

Bezpieczeństwo systemu Windows 11

Bezpieczeństwo systemu Windows 11



Poszerzaj swoją wiedzę
z naszymi pakietami **szkoleń e-learningowych!**

Autorskie szkolenie Altkom Akademia Bezpieczeństwo systemu Windows 11 Security Windows 11 kurs w formie Distance Learning.

Docelowa grupa odbiorców:

- administrator
- specjalista IT
- HelpDesk

[Dyrektywa NIS2](#)

Unijne przepisy rozszerzają zakres przepisów dotyczących cyberbezpieczeństwa. Przedsiębiorcy objęci regulacją NIS2, wynikającą z ustawy o krajowym systemie bezpieczeństwa, będą objęci obowiązkiem stosowania produktów, usług bądź procesów, objętych tymi schematami certyfikacyjnymi.

[Sprawdź, czy Twoja firma będzie objęta dyrektywą NIS2](#)

PRZEZNACZENIE SZKOLENIA

Szkolenie skierowane do osób odpowiedzialnych za zabezpieczenie infrastruktury stacji roboczych opartej o Windows 11 i pragnących nabyć umiejętności potrzebne do lepszego zarządzania i ochrony dostępu do danych i informacji, uproszczenia wdrażania i zarządzania infrastrukturą tożsamości oraz zapewnienia bardziej bezpiecznego dostępu do danych

KORZYŚCI WYNIKAJĄCE Z UKOŃCZENIA SZKOLENIA

Wiedza i umiejętności z zakresu rekomendacji, które pomogą wzmocnić poziom zabezpieczenia komputerów stacjonarnych i komputerów przenośnych pracujących pod kontrolą systemu Windows 11 w domenie Active Directory Domain Services (AD DS) i poza domeną. Kurs zapewnia uczestnikom wiedzę i umiejętności zabezpieczenia systemów Windows 11.

OCZEKIWANE PRZYGOTOWANIE SŁUCHACZY

- **Dobra znajomość podstaw sieci, znajomość i doświadczenie w konfiguracji zabezpieczeń i administracji oraz doświadczenie z zakresu wspierania lub konfiguracji klientów Windows.**
- **Umiejętność korzystania z anglojęzycznych materiałów.**

BASIC

KLIENCKIE SYSTEMY OPERACYJNE MS

Implementing and Managing Windows 11

PL distance learning

kod szkolenia: MS 55345

KLIENCKIE SYSTEMY OPERACYJNE MS

Troubleshooting Windows 10

PL distance learning

kod szkolenia: Windows 10

KLIENCKIE SYSTEMY OPERACYJNE MS

Troubleshooting Windows 11

PL distance learning

kod szkolenia: Windows 11

ADVANCED

KLIENCKIE SYSTEMY OPERACYJNE MS

Supporting and Troubleshooting Windows 10

PL distance learning

kod szkolenia: AA_10982

KLIENCKIE SYSTEMY OPERACYJNE MS

Bezpieczeństwo systemu Windows 10

PL distance learning

kod szkolenia: Security Windows 10

KLIENCKIE SYSTEMY OPERACYJNE MS

Bezpieczeństwo systemu Windows 11

PL distance learning

kod szkolenia: Security Windows 11

KLIENCKIE SYSTEMY OPERACYJNE MS

Windows 10 – nowoczesna stacja robocza

PL distance learning

kod szkolenia: W10

KLIENCKIE SYSTEMY OPERACYJNE MS

Bezpieczeństwo systemów w domenie Active Directory Windows Server 2022 w połączeniu z Windows 10

