



BS.IT 03/ABIEFS Bezpieczeństwo w systemach Linux/UNIX w praktyce

Szkolenie skierowane do:

Kurs przeznaczony jest dla administratorów sieci i inżynierów systemowych. Zorganizowany w formie laboratoriów z praktycznego zabezpieczania serwerów i komunikacji w sieciach lokalnych i rozległych. W trakcie warsztatów omawiane będą systemy Linux, OpenBSD oraz OpenSolaris. Konfiguracja usług będzie oparta o system Linux.

Tematy zajęć:

Dzień 1

09:00-10:45

1. Hardening systemów Linux/UNIX

11:00-12:30

2. PAM

13:15-16:00

3. NSS

Dzień 2

09:00-10:30

4. SMTP

- postfix
- SASL, antispam, antivirus, greylists, SPF

11:00-12:30

5. IMAP/POP3

- dovecot
- Courier

13:15-16:00

6. WWW

- apache
- mod_ssl
- mod_php
- mod_security

Dzień 3

09:00-10:30

7. FTP

- Vsftpd

10:45-12:30

8. Udostępnianie zasobów dyskowych

- samba
- NFS

13:15-16:00

9. DNS

Szkolenie współfinansowane przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego



BS.IT 03/ABIEFS Bezpieczeństwo w systemach Linux/UNIX w praktyce

- BIND

Dzień 4

09:00-10:30

10. Proxy

- squid

11. Dostęp zdalny

- ssh

- VNC

10:45-12:30

12. Firewall

- iptables, PacketFilter, IPFilter

13:15-16:00

13. Xinetd

14. Wprowadzenie do SELinux

Korzyści wynikające z ukończenia szkolenia:

W trakcie kursu uczestnik nabierze umiejętności samodzielnego identyfikowania możliwych zagrożeń w jego sieci i zabezpieczania się przed nimi, umiejętności konfiguracji i zabezpieczania systemów oraz usług sieciowych, jak również umiejętności przygotowania systemów do audytu.

Metoda szkolenia:

- Wykłady + warsztaty

Czas trwania:

4 dni

Oczekiwane przygotowanie słuchaczy:

BS.IT 01 - Wprowadzenie do zagadnień bezpieczeństwa IT lub podobny poziom wiedzy, ze szczególnym uwzględnieniem znajomości protokołów sieciowych i zagadnień kryptograficznych.
Podstawowa znajomość systemu Linux/UNIX.

Jako uzupełnienie rekomendujemy:

BS.IT 02 - Warsztaty z wybranych elementów bezpieczeństwa IT

Szkolenie współfinansowane przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego