Linux LPIC-2 (LINLPIC2)

LPIC-2 ist die zweite Zertifizierung im mehrstufigen professionellen Zertifizierungsprogramm des Linux Professional Institute (LPI). Der LPIC-2 wird die Fähigkeit des Kandidaten validieren, kleine bis mittelgroße gemischte Netzwerke zu verwalten.

INHALTE

Kapazitätsplanung

- Ressourcennutzung messen und Fehler beheben
- Vorhersage des zukünftigen Ressourcenbedarfs

Linux-Kernel

- Kernel-Komponenten
- Kompilieren eines Kernels
- Kernel-Laufzeitverwaltung und Fehlerbehebung

Systemstart

- Anpassen des SysV-init-Systemstarts
- Systemwiederherstellung
- Alternative Bootloader

Dateisystem und Geräte

- Betrieb des Linux-Dateisystems
- Pflege eines Linux-Dateisystems
- Dateisystemoptionen erstellen und konfigurieren

Erweiterte Verwaltung von Speichergeräten

- RAID konfigurieren
- Anpassen des Speichergerätezugriffs
- Logischer Volume-Manager

Netzwerkkonfiguration

- Grundlegende Netzwerkkonfiguration
- Erweiterte Netzwerkkonfiguration und Fehlerbehebung
- Fehlerbehebung bei Netzwerkproblemen

Systemwartung

PREIS P. P.

€ 2390,- (zzgl. MwSt.)

DAUER

5 Tage (09:00 - 17:00 Uhr)

SIE HABEN FRAGEN?

+43 50 4510-0

E-Mail Anfrage: office@tectrain.at

https://dev.tectrain.at/seminare/linux/linux-administration/linux-lpic-2

- Programme aus der Quelle erstellen und installieren
- Sicherungsvorgänge
- Benutzer über systembezogene Probleme benachrichtigen

Domain Name Server

- Grundlegende DNS-Serverkonfiguration
- DNS-Zonen erstellen und verwalten
- Absichern eines DNS-Servers

Webdienste

- Implementieren eines Webservers
- Apache-Konfiguration für HTTPS
- Implementieren eines Proxy-Servers
- Implementieren von Nginx als Webserver und Reverse-Proxy

Dateifreigabe

- SAMBA-Serverkonfiguration
- NFS-Serverkonfiguration

Netzwerk-Client-Verwaltung

- DHCP-Konfiguration
- PAM-Authentifizierung
- LDAP-Client-Nutzung
- Konfigurieren eines OpenLDAP-Servers

E-Mail-Dienste

- E-Mail-Server verwenden
- E-Mail-Zustellung verwalten
- Verwalten der Remote-E-Mail-Zustellung

Systemsicherheit

- Router konfigurieren
- FTP-Server sichern
- Sichere Shell (SSH)
- Sicherheitsaufgaben
- OpenVPN

ZIELGRUPPE

Personen, die sich gezielt auf die LPIC2-Zertifizierung vorbereiten wollen.

VORAUSSETZUNGEN

Aktive LPIC-1-Zertifizierung, um die LPIC-2-Zertifizierung erhalten zu können.

ZERTIFIZIERUNG

LPIC-2 Examen: 201-450 und 202-450

Opt. Zertifizierungsgebühr: € 320,- zzgl. MwSt.

ABSCHLUSS

Nach Seminarabschluss erhalten Sie ein tecTrain-Teilnahmezertifikat.