

Szkolenie: Compendium CE
Zabezpieczanie i monitoring sieci komputerowych

FORMA SZKOLENIA

MATERIAŁY SZKOLENIOWE

CENA

CZAS TRWANIA

* (+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

Cel szkolenia:

Zapoznanie się z systemami zapewniającymi **bezpieczeństwo zasobów sieciowych**: zapory ogniowe, systemy IDS/ IPS, honeypoty, systemy monitorujące wymianę informacji. Omówienie sposobów analizowania ruchu sieciowego, logów i prawidłowej identyfikacji zdarzeń. Przedstawienie metod bezpiecznego gromadzenia logów i zarządzania nimi.

Plan szkolenia:

- Podstawy zabezpieczania sieci - systemy Firewall
 - typy Fireawalli
 - konfiguracja Firewalla
 - ustalanie zestawu reguł Firewalla
 - systemy UTM
- Konfiguracja urządzeń sieciowych pod kątem monitorowania i analizy ruchu
- Systemy wykrywania włamań
 - IDS hostowy
 - IDS sieciowy
 - określanie zasad monitorowania zdarzeń
 - reakcje na incydent
- HoneyPot - „garnek miodu”
 - typy honeypotów
 - instalacja i konfiguracja
- Kontrola ruchu sieciowego
 - analiza ruchu sieciowego
 - natężenie ruchu i statystyki
 - SNMP w analizie ruchu sieciowego

- RMON
- Netflow
- Sflow
- Zarządzanie logami
 - logi systemowe
 - logi z systemów bezpieczeństwa
 - strategia archiwizacji logów
- Warsztaty:
 - Instalacja i konfiguracja zapory ogniowej
 - Instalacja i konfiguracja systemów IDS/IPS
 - Instalacja i konfiguracja honeypota
 - Analiza ruchu sieciowego

Wymagania:

Znajomość protokołów TCP/ IP, modelu sieci według OSI i zagadnień sieciowych, podstawy administracji systemu Windows, podstawy administracji systemów Linux/Unix.

Poziom trudności



Certyfikaty:

Uczestnicy szkolenia otrzymują certyfikat wystawiony imiennie oraz na firmę, sygnowany przez Compendium Centrum Edukacyjne.

Prowadzący:

Wykładowca Compendium Centrum Edukacyjnego.

Informacje dodatkowe:

- Punkty CPE (CISSP) za udział w szkoleniu:

Uczestnicy tego szkolenia, którzy posiadają aktualną **certyfikację System Security Certified Practitioner (SSCP)** lub **Certified Information Systems Security Professional (CISSP)** mogą zdobyć jeden punkt Continuing Professional Education (CPE) za każdą godzinę szkolenia

(1 CPE za pełną godzinę edukacyjną, co daje 6 CPE za standardowy dzień szkolenia w Compendium CE - ale nie więcej niż 8 CPE dziennie). W celu przyznania punktów CPE członkowie (ISC) 2 muszą samodzielnie zgłosić udział w naszym szkoleniu do (ISC)2 i muszą zachować dowód udziału (certyfikat uczestnictwa w szkoleniu) w przypadku konieczności potwierdzenia tego faktu w (ISC)2. Więcej informacji pod adresem <https://www.isc2.org/cpes/default.aspx> (dostęp tylko dla członków (ISC)2).