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

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 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
-Notify users on system-related issues

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)