# 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)