

Deploying and Managing Windows 11 with Microsoft Configuration Manager and Intune

Warsztaty te pomogą Ci zaplanować, przetestować i zweryfikować wdrożenie oraz zarządzanie komputerami stacjonarnymi z systemami Windows 10 Enterprise, Windows 11 Enterprise i aplikacjami Microsoft 365 dla przedsiębiorstw. Tematyka opiera się na rozwiązaniach Configuration Manager oraz Intune.

Kurs jest szkoleniem społecznościowym.



Odbiorcy szkolenia

- Warsztaty są przeznaczone dla administratorów komputerów klienckich, którzy wdrażają, zarządzają i administrują systemami Windows 10/11 za pomocą programu Microsoft Configuration Manager oraz usługi Intune.
- Dla osób, które zarządzają funkcjami dystrybucji, aktualizacji i zabezpieczeń na urządzeniach klienckich z systemem Windows.
- Dla osób, które od strony praktycznej chcą zapoznać się z metodologią instalacji, aktualizacji oraz zarządzania komputerami klienckimi Windows 10/11.



Korzyści

1. Laboratoria obejmują korzystanie z programu Microsoft Configuration Manager, narzędzia Office Customization Tool, usługi OneDrive, programu Windows Autopilot i innych narzędzi
2. Warsztaty te są idealne do eksploracji aktualizacji narzędzi wdrożeniowych i testowania automatyzacji związanej z wdrażaniem

3. Zapoznanie się z praktycznymi aspektami zarządzania siecią z wieloma klientami Windows
4. Zdobywanie umiejętności wdrażania i administrowania środowiskiem Windows 10/11
5. Poszerzenie wiedzy z pracy w środowisku hybrydowym Configuration Manager + Intune



Program szkolenia

1: Przegląd i konfiguracja laboratorium

- Omówienie Microsoft Entra ID
- Obsługa Configuration Manager
- Konfigurowanie granic i grup granic
- Konfigurowanie wykrywania zasobów
- Organizowanie zasobów za pomocą kolekcji urządzeń i użytkowników
- Zarządzanie urządzeniami mobilnymi
- Microsoft Intune
- Rodzina produktów Microsoft Intune
- Dostęp warunkowy Microsoft Entra

2: Zaplanowanie i przygotowanie infrastruktury

- Brama zarządzania chmurą – Cloud Management Gateway
- Współzarządzanie i dołączanie dzierżawców
- Analityka punktów końcowych
- Optymalizacja dostarczania

3: Wdrażanie systemu Windows 11

- Omówienie wdrażania systemu operacyjnego
- Przygotowanie do wdrożenia systemu operacyjnego
- Wdrażanie systemu operacyjnego
- Windows Autopilot
- Przygotowanie do wdrożenia Windows Autopilot
- Wdrażanie systemu Windows za pomocą Windows Autopilot
- Rozwiązywanie problemów z Windows Autopilot

4: Utrzymanie systemu Windows 11

- Serwisowanie systemu Windows 11 za pomocą Configuration Manager
- Zarządzanie aktualizacjami za pomocą usługi Intune

5: Zarządzanie systemem Windows 11

- Profile konfiguracji urządzenia
- Wdrażanie aplikacji
- Konfiguracja i dostarczanie aplikacji
- Zestawy zasad i scenariusze z przewodnikiem
- Pomoc zdalna

6: Przygotowywanie/wdrażanie pakietu aplikacji Microsoft 365 dla przedsiębiorstw

- Pakiet Aplikacje Microsoft 365 dla przedsiębiorstw

7: Zarządzanie przeglądarką Microsoft Edge

- Planowanie wdrożenia przeglądarki Microsoft Edge
- Omówienie kanałów dostarczania
- Wdrażanie i aktualizacja
- Konfiguracja
- Tryb przeglądarki Internet Explorer (IE)
- Microsoft Edge - Zasady

8: Bezpieczeństwo i zgodność

- Podstawowe zasady i zadania bezpieczeństwa
- Zgodność urzędów
- Zasady ochrony antywirusowej
- Szyfrowanie dysków
- Zasady zapory sieciowej
- Zmniejszanie powierzchni ataku
- Wykrywanie i reagowanie na ataki na punktach końcowych
- Ochrona kont



Oczekiwane przygotowanie uczestnika

1. Dobra wiedza na temat sieci
2. Znajomość rozwiązań systemowych Microsoft
3. Umiejętność posługiwania się komendami PowerShell
4. Znajomość rozwiązań chmurowych M365, Entra, Intune
5. Znajomość rozwiązania Microsoft Configuration Manager
6. Umiejętność korzystania z materiałów/środowiska w języku angielskim



Szkolenie obejmuje

- * materiały w formie elektronicznej dostępne na platformie: <https://www.altkomakademia.pl/>
- * dostęp do portalu słuchacza Altkom Akademii



Czas trwania

3 dni / 21 godzin

Język

- Szkolenie: polski
- Materiały: angielski
- Środowisko szkoleniowe: angielski