

## Linux Zertifizierungs Trainings Teil 5

### 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 5a:

- LDAP  
Konzepte, Architektur und Design  
Installation und Entwicklung  
Konfiguration  
Einsatz  
Integration und Migration

### Teil 5b:

- Kapazitäts- und Ressourcenplanung

### Trainingsinhalte

- LDAP: Konzepte und Architektur
- LDAP-Directory Design
- LDAP: Schemata
- OpenLDAP kompilieren und installieren
- LDAP-Directory und Perl/C++: einfache Perl-Skripte schreiben
- LDAP: ACL-Listen entwerfen und einrichten
- Replikationsstrategien mit OpenLDAP
- LDAP-Directory absichern
- LDAP Server Performance Tuning
- OpenLDAP-Daemon konfigurieren
- LDAP-Directory durchsuchen
- OpenLDAP: Kommandozeilentools
- Whitepage-Service entwerfen und konfigurieren
- LDAP-Integration mit PAM und NSS
- Migration von NIS nach LDAP
- LDAP mit Unix-Services integrieren
- LDAP mit Smba integrieren
- LDAP mit Active Directory integrieren
- LDAP mit E-Mail-Services integrieren
- Hardware-Ressourcen und Netzwerkbandbreite messen
- Ressourcen-Probleme erkennen und beheben
- Kapazitätsanforderungen ermitteln
- Ressourcen-Bedarf und -Verbrauch protokollieren