

# LPIC-12 - LPIC-1 102 - LINUX ADMINISTRATOR 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

- Capire l'architettura di un sistema Linux.
- Installare e mantenere una workstation Linux, incluso X11 e configurarlo come client di rete.
- Lavorare sulla command line di Linux, compresi i comuni comandi GNU e Unix.
- Gestire i file e le autorizzazioni di accesso e la sicurezza del sistema.
- Eseguire semplici attività di manutenzione: aiutare gli utenti, aggiungere utenti a un sistema più grande, eseguire il backup e il ripristino, spegnere e riavviare.

## PREREQUISITI

È obbligatorio aver partecipato al nostro corso "LPIC-1 - Linux Administrator 1" o aver acquisito conoscenze equivalenti.

## CONTENUTI

### Topic 105: Shells and Shell Scripting

- Customize and use the shell environment
- Customize or write simple scripts

### Topic 106: User Interfaces and Desktops

- Install and configure X11
- Graphical Desktops
- Accessibility

### Topic 107: Administrative Tasks

- Manage user and group accounts and related system files
- Automate system administration tasks by scheduling jobs
- Localisation and internationalisation

### Topic 108: Essential System Services

- Maintain system time
- System logging

- Mail Transfer Agent (MTA) basics
- Manage printers and printing

**Topic 109: Networking Fundamentals**

- Fundamentals of internet protocols
- Persistent network configuration
- Basic network troubleshooting
- Configure client side DNS

**Topic 110: Security**

- Perform security administration tasks
- Setup host security
- Securing data with encryption

**INFO**

**Esame:** 102-500 - LPIC-1 Linux Administrator 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)