do Windows Hello for Business
 - Wdrożenie Windows Hello
 - Zarządzanie Windows Hello for Business
 - Wprowadzenie do ochrony tożsamości usługi Azure AD
 - Zarządzanie samoobsługowym resetowaniem hasła w usłudze Azure AD
 - Wdrożenie uwierzytelniania wieloskładnikowego
- Dostęp do zasobów organizacji
 - Włączanie dostępu do zasobów organizacji
 - Typy i konfiguracje VPN
 - Omówienie Always On VPN

- Wdrażanie Always On VPN
- Zasady zgodności i zasady dostępu warunkowego
 - Ochrona dostępu do zasobów za pomocą usługi Intune
 - Zapoznanie się z zasadami zgodności urządzeń
 - Wdrażanie zasad zgodności urządzeń
 - Zapoznanie się z dostępem warunkowym
 - Tworzenie zasad dostępu warunkowego
- Generowanie raportów inwentaryzacyjnych i zgodności
 - Raportowanie spisu zarejestrowanych urządzeń w usłudze Intune
 - Monitorowanie i zgłaszanie zgodność urządzeń
 - Tworzenie niestandardowych raportów inwentaryzacyjnych usługi Intune
 - Dostęp do usługi Intune za pomocą interfejsu API Microsoft Graph
- Wdrażanie ochrony danych urządzenia
 - Wprowadzenie do Windows Information Protection
 - Wdrożenie i używanie Windows Information Protection
 - Przegląd systemu szyfrowania plików w kliencie Windows
 - Omówienie funkcji BitLocker
- Zarządzanie usługą Microsoft Defender dla punktu końcowego
 - Wprowadzenie do usługi Microsoft Defender dla punktu końcowego
 - Zapoznaj się z Kontrolą aplikacji Windows Defender i Ochroną urządzeń
 - Zapoznanie się z Windows Defender Application Control oraz Device Guard
 - Zapoznanie się z Microsoft Defender Application Guard
 - Zapoznanie się z Microsoft Defender Exploit Guard
 - Zapoznanie się z Microsoft Defender System Guard
- Zarządzanie Microsoft Defender w kliencie Windows
 - Omówienie Windows Security Center
 - Omówienie Windows Defender Credential Guard
 - Zarządzanie Microsoft Defender Antivirus
 - Zarządzanie Windows Defender Firewall
 - Omówienie Windows Defender Firewall with Advanced Security
- Zarządzanie usługą Microsoft Defender for Cloud Apps
 - Wprowadzenie do Microsoft Defender for Cloud Apps
 - Planowanie i wdrażanie Microsoft Defender for Cloud Apps
- Ocena gotowości wdrożenia
 - Zapoznaj się z wytycznymi dotyczącymi wdrożenia
 - Ocena kompatybilności aplikacji

- Ograniczenia kompatybilności aplikacji
- Przygotowanie sieci i katalogów do wdrożenia
- Wdrożenie przy użyciu zestawu narzędzi Microsoft Deployment Toolkit
 - Ocena tradycyjnych metod wdrażania
 - Konfigurowanie Microsoft Deployment Toolkit do wdrożenia klienta
 - Zarządzanie i wdrażanie obrazów za pomocą Microsoft Deployment Toolkit
 - Wdrażanie przy użyciu programu Microsoft Configuration Manager
 - Omówienie wdrażania klienta przy użyciu Configuration Manager
 - Weryfikacja komponentów wdrażania Configuration Manager
 - Zarządzanie wdrożeniem klienta za pomocą Configuration Manager
 - Planowanie aktualizacji in-place za pomocą Configuration Manager
- Wdrażanie urządzeń za pomocą Windows Autopilot
 - Wykorzystywanie Windows Autopilot do nowoczesnych wdrożeń
 - Wymagania dotyczące rozwiązania Windows Autopilot
 - Przygotowanie identyfikatorów urządzeń dla Autopilota
 - Implementacja rejestracji urządzeń i natychmiastowe dostosowywanie
 - Scenariusze Windows Autopilot
 - Rozwiązywanie problemów związanych z Windows Autopilot
- Wdrożenie dynamicznych metod wdrażania
 - Sprawdzanie aktywacji subskrypcji
 - Wdrażanie przy użyciu pakietów aprowizacji
 - Korzystanie z Windows Configuration Designer
 - Korzystanie z Azure AD join z automatyczną rejestracją MDM
- Planowanie przejścia na nowoczesne zarządzanie punktami końcowymi
 - Poznaj wykorzystanie współzarządzania w celu przejścia na nowoczesne zarządzanie punktami końcowymi
 - Wymagania wstępne dotyczące współzarządzania
 - Ocena aktualizacji i migracje w ramach nowoczesnej transformacji
 - Migracja danych podczas nowoczesnej migracji
 - Migracja obciążeń podczas nowoczesnej migracji
- Zarządzanie Windows 365
 - Wprowadzenie do Windowsa 365
 - Konfiguracja Windowsa 365
 - Administracja Windows 365
- Zarządzanie pulpitem wirtualnym platformy Azure
 - Wprowadzenie do Azure Virtual Desktop

- Konfiguracja Azure Virtual Desktop
- Administracja Azure Virtual Desktop

Wymagania:

Nowoczesny Administrator Pulpitu musi znać się na obciążeniach roboczych M365 i musi posiadać silne umiejętności oraz doświadczenie w wdrażaniu, konfigurowaniu i utrzymaniu systemu Windows 11 i nowszych, oraz urządzeń innych niż Windows

Poziom trudności



Certyfikaty:

Certyfikat ukończenia autoryzowanego kursu Microsoft.

Prowadzący:

Microsoft Certified Trainer.