

LPIC-01 - 010 - LINUX ESSENTIALS

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

- Avere una conoscenza del settore Linux e Open Source e conoscenza delle più popolari applicazioni Open Source.
- Comprendere i componenti principali del sistema operativo Linux e avere la competenza tecnica per lavorare sulla command line di Linux.
- Avere una conoscenza di base di argomenti relativi alla sicurezza e all'amministrazione come la gestione di utenti / gruppi e le autorizzazioni.

PREREQUISITI

Nessun prerequisito.

CONTENUTI

Topic 1: The Linux Community and a Career in Open Source

- Linux Evolution and Popular Operating Systems
- Major Open Source Applications
- Open Source Software and Licensing
- ICT Skills and Working in Linux

Topic 2: Finding Your Way on a Linux System

- Command Line Basics
- Using the Command Line to Get Help
- Using Directories and Listing Files
- Creating, Moving and Deleting Files

Topic 3: The Power of the Command Line

- Archiving Files on the Command Line
- Searching and Extracting Data from Files
- Turning Commands into a Script

Topic 4: The Linux Operating System

- Choosing an Operating System
- Understanding Computer Hardware
- Where Data is Stored
- Your Computer on the Network

Topic 5: Security and File Permissions

- Basic Security and Identifying User Types
- Creating Users and Groups
- Managing File Permissions and Ownership
- Special Directories and Files

INFO

Esame: 010-160 - Linux Essentials

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)