

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.

AGENDA SPOTKANIA

Sala szkoleniowa

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

Kod szkolenia	BS.IT 02 / PL AA 3d
Czas trwania	3 dni
Poziom	Średnio zaawansowany
Autoryzacja	Altkom