kod szkolenia: BS.IT 02 / PL DL 3d

Security/Warsztaty z wybranych elementów bezpieczeństwa IT

Zobacz film: https://youtu.be/QvD-S_XordQ

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

Sprawdź swoją wiedzę z zakresu:

- **CompTIA CySA+**
- **CompTIA Security+**
- **CompTIA Network+**
- **OSINT - Biały Wywiad, czyli jak dotrzeć do cennych informacji**
- **CEH - Certified Ethical Hacker**
- **ECIH - Certified Incident Handler**
- **Testy penetracyjne**

Odbiorcy szkolenia

Szkolenie skierowane do osób, które zajmują się bezpieczeństwem systemów informatycznych w firmie, a w szczególności dla administratorów systemów i administratorów bezpieczeństwa. Stanowi praktyczne uzupełnienie szkolenia BS.IT01. Ze względu na szeroki zakres zagadnień warsztaty odbywają się w środowisku heterogenicznym Windows/Linux.

Korzyści

Słuchacz nabierze umiejętności implementacji wszystkich podstawowych mechanizmów stosowanych w zabezpieczaniu danych oraz umiejętność konfiguracji podstawowych protokołów i mechanizmów bezpieczeństwa w architekturze klient-serwer.

Program szkolenia

1. Kryptografia i szyfrowanie
   - SSL/TLS
   - Certyfikaty X.509
   - Stunnel
   - SSH
   - PGP
   - TrueCrypt
   - PKI
2. Uwierzytelnianie i autoryzacja
   - LDAP
   - Kerberos
   - Radius
3. Wykrywanie podatności i włamań
   - Tripwire
   - AIDE
   - Wireshark
   - Ettercap
   - Snort
4. Firewalle
   - iptables
   - access-lists (ACL)
5. Sieci VPN
   - VPN SSL
   - VPN Ipsec

Oczekiwane przygotowanie uczestnika

Wymagana ogólna wiedza informatyczna z zakresu systemów operacyjnych i zagadnień sieciowych.

Czas trwania

3 dni / 21 godzin

Język

- Szkolenie: polski
- Materiały: polski