

LPIC-21 - LPIC-2 201 - LINUX ENGINEER 1

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 ai nostri corsi "LPIC-1 - Linux Administrator 1" e "LPIC-1 - Linux Administrator 2" o aver acquisito conoscenze equivalenti.

CONTENUTI

Topic 201: Linux Kernel

- Kernel Components
- Compiling a kernel
- Kernel runtime management and troubleshooting

Topic 202: System Startup

- Customizing system startup
- System Recovery
- Alternate Bootloaders

Topic 203: Filesystem and Devices

- Operating the Linux filesystem
- Maintaining a Linux filesystem?
- Creating and configuring filesystem options

Topic 204: Advanced Storage Device Administration

- Configuring RAID
- Adjusting Storage Device Access
- Logical Volume Manager

Topic 205: Networking Configuration

- Basic networking configuration
- Advanced Network Configuration
- Troubleshooting network issues

Topic 206: System Maintenance

- Make and install programs from source
- Backup operations

INFO

Esame: 201-450 - LPIC-2 Linux Engineer 1

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)