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

Categoria: **Linux Professional Institute**

INFORMAZIONI SUL CORSO

Durata:	Categoria:	Qualifica Istruttore:	Dedicato a:	Produttore:
5 Giorni	Linux Professional Institute	LPI Certified Instructor	Professionista IT	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

Èobbligatorio 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)