PL distance learning

kod szkolenia: Security MS_2022

KLIENCKIE SYSTEMY OPERACYJNE MS

Supporting and Troubleshooting Windows 11

PL distance learning

kod szkolenia: MS 55342

BASIC

ROZWIĄZANIA SECURITY MS

**Microsoft Security, Compliance,
and Identity Fundamentals**

PL distance learning

kod szkolenia: SC-900

ADVANCED

ROZWIĄZANIA SECURITY MS

Securing Windows Server 2016

PL distance learning

kod szkolenia: AA_20744

ROZWIĄZANIA SECURITY MS

Microsoft Cybersecurity Architect

PL distance learning

kod szkolenia: SC-100

ROZWIĄZANIA SECURITY MS

Microsoft Security Operations Analyst

PL distance learning

kod szkolenia: SC-200

ROZWIĄZANIA SECURITY MS

**Bezpieczeństwo systemów w domenie Active
Directory Windows Server 2016 w połączeniu
z Windows 10**

PL distance learning

kod szkolenia: Security MS

ROZWIĄZANIA SECURITY MS

**Bezpieczeństwo systemów w domenie Active
Directory Windows Server 2022 w połączeniu
z Windows 11**

PL distance learning

kod szkolenia: Security MS_2022

ROZWIĄZANIA SECURITY MS

Bezpieczeństwo systemu Windows 10

PL distance learning

kod szkolenia: Security Windows 10

ROZWIĄZANIA SECURITY MS

Bezpieczeństwo systemu Windows 11

PL distance learning

kod szkolenia: Security Windows 11

EXPERT

ROZWIĄZANIA SECURITY MS

Microsoft Identity and Access Administrator

PL distance learning

kod szkolenia: SC-300

ROZWIĄZANIA SECURITY MS

Microsoft Information Protection Administrator

PL distance learning

kod szkolenia: SC-400

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/distance-learning/#FAQ>

AGENDA SPOTKANIA

Sala szkoleniowa 1. Uwierzytelnianie i autoryzacja w Windows 11

- proces uwierzytelniania i autoryzacji
- uwierzytelnianie biometryczne
- wirtualne karty inteligentnej w procesie uwierzytelniania
- model kontroli dostępu do systemu Windows
- ochrona publicznych certyfikatów i kluczy

2. Ochrona wrażliwych danych

- szyfrowanie i ochrona dysków z zastosowaniem funkcji BitLocker
- tryby pracy BitLocker oraz zarządzanie układem TPM
- zastosowanie ustawień GPO do wdrożenia BitLocker
- Ochrona danych na wymiennych dyskach z zastosowaniem funkcji BitLocker To Go
- System szyfrowania plików EFS
- Instalacja i zarządzanie urządzeniami w systemie Windows 11
- Windows To Go.

3. Sposoby ochrony przed złośliwym oprogramowaniem

- funkcje zabezpieczeń stosowane w systemie Windows 11
- bezpieczny rozruch (Secure Boot)
- mechanizm User Account Control
- oprogramowanie Windows Defender
- zapora systemu Windows 11
- ograniczanie dostępu do aplikacji - AppLocker
- odświeżanie i przywracanie komputera do stanu pierwotnego.

4. Klient Hyper-V

- zabezpieczanie systemów operacyjnych zarządzania
- zabezpieczenia maszyn wirtualnych.

5. Wdrażanie rekomendowanych zasad bezpieczeństwa w kontekście bazowych ustawień systemu Windows 11

- wprowadzenie
- projektowanie struktur jednostek organizacyjnych (OU) i zasad grupowych
- ustawienia zasad domenowych
- konfigurowanie ustawień haseł oraz zasad blokady konta
- przypisywanie praw użytkownika
- konfigurowanie opcji zabezpieczeń
- konfiguracja zapory systemu Windows Firewall with Advanced Security

- usługa Windows Update.

6. Narzędzia SCM i SCT

- wprowadzenie
- praca z programem SCM (Security Compliance Manager)
- praca z programem SCT (Security Compliance Toolkit)

7. Przykładowe ustawienia bezpiecznego Windows 11

Kod szkolenia	Security Windows 11 / PL DL 2d
Czas trwania	2 dni
Poziom	Średnio zaawansowany
Autoryzacja	Altkom