

LPIC-22 - LPIC-2 202 - LINUX ENGINEER 2

Categoria: **Linux Professional Institute**

INFORMAZIONI SUL CORSO



Durata:
5 Giorni



Categoria:
Linux Professional
Institute



Qualifica Istruttore:
LPI Certified Instructor



Dedicato a:
Professionista IT



Produttore:
LPI

OBIETTIVI

- Eseguire un'amministrazione avanzata del sistema, comprese le attività comuni relative al kernel Linux, all'avvio e alla manutenzione del sistema.
- Eseguire una gestione avanzata di block storage e file system, nonché di reti avanzate in termini di autenticazione e sicurezza del sistema, inclusi firewall e VPN.
- Installare e configurare i servizi di rete fondamentali, inclusi DHCP, DNS, SSH, server Web, server di file tramite FTP, NFS e Samba, consegna di posta elettronica.
- Supervisionare gli utilizzatori e consigliare la gestione dell'automazione e degli acquisti.

PREREQUISITI

È obbligatorio aver partecipato al nostro corso "LPIC-2 - Linux Engineer 1" o aver acquisito conoscenze equivalenti.

CONTENUTI

Topic 207: Domain Name Server

- Basic DNS server configuration
- Create and maintain DNS zones
- Securing a DNS server

Topic 208: HTTP Services

- Basic Apache configuration
- Apache configuration for HTTPS
- Implementing Squid as a caching proxy
- Implementing Nginx as a web server and a reverse proxy

Topic 209: File Sharing

- SAMBA Server Configuration
- NFS Server Configuration

Topic 210: Network Client Management

- DHCP configuration

- PAM authentication
- LDAP client usage
- Configuring an OpenLDAP server

Topic 211: E-Mail Services

- Using e-mail servers
- Managing E-Mail Delivery
- Managing Mailbox Access

Topic 212: System Security

- Configuring a router
- Managing FTP servers
- Secure shell (SSH)
- Security tasks
- OpenVPN

INFO

Esame: 202-450 - LPIC-2 Linux Engineer 2

Materiale didattico: Materiale didattico in formato digitale

Costo materiale didattico: incluso nel prezzo del corso a Calendario

Natura del corso: Operativo (previsti lab su PC)