

Szkolenie: Check Point
Principles of Network Security

FORMA SZKOLENIA	MATERIAŁY SZKOLENIOWE	CENA	CZAS TRWANIA
Stacjonarne	Cyfrowe	1500 PLN NETTO*	2 dni
Stacjonarne	Tablet CTAB	2100 PLN NETTO*	2 dni

* (+VAT zgodnie z obowiązującą stawką w dniu wystawienia faktury)

LOKALIZACJE

Kraków - ul. Tatarska 5, II piętro, godz. 9:00 - 16:00

Warszawa - ul. Bielska 17, godz. 9:00 - 16:00

DOSTĘPNE TERMINY

2019-07-22 | 2 dni | Kraków

2019-12-16 | 2 dni | Warszawa

2019-12-16 | 2 dni | Warszawa

Cel szkolenia:

Celem kursu **Principles of Network Security** jest poznanie teoretycznych podstaw **projektowania systemów bezpieczeństwa sieciowego**. Szkolenie powstało jako uzupełnienie ścieżki inżynierskiej NG/NGX. Program kursu obejmuje podstawy projektowania bezpiecznych sieci komputerowych, zarządzanie ryzykiem i inne ważne zagadnienia.

Plan szkolenia:

- Triada bezpieczeństwa
 - Poufność
 - Integralność
 - Dostępność
- Podstawy projektowania bezpiecznych sieci
 - Zasady
 - Principia i rzeczywistość
- Zarządzanie ryzykiem
 - Zasoby
 - Zagrożenia, podatności i ryzyko
 - Wartość zasobów i strata

- Przeciwdziaania
- Polityki bezpieczeństwa
 - Typy polityk bezpieczeństwa
 - Administracja politykami bezpieczeństwa
- Planowanie ciągłości biznesowej (BCP)
 - Planowanie ciągłości biznesowej
 - Ocena wrażliwości biznesowej
 - Rozwój BCP
 - Testowanie BCP
 - Cykl życia BCP
- Bezpieczeństwo operacyjne (OPSEC)
 - Definicja
 - Pochodzenie OPSEC
 - Prawa OPSEC
 - Poznaj swojego doradcę
 - Zbieranie informacji
 - Bezpieczeństwo fizyczne
 - Wskaźniki administracyjne
- Modele kontroli dostępu
 - Zaufany model kontroli dostępu
 - Integralny model kontroli dostępu
 - Modele kontroli dostępu
- Efektywny marketing bezpieczeństwa
 - Marketing bezpieczeństwa dla działów IT
 - Marketing bezpieczeństwa dla innych działów
 - Trening
 - Zarządzanie i komunikacja wewnątrz zespołu bezpieczeństwa
- Architektura bezpieczeństwa
 - Teoria architektury bezpieczeństwa
 - Architektura bezpieczeństwa systemów
 - Secure Network Architecture (SVN)
- Wykrywanie włamań
 - Definicja włamania
 - Typy włamywaczy
 - Zasady wykrywania włamań
 - Sposoby wykrywania włamań

- Systemy wykrywania włamań
- Kryptografia
 - Krótka historia kryptografii
 - Jak działa szyfrowanie
 - Algorytmy kryptograficzne
 - Internet Key Exchange (IKE)
- Baselining i testy penetracyjne
 - Baselining
 - Testy penetracyjne
- Technologie kontroli dostępu
 - Metody uwierzytelniania
 - Metody kontroli dostępu
 - Technologie kontroli dostępu
 - Zarządzanie kontrolą dostępu
 - Rozliczalność
- Bezpieczeństwo małych sieci
 - Zdalny oddział/biuro
 - Użytkownicy zdalni
 - Small Businesses
 - Użytkownicy domowi
- Intranety, extranety i wirtualne korporacje
 - Intranety
 - Extranety
 - Wirtualne korporacje
- Zabezpieczanie przedsiębiorstw
 - Cele i funkcje bezpieczeństwa

Wymagania:

Znajomość podstaw konfiguracji sieci

Poziom trudności



Certyfikaty:

Uczestnicy szkolenia otrzymują **certyfiakat** ukończenia szkolenia wystawiony imiennie oraz na firmę sygnowany przez firmę **Check Point Software Technologies Ltd.**

Prowadzący:

Autoryzowany wykładowca firmy Check Point (CCSI)

Informacje dodatkowe:

Zajęcia prowadzone są w języku polskim, materiały oraz oprogramowanie są w języku angielskim.