

# 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)