

# LPIC-12 - LPIC-1 102 - LINUX ADMINISTRATOR 2

Categoria: Linux Professional Institute

### INFORMAZIONI SUL CORSO









Durata: 5 Giorni

Categoria: Linux Professional Qualifica Istruttore: LPI Certified Instructor Dedicato a: Professionista IT Produttore:

Institute

#### **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**

Èobbligatorio 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)