

Das Lightweight Directory Access Protocol (LDAP) ist ein Protokoll welches den Zugriff auf Verzeichnisdienste im Internet oder im Intranet ermöglicht. LDAP ermöglicht die sichere und flexible Verwaltung von Benutzerdaten. Der Teilnehmer erlernt in diesem LDAP-Seminar den Aufbau von Verzeichnisdiensten und kann den OpenLDAP-Server administrieren.

Zielgruppe

Administratoren, Entscheider und Entwickler, die sich mit der Administration und der Implementierung von Verzeichnisdiensten auseinandersetzen.

Hinweis

Diese LDAP-Schulung kann als Firmenkurs auch in englischer Sprache durchgeführt werden.

Einführung in LDAP

Verzeichnisse

- Was ist ein Verzeichnis
- Verzeichnissicherheit
- Einsatzmöglichkeiten
- der Vorgänger X.500

Die Konzeption von LDAP

- Aufbau des Directory Information Tree (DIT)
- Aufbau der Schemata
- Objekte
- Klassen
- Attribute
- Zugriffsprotokoll

Der OpenLDAP Server

- Installation
- Konfiguration
- Betrieb
- Weiterleitung und Replikation
- Interaktion Client /Server
- LDIF-Datenformat
- OpenLDAP Backends
- Kommandozeilenbefehle (ldappadd, ldapsearch, ldapdelete...)
- Secure Socket Layer (SSL)
- Simple Authentication and Security Layer (SASL)
- Transport Layer Security (TLS)

Der LDAP Client

- Datenzugriff
- Verwendung der Daten
- Nutzung anderer Dienste

Beispielanwendung zu LDAP

- Planung
- Aufbau
- Funktionstest
- Tuning

Anbindung verschiedener Dienste

- Apache Webserver
- Samba-Server
- Squid Proxyserver

Kurs-ID: LDAP

Dauer

3 Tage / 8:00 - 15:30 Uhr

Offener Kurs

Der Seminarpreis einschließlich Seminarunterlagen beträgt pro Teilnehmer 930,00 € zzgl. MwSt. (≅ 1.106,70 € inkl. MwSt.)

Termin laut **Terminplan** oder auf Anfrage

zur **Anmeldung**

Durchführung: ab 3 Pers.

Firmenkurs

Termine nach Vereinbarung.

Preise für Individual- und Firmenschulungen auf Anfrage.

Vorkenntnisse

Es sollten gute Kenntnisse von Unix vorliegen. Grundwissen zu TCP/IP wird empfohlen.

Weiterführende Kurse

- **Samba-Server**
- **Apache Web-Server**

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

0

1

2

3

4

5

6

7

8

