kod szkolenia: MD-102 / PL DL 5d

# Manage and secure Microsoft 365 endpoints by using Intune

## 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

## 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.
Dla zwiększenia komfortu pracy oraz efektywności szkolenia zalecamy skorzystanie z dodatkowego ekranu. Brak dodatkowego ekranu nie jest przeciwwskazaniem do udziału w szkoleniu, ale w znaczący sposób wpływa na komfort pracy podczas zajęć
Informacje oraz wymagania dotyczące uczestniczenia w szkoleniach w formule zdalnej dostępne na: https://www.altkomakademia.pl/jak-dzialamy/o-szkoleniach/?distance-learning

## 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
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