

# Microsoft 365 Endpoint Administrator

Zobacz film: <https://youtu.be/gmUE0GQu3ao>



## Odbiorcy szkolenia

Szkolenie skierowane do osób odpowiedzialnych za metody wdrażania i aktualizacji systemów operacyjnych, za zarządzanie zarówno urządzeniami stacjonarnymi, jak i mobilnymi, niezależnie od właściciela z uwzględnieniem trendu BYOD, za zarządzanie i obsługę współczesnego środowiska obejmującego telefony, tablety i komputery, niezależnie od tego, czy są one własnością organizacji, czy też są własnością prywatną pracownika, w tym ochronę danych, do których te urządzenia mają dostęp. Kurs obejmuje takie zagadnienia jak:

Planowanie i implementacja strategii wdrażania systemu operacyjnego oraz różne dostępne metody i scenariusze, odpowiednie dla danego środowiska, a także jak wdrożyć system Windows przy użyciu nowoczesnych metod, w tym również planowanie i wdrażanie strategii aktualizacji dla systemu Windows

Kluczowe komponenty nowoczesnych strategii zarządzania i współzarządzania, w tym wdrożenie Microsoft Intune w organizacji i jak z niego korzystać, aby zarządzać nowoczesnymi komputerami i urządzeniami, w tym również metody wdrażania i zarządzania aplikacjami i aplikacjami przeglądarkowymi

Kluczowe koncepcje bezpieczeństwa w nowoczesnym zarządzaniu, w tym uwierzytelnianie, tożsamości i dostęp, a także informacje o tym, jak chronić te kategorie, w tym również usługę Azure Active Directory, wykorzystanie usługi Microsoft Intune do ochrony urządzenia i danych za pomocą zasad zgodności oraz kluczowe funkcje usługi Azure Information Protection i zaawansowana ochrona przed zagrożeniami programu Windows Defender oraz sposoby wdrażania tych funkcji



## Korzyści

Uzyskanie wiedzy i praktycznych umiejętności w zakresie instalacji i konfiguracji systemu Windows 10.

W tym zapoznanie się z:

- procesem planowania, rozwijania i wdrażania strategii wdrażania, aktualizacji i aktualizacji systemu operacyjnego.
- zaletami i metodami strategii wspólnego zarządzania.
- procesem planowania i wdrażania rejestracji i konfiguracji urządzeń.
- procesem wdrażania i zarządzania aplikacjami.
- procesem planowania strategii zarządzania aplikacjami mobilnymi.
- procesem zarządzania użytkownikami i uwierzytelnianiem za pomocą usługi Azure AD i usługi Active Directory DS.
- opisem i wdrażaniem metod stosowanych do ochrony urządzeń i danych.

Become Microsoft Certified: [https://arch-center.azureedge.net/Credentials/Certification-Poster\\_en-us.pdf](https://arch-center.azureedge.net/Credentials/Certification-Poster_en-us.pdf)



## Program szkolenia

1. Zapoznanie się z usługą Endpoint.
  - Wprowadzenie do zarządzania systemami
  - Omówienie edycji Windows
  - Zapoznanie z usługą Azure Active Directory
  - Zarządzanie tożsamościami Azure Active Directory.
2. Rejestracja urządzeń.
  - Zarządzaj uwierzytelnianiem urządzenia
  - Rejestracja urządzeń za pomocą programu Microsoft Configuration Manager
  - Rejestracja urządzeń w usłudze Microsoft Intune.
3. Konfiguracja profili dla użytkowników i urządzeń.
  - Profile urządzeń
  - Nadzór profili urządzeń
  - Utrzymanie profili użytkowników.
4. Zarządzanie aplikacjami
  - Zarządzanie aplikacjami mobilnymi
  - Wdrażanie i aktualizacja aplikacji
  - Administracja aplikacjami Endpoint.
5. Zarządzanie uwierzytelnianiem i zgodnością
  - Ochrona tożsamości w Azure Active Directory
  - Konfiguracja dostępu warunkowego
  - Implementacja zgodności urządzeń

- Raporty zgodności i inwentaryzacji.
6. Zarządzanie zabezpieczeniami endpoint
    - Wdrażanie ochrony danych na urządzeniach
    - Zarządzanie usługą Microsoft Defender for Endpoint
    - Zarządzanie usługą Microsoft Defender na kliencie Windows
    - Zarządzanie usługą Microsoft Defender for Cloud Apps.
  7. Dystrybucja przy użyciu narzędzi lokalnych
    - Ocena gotowości wdrożenia
    - Wdrażanie przy użyciu zestawu narzędzi Microsoft Deployment Toolkit
    - Dystrybucja przy wykorzystaniu Microsoft Configuration Manager.
  8. Dystrybucja przy użyciu narzędzi opartych na chmurze
    - Dystrybucja przy wykorzystaniu Windows Autopilot
    - Dynamiczne metody wdrażania
    - Planowanie przejścia na nowoczesne zarządzanie za pomocą endpoint
    - Zarządzanie Windows 365
    - Zarządzanie Azure virtual desktop



## Oczekiwane przygotowanie uczestnika

Znajomość platformy Microsoft 365 oraz wysokie umiejętności i doświadczenie we wdrażaniu, konfigurowaniu i utrzymywaniu urządzeń z systemem Windows 10 i nowszym oraz urządzeń innych niż Windows. Doświadczenie w instalowaniu, aktualizowaniu i utrzymywaniu komputerów stacjonarnych z systemem Windows 10/11. Znajomość zagadnień tworzenia obrazów systemu operacyjnego i obiektów zasad grupy. Znajomość zagadnień z zarządzania urządzeniami mobilnymi.



## Szkolenie obejmuje

\* podręcznik w formie elektronicznej dostępny na platformie:

<https://learn.microsoft.com/pl-pl/training/>

\* dostęp do portalu słuchacza Altkom Akademii

Metoda szkolenia:

Wykład + warsztaty



## Język

- Szkolenie: polski
- Materiały: angielski

## Metoda egzaminacyjna

Become Microsoft Certified: [https://arch-center.azureedge.net/Credentials/Certification-Poster\\_en-us.pdf](https://arch-center.azureedge.net/Credentials/Certification-Poster_en-us.pdf)  
Egzamin w formie on-line. Zapis na stronie <https://home.pearsonvue.com/Clients/Microsoft.aspx>

## Czas trwania

5 dni / 35 godzin

## Opis egzaminu

Microsoft 365 Certified: Endpoint Administrator Associate

Exam URL: <https://docs.microsoft.com/en-us/learn/certifications/exams/MD-102>

Become Microsoft Certified: [https://arch-center.azureedge.net/Credentials/Certification-Poster\\_en-us.pdf](https://arch-center.azureedge.net/Credentials/Certification-Poster_en-us.pdf)