

Security/Warsztaty z wybranych elementów bezpieczeństwa IT



Przeznaczenie 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 wynikające z ukończenia szkolenia

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



Oczekiwane przygotowanie słuchaczy

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



Język szkolenia

- Szkolenie: polski
- Materiały: polski



Czas trwania

3 dni / 21 godzin

Agenda 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