

×

LPIC1-102 - Linux System Administrator

Linux - Linux - Sistemistica

Durata:	Lingue:	Certificazione
Daraca.	Liligae.	CCICITICAZIONIC

4 Giorni Italiano -

Descrizione del corso

Il corso LPIC1 - 102 consente di acquisire competenze specialistiche sui sistemi operativi Linux. A seguito del corso, i partecipanti saranno in grado di:

- Lavorare con la linea di comando Linux;
- Eseguire semplici operazioni di manutenzione: aiutare gli utenti, aggiungere utenti in un sistema più grande, backup e ripristino, arresto e riavvio;
- Installare e configurare una postazione di lavoro, collegarla ad una rete LAN e/o direttamente ad Internet.

Il corso prepara all'esame di certificazione LPI 102 (secondo dei due esami del livello LPIC-1).

Programma

- 1. Shell scripting e gestione dei dati
 - 1. personalizzare L'ambiente di shell
 - variabili d'ambiente
 - alias e opzioni
 - scrittura di funzioni bash per riutilizzo sequenze di comandi
 - gestione delle directory di skel e file di configurazione dell'ambiente shell
 - 2. scrittura di semplici script
 - command substitution
 - controlli di flusso (if/else, for, case, etc)
 - 3. comandi base SOL
- 2. Interfacce utente e desktop
 - 1. Installazione e configurazione di X11
 - 2. impostare un display manager

ITCore Group

Via Balestra, 12 6900 Lugano (CH) +41.091.9760019 www.itcoregroup.com Via Lanino, 36 21047 Saronno (VA) +39.02.84108669 www.itcoregroup.com



- 3. tecnologie per l'Accessibilità
- 3. Amministrazione del sistema
 - 1. gestione utenti e gruppi
 - 2. operazioni pianificate
 - 3. configurazioni di localizzazione
- 4. Servizi di sistema
 - 1. gestione data e ora
 - 2. configurazione base NTP
 - 3. log di sistema
 - 4. MTA mail transfer agent
 - 5. gestione dei servizi di stampa
- 5. Gestione del networking
 - 1. concetti base sui protocolli di rete
 - 2. configurazione base delle funzionalità di rete
 - 3. troubleshooting delle problematiche relative alla rete
 - 4. configurazione del protocollo DNS lato client
- 6. Sicurezza
 - 1. rilevazione vulnerabilità del sistema
 - configurazione sicurezza base del sistema superdemoni e TCP wrappers
 - 3. cifratura dei dati