

Linux Zertifizierungs Trainings Teil 6

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 6:

- Konzepte, Architektur und Design von SMB/CIFS, File- und Print-Shares
- Samba kompilieren und installieren
- Samba-Konfiguration und -Einsatz
- User- und Gruppen-Management
- Arbeiten mit CIFS, NetBIOS und Active Directory
- Sicherheit und Leistung

Trainingsinhalte

- SMB/CIFS, Filesharing und Print-Services:
 - Samba-Grundlagen
 - Sicherheit
 - Strukturen von Trivial Database Files
 - Samba aus Quellen kompilieren
 - Samba installieren aktualisieren
 - Samba-Daemon konfigurieren
 - File-Shares in heterogenen Netzwerken erzeugen und konfigurieren
 - Print-Shares in heterogenen Netzwerken erzeugen und konfigurieren
 - Primären und Backup-Domain-Controller konfigurieren und pflegen
 - SWAT-Konfiguration
 - Internationalisierung
 - User-Accounts und -Gruppen verwalten
 - Authentikationsmechanismen und Access Control Lists konfigurieren
 - Winbind-Service installieren und konfigurieren
 - Performance-Tuning
- CIFS, NetBIOS und Active Directory:
 - CIFS in heterogenen Umgebungen
 - Grundlagen NetBIOS und WINS
 - Integration mit Active Directory
 - Windows-Clients konfigurieren
- Linux-Dateisystem und Freigabe-/Dienstberechtigungen
- Samba-Sicherheit
- Performance-Tuning