

kod szkolenia: MS 55624 / PL DL 5d

Windows 11 Advanced Administration

Ten 5-dniowy kurs ma na celu przekazanie Ci wiedzy i umiejętności niezbędnych do zarządzania urządzeniami z systemem Windows 11 w Twojej organizacji, zarówno lokalnie, jak i w chmurze.

To szkolenie jest szkoleniem społecznościowym.



Odbiorcy szkolenia

- Dla administratorów sieci opartych na usłudze Active Directory
- Dla zaawansowanych użytkowników systemu Windows 11
- Dla osób, które w swojej codziennej pracy będą wykonywać zadania związane z administracją Windows 11 w środowisku chmurowym Microsoft.
- Dla zaawansowanych użytkowników, którzy będą wspierać innych użytkowników systemu Windows 11.



Korzyści

- Przygotowanie do rozwiązywania problemów i odzyskiwania systemu Windows 11.
- Poznanie sposobów zdalnej administracji systemem Windows 11.
- Zapoznanie z modyfikacją systemu Windows 11 za pomocą Windows Autopilot.
- Zdobywanie umiejętności zarządzania funkcjami zgodności i zabezpieczeń w systemie Windows 11.
- Poznanie rozwiązań: wdrażanie dostępu warunkowego, Windows Hello i MFA.
- Zaznajomienie się z opcjami konfiguracji Windows 11 przy pomocy zasad grupy oraz Microsoft Intune.
- Poznanie sposobów monitorowania i optymalizowania systemu Windows 11



Program szkolenia

1: Architektura systemu Windows 11

- Przegląd systemu Windows 11
- Architektura systemu Windows 11

2: Zdalne administrowanie systemem Windows 11

- Opcje zdalnego zarządzania
- Wdrożenie zdalnego zarządzania za pomocą Windows Admin Center
- Zdalne zarządzanie za pomocą Windows PowerShell

3: Wdrażanie systemu Windows 11

- Omówienie wdrażenia lokalnego
- Wdrażanie za pomocą zestawu narzędzi Microsoft Deployment Toolkit
- Przygotowywanie do upgrade'u
- Wykonywanie upgrade'u
- Przeprowadzanie migracji stanu użytkownika

4: Przygotowanie systemu Windows 11

- Aprowizacja systemu Windows 11
- Przegląd rozwiązania Windows Autopilot
- Wdrożenie Windows Autopilot
- Przygotowanie urządzenia do użycia Windows Autopilot

5: Sieć w systemie Windows 11

- Konfiguracja łączności sieciowej
- Rozwiązywanie problemów z połączeniami sieciowymi
- Wdrożenie mechanizmu rozpoznawania nazw
- Wdrażanie zdalnego dostępu VPN
- Wdrażanie użycia protokołu IPv6

6: Zarządzanie tożsamością

- Przegląd Active Directory
- Przegląd Entra ID
- Zarządzanie uwierzytelnianiem Windows 11
- Wdrażanie ochrony tożsamości

7: Konfiguracja systemu Windows 11

- Wdrażanie i rozwiązywanie problemów z zasadami grupy
- Konfigurowanie urządzenia za pomocą usługi Microsoft Intune
- Zarządzanie aktualizacjami w systemie Windows 11

8: Zarządzanie aplikacjami

- Zarządzanie aplikacjami Win32
- Zarządzanie aplikacjami UWP
- Użycie usługi Microsoft Intune do wdrażania aplikacji w systemie Windows 11
- Zarządzanie zgodnością aplikacji

9: Zarządzanie zasobami pamięci masowej i plikami

- Przegląd pamięci masowej w systemie Windows 11
- Zarządzaj pamięcią masową
- Zarządzanie i udostępnianie plików

10: Zabezpieczanie systemu Windows 11

- Funkcje zabezpieczeń w systemie Windows 11
- Implementowanie funkcji BitLocker
- Wdrażanie zgodności urządzeń i dostępu warunkowego
- Wdrażanie zabezpieczeń przy użyciu usługi Microsoft Intune

11: Monitorowanie systemu Windows 11

- Zarządzaj zdarzeniami
- Optymalizowanie wydajności punktu końcowego

12: Odzyskiwanie systemu Windows 11

- Wdrażanie ochrony i odzyskiwania danych
- Korzystanie z narzędzi odzyskiwania systemu Windows 11
- Zarządzanie urządzeniami i usługami
- Przegląd Rejestru
- Analiza awarii systemu



Oczekiwane przygotowanie uczestnika

- Podstawowa wiedza na temat sieci
- Podstawowa znajomość systemów Microsoft Windows Server i Windows 11
- Podstawowa znajomość Active Directory
- Podstawowa znajomość Windows PowerShell
- Umiejętność korzystania z materiałów/środowiska w języku angielskim

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

* dostęp do portalu słuchacza AltKom Akademii



Czas trwania

5 dni / 35 godzin

Język

- Szkolenie: polski
- Materiały: angielski