

Linux Zertifizierungs Trainings Teil 4

Zielgruppe:

Die Linux-Zertifizierungs-Trainings richten sich an IT-Professionals, die Linux-Systeme administrieren wollen. Die Trainings bereiten auf die Zertifizierungen des Linux Professional Institute vor.

Voraussetzungen:

Erfahrungen mit Betriebssystemen sind hilfreich, wenn auch nicht unbedingt nötig; ansonsten den Kenntnisstand des jeweils vorhergehenden Trainings bzw. das entsprechende Zertifikat.

Teil 4:

- Web Services
- File Sharing
- Netzwerk-Client-Management
- E-Mail-Services
- Systemsicherheit
- Troubleshooting

Trainingsinhalte

- Implementierung eines Webservers
- Pflege eines Webservers
- Implementierung eines Proxy-Servers
- Konfiguration eines Samba-Servers
- Konfiguration eines NFS-Servers
- DHCP-Konfiguration
- PAM-Authentifizierung
- LDAP-Client-Konfiguration
- E-Mail-Server betreiben
- Konfiguration der lokalen Mailzustellung
- Mails an entfernte Clients ausliefern
- System für Network Address Translation konfigurieren
- Absichern von FTP-Servern
- SSH-Daemon konfigurieren
- TCP-Wrapper konfigurieren
- Sicherheitsmaßnahmen: Werkzeuge und Dienstprogramme , Intrusion Detection System installieren, OpenVAS
- Identifizieren des Boot-Stadiums und Problembhebung bei Bootloadern
- Allgemeine Fehlerbehandlung
- Problemanalyse von System-Ressourcen
- Fehleranalyse von Umgebungs-Einstellungen