



OpenSource Training Ralf Spenneberg

Schulungen direkt vom Autor

# OpenLDAP und Kerberos

Nutzen Sie LDAP zur zentralen Verwaltung Ihrer Benutzer

**Kursnummer:**

1006

**Zielgruppe:**

Linux Systemadministratoren

**Dauer:**

5 Tage

**Preis:**

1.500,00 EUR zzgl. MwSt.

**Inhouse:**

7.500,00 EUR zzgl. MwSt.

Termine nach Absprache

**Termine:**

15.12. - 19.12.2008

09.02. - 14.02.2009

11.05. - 15.05.2009

05.10. - 09.10.2009

**Ort:**

OpenSource Training

Ralf Spenneberg

Am Bahnhof 3-5

48565 Steinfurt

**Hotelempfehlung:**

Hotel-Restaurant

Schünemann

Altenberger Straße 109

48565 Steinfurt

02552 - 70248-0

[www.hotel-schuenemann.de](http://www.hotel-schuenemann.de)

**Überblick:**

Die Benutzerverwaltung in modernen heterogenen Netzwerken ist häufig sehr umständlich. Jeder Netzwerkdienst und jedes Betriebssystem verfügt über eine eigene Benutzerdatenbank. Die Synchronisation dieser Datenbanken ist fast unmöglich. Viele Dienste und Betriebssysteme bieten jedoch eine LDAP-Anbindung. Dieser Kurs zeigt Ihnen, wie Sie mit OpenLDAP einen Verzeichnisdienst aufsetzen und die wichtigsten Dienste anbinden. OpenLDAP alleine bietet jedoch nur unzureichende Möglichkeiten der Authentifizierung. In Kombination mit Kerberos ist es aber ein mächtiges System.

OpenLDAP 2.4 mit Multi-Master-Replikation

**Voraussetzungen:**

Kenntnisse des Kurses 1001.

Erfahrung in der Administration eines Linux-Systems.

Umgang mit der Kommandozeile.

**Inhalte:**

- \* LDAP Grundlagen
- \* Installation von OpenLDAP
- \* Grundlegende Konfiguration und Aufbau des ersten Verzeichnisses
- \* Replikation mit dem Slurpd und SyncRepl
- \* Multi-Master-Replikation bei OpenLDAP 2.4
- \* OpenLDAP Overlays und ihre Verwendung
- \* Anbindung der Linux Authentifizierungen mit PAM
- \* Aufbau einer Kerberos Umgebung
- \* Anbindung der Authentifizierung an Kerberos
- \* Anbindung von Samba
- \* Anbindung der Squid Benutzerauthentifizierung (LDAP)
- \* Anbindung der Apache Benutzerauthentifizierung (Kerberos)
- \* Anbindung von Postfix
  - o Auslesen der Konfigurationsdaten aus dem LDAP-Verzeichnis
  - o Anmeldung über LDAP und Kerberos
- \* Anbindung von Cyrus-IMAP

OpenSource Training Ralf Spenneberg

Schulungen direkt vom Autor

<http://www.opensource-training.de>

<http://www-os-t.de>

[info@os-t.de](mailto:info@os-t.de)

Telefon: 02552/638755

Telefax: 02552/638757