

Szkolenie: Microsoft  
MD-102T00 Microsoft 365 Endpoint Administrator**DOSTĘPNE TERMINY**

2024-06-10	5 dni	Kraków / Virtual Classroom
2024-06-10	5 dni	Kraków / Wirtualna sala (Termin gwarantowany)
2024-06-10	5 dni	Warszawa / Virtual Classroom
2024-06-17	5 dni	Warszawa / Virtual Classroom
2024-08-05	5 dni	Kraków / Virtual Classroom
2024-08-05	5 dni	Kraków / Wirtualna sala
2024-08-05	5 dni	Warszawa / Virtual Classroom
2024-08-05	5 dni	Warszawa / Wirtualna sala
2024-10-07	5 dni	Kraków / Virtual Classroom
2024-10-07	5 dni	Kraków / Wirtualna sala
2024-10-07	5 dni	Warszawa / Virtual Classroom
2024-10-07	5 dni	Warszawa / Wirtualna sala
2024-12-16	5 dni	Kraków / Virtual Classroom
2024-12-16	5 dni	Kraków / Wirtualna sala
2024-12-16	5 dni	Warszawa / Virtual Classroom
2024-12-16	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 dostęp 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.