kod szkolenia: Security Windows 11 / PL DL 2d

Bezpieczeństwo systemu Windows 11

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

Odbiorcy 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

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.

Program szkolenia

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.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.

5.Narzędzia SCM i SCT

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

6.Przykładowe ustawienia bezpiecznego Windows 11

Oczekiwane przygotowanie uczestnika

- Dobra znajomość podstaw sieci, znajomość i doświadczenie w konfiguracji zabezpieczeń i administracji oraz doświadczenie z zakresu wspierania lub konfiguracji klientów Windows.
- Mile widziane doświadczenie w administracji środowiskiem opartym na Windows Server.
- Umiejętność korzystania z anglojęzycznych materiałów.

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

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

Metoda szkolenia:

- teoria
- dema
- wspólne projekty
- labolatoria indywidualne
- 50% teoria
- 50% praktyka

Czas trwania

2 dni / 14 godzin

Język

- Szkolenie: polski
- Materiały: angielski