

MIELX253

Servizi di rete e sicurezza su Enterprise Linux

Durata: 4 gg

Descrizione

Il corso è rivolto agli amministratori Linux o UNIX che hanno già esperienza pratica nell'amministrazione di sistemi Enterprise Linux e che desiderano sviluppare ulteriori competenze per la gestione dei servizi di rete e della sicurezza. Il corso avrà riscontro pratico grazie alle prove di laboratorio effettuate su distribuzioni Red Hat Enterprise Linux ES e FedoraCore.

A chi è rivolto?

Aver seguito il corso MIELX131 "Amministrazione di sistema di Enterprise Linux" o possedere un'esperienza equivalente nell'uso di Linux. Conoscenza dei principi fondamentali delle reti LAN/WAN e TCP/IP.

Prerequisiti

Aver seguito il corso MIELX131 "Amministrazione di sistema di Enterprise Linux" o possedere un'esperienza equivalente nell'uso di Linux. Conoscenza dei principi fondamentali delle reti LAN/WAN e TCP/IP.

Contenuti

Implementazione di una rete basata su Enterprise Linux. Installazione, configurazione, messa in produzione ed amministrazione server-side dei servizi di rete più importanti:

- NIS
- Apache
- SMB
- DHCP
- SSH
- MTA Sendmail, postfix
- MDA procmail
- Dovecot pop/imap server
- FTP
- altri tra cui tftp, proxy.

•DNS

Amministrazione della sicurezza

- Introduzione
- Sviluppare una politica di sicurezza
- Preparazione Sicurezza locale
- Sicurezza dei file e dei filesystem
- Sicurezza delle password
- Elementi di base di un firewall
- Security AUDIT : Reagire ad un tentativo d'intrusione
- Panoramica degli strumenti Open Source relativi alla sicurezza