

Managing Modern Desktops

Szkolenie zostaje wycofane z oferty przez firmę Microsoft z dniem 31.07.2023r



Przeznaczenie 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 wynikające z ukończenia szkolenia

Uzyskanie wiedzy i praktycznych umiejętności w zakresie zarządzania nowoczesnym systemem takim jak Windows 10. W tym zapoznanie się:

- ze strategią wdrażania i aktualizacji systemu operacyjnego oraz różnymi metodami wdrażania, ze scenariuszami rozwiązań lokalnych i chmurowych, z procesem migracji komputerów do systemu Windows 10 oraz planowaniem i konfiguracją zasad aktualizacji systemu Windows 10,
- z zaletami i metodami strategii wspólnego zarządzania, konfigurowaniem usługi Intune, w tym rejestracja urządzeń w usłudze Intune i konfigurowanie zasad dotyczących urządzeń, z zarządzaniem profilami użytkowników i przekierowywaniem folderów, z procesem planowania strategii zarządzania aplikacjami mobilnymi, z procesem zarządzania i wdrażanie aplikacji, w tym Office 365 ProPlus oraz konfiguracją ustawień Internet Explorer,
- z zaletami i możliwościami usługi Azure AD, w tym zarządzanie użytkownikami przy użyciu usługi Azure AD za pomocą usługi Active Directory DS, zaimplementowaniem Windows Hello for Business, konfiguracją reguł dostępu warunkowego w oparciu o zasady zgodności, z różnymi narzędziami używanymi do zabezpieczania urządzeń i danych, z zaawansowaną ochroną przed zagrożeniami w programie Windows Defender.



Metoda egzaminowania

Egzamin w formie **on-line**. Zapis na stronie <https://home.pearsonvue.com/Clients/Microsoft.aspx>



Opis egzaminu

Po kursie **MD-101** można przystąpić do certyfikowanego egzaminu **Microsoft**. Szczegóły na:

<https://docs.microsoft.com/en-us/learn/certifications/exams/md-101>



Oczekiwane przygotowanie słuchaczy

Podstawowa znajomość technologii Microsoft 365. Wiedza i doświadczenie w zakresie wdrażania, konfigurowania i konserwacji urządzeń z systemem Windows 10 i urządzeń innych niż Windows.

Jako uzupełnienie rekomendujemy szkolenia:

- MD-100 - Windows 10
- MS 10982 - Supporting and Troubleshooting Windows 10
- MS 10961 - Automating Administration with Windows PowerShell

Metoda szkolenia:

- Wykład + warsztaty



Język szkolenia

- **Szkolenie:** polski
- **Materiały:** angielski

Szkolenie obejmuje

* **podręcznik** w formie elektronicznej dostępny na platformie:

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

* dostęp do portalu słuchacza Altkom Akademii

Czas trwania

5 dni / 35 godzin

Agenda szkolenia

1. Planowanie strategii wdrażania systemu operacyjnego
 - Przegląd systemu Windows jako usługi
 - Opcje wdrażania systemu Windows 10
 - Uwagi dotyczące wdrożenia systemu Windows 10
2. Wdrażanie systemu Windows 10
 - Wdrażanie systemu Windows 10 za pomocą dynamicznego wdrażania
 - Wdrażanie systemu Windows 10 przy użyciu Autopilota systemu Windows
 - Aktualizacja urządzeń do systemu Windows 10
3. Zarządzanie aktualizacjami dla systemu Windows 10
 - Ręczne konfigurowanie ustawień usługi Windows Update
 - Konfigurowanie usługi Windows Update przy użyciu obiektów GPO
4. Rejestracja urządzenia
 - Opcje zarządzania urządzeniami
 - Zarządzanie rejestracją urządzeń i inwentaryzacją Intune
5. Konfigurowanie profili
 - Konfigurowanie profili urządzeń

- Zarządzanie profilami użytkowników
 - Monitorowanie urządzeń
6. Zarządzanie aplikacjami
- Implementacja mobilnego zarządzania aplikacjami (MAM)
 - Wdrażanie i aktualizowanie aplikacji
 - Administrowanie aplikacjami
7. Zarządzanie uwierzytelnianiem w usłudze Azure AD
- Omówienie usługi Azure AD
 - Zarządzanie tożsamościami w usłudze Azure AD
 - Ochrona tożsamości w Azure AD
 - Zarządzanie uwierzytelnianiem urządzenia
 - Umożliwianie dostępu korporacyjnego
8. Zarządzanie urządzeniami i zasadami urządzenia
- Omówienie usługi Microsoft Intune
 - Zarządzanie urządzeniami za pomocą usługi Intune
 - Wprowadzenie do zasad zgodności urządzenia
9. Zarządzanie bezpieczeństwem
- Wdrożenie ochrony danych urządzenia
 - Zarządzanie programem Windows Defender ATP
 - Zarządzanie programem Windows Defender w systemie Windows 10
10. Podsumowanie kursu