

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)