



## Linux Engineer 2 -LPIC-2

### CODICE

LPIC-2-2

### DURATA

5 Giorni

### PREZZO

2.270,00€ (iva escl.)

### LINGUA

Italiano

### MODALITÀ

Virtual Classroom  
Corso in aula

### SCHEDULAZIONE

- A Richiesta

### PREREQUISITI

È obbligatorio aver seguito i nostri corsi "LPIC-2 - Linux Engineer 1" o avere conoscenze equivalenti.

### 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.

### CONTENUTI

#### Topic 207: Domain Name Server

- Basic DNS server configuration
- Create and maintain DNS zones
- Securing a DNS server

#### Topic 208: Web Services



- Implementing a web server
- Apache configuration for HTTPS
- Implementing a proxy server
- 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 Remote E-Mail Delivery

### **Topic 212: System Security**

- Configuring a router
- Securing FTP servers
- Secure shell (SSH)
- Security tasks
- OpenVPN



**Esame:** 202-450 - LPIC-2 Linux Engineer 2

**Manuale:** Materiale didattico e relativo prezzo da concordare

**Prezzo manuale:** NON incluso nel prezzo del corso

**Natura del corso:** Operativo (previsti lab su PC)

*Prezzi e corsi potrebbero subire variazioni; si consiglia di verificare sul sito [www.novanext.it/training](http://www.novanext.it/training).*