Szkolenie: Compendium CE
Zabezpieczanie i monitoring sieci komputerowych

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 urzadzen sieciowych pod katem 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 statystki
  - SNMP w analizie ruchu sieciowego
  - RMON
  - Netflow
  - Sflow
- Zarządzanie logami
  - logi systemowe
  - logi z systemów bezpieczeństwa

Compendium Centrum Edukacyjne Spółka z o.o.
ul. Tatarska 5, 30-103 Kraków, tel.: (12) 298 47 77
ul. Postępu 18B, 02-676 Warszawa, tel.: (22) 417 41 70
BNP Paribas Bank Polska S.A.
Oddział w Warszawie
Nr konta: PL 20 1600 1462 1853 6451 3000 0001

- 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).

Compendium Centrum Edukacyjne Spółka z o.o.
ul. Tatarska 5, 30-103 Kraków, tel.: (12) 298 47 77
ul. Postępu 18B, 02-676 Warszawa, tel.: (22) 417 41 70
BNP Paribas Bank Polska S.A.
Oddział w Warszawie
Nr konta: PL 20 1600 1462 1853 6451 3000 0001