
Kurskatalog

Comelio



Inhaltsverzeichnis

a. Standorte	3
1. OpenLDAP Basic	6
i. Basic Administration.....	6
b. Impressum	8

a. Standorte



Unsere Seminare finden an verschiedenen Standorten in der DACH-Region statt.

Öffentliche Seminare:

Unsere Seminare können Sie an unseren Standorten in Deutschland in Berlin, Dresden, Hamburg, München, Düsseldorf, Frankfurt und Stuttgart buchen. Nicht alle öffentlichen Seminare finden an allen Standorten statt. Doch gibt es die Möglichkeit, für Ihre Gruppe unsere Seminarzentren für ein individuelles Training zu verwenden.

In Österreich bieten wir Seminare in Wien und in der Schweiz in Zürich an.

Inhouse Seminare:

Wir sind regional flexibel und kommen auch gerne direkt zu Ihnen oder organisieren ein für Sie angepasstes Seminar in einem Tagungszentrum in Ihrer Stadt.

Vereinigte Staaten (USA)

Chicago	Tel: Fax:
Miami	Tel: +1.305.395.7962 Fax: +1.305.395.7964
New York	Tel: +1.212.380.1181 Fax: +1.305.395.7964

Indien

Chennai	Tel: +91.44.420.13545 Fax: +91.44.420.13551
Mumbai	Tel: Fax:

Deutschland



Goethestraße 34
13086 Berlin

Tel: +49.30.8145622.00



Dresden

Fax: +49.30.8145622.10

Hotel Elbflorenz
Rosenstraße 36
D-01067 Dresden

Ibis Hotel Königstein
Prager Straße 9
01069 Dresden

Tel:
Fax:



Düsseldorf

Regus Business Centre
Stadttor 1
D-40219 Düsseldorf

Ecos Office Centre
Münsterstraße 248
40470 Düsseldorf

Tel: +49.211.6355642.00
Fax: +49.211.6355642.09

Therme Erding
Thermenallee 1-5
85435 Erding

Erding

Tel:
Fax:



Frankfurt

Ecos Office Centre
Mainzer Landstraße 27-31
60329 Frankfurt

Tel: +49.69.1732068.30
Fax: +49.69.1732068.39

Wüpper Management Consulting GmbH
Zimmerstraße 1
22085 Hamburg



Hamburg

Tel: +49.40.2093499.60
Fax: +49.40.2093499.69

c/o SSM Rhein-Ruhr GmbH
Keltenring 2
82041 München

Comelio GmbH c/o SSM Rhein-Ruhr
GmbH Keltenring 2-4
82041 München



München

Tel: +49.89.3815686.00
Fax: +49.89.3815686.09

Tel:
Fax:

Münster

Ecos Office Centre
Liebknechtstraße 33
70565 Stuttgart

Regus Business Center
Königstraße 10C
70173 Stuttgart

Akademie der Diözese
Rottenburg-Stuttgart
Tagungszentrum
Hohenheim Paracelsusstraße
91
70599 Stuttgart



Stuttgart

Tel: +49.711.4605127.50
Fax: +49.711.4605127.59

Tropical Islands
Tropical-Islands-Allee 1
15910 Tropical Islands

Tropical Islands

Tel:
Fax:

Österreich



Wien

Regus Business Centre
Mariahilfer Straße 123
1060 Wien

Tel: +43.720.2097.97
Fax: +43.720.2097.98

Schweiz



Zürich

Regus Business Centre
Badenerstrasse 549
CH-8048 Zürich

Tel: +41.43508.5805
Fax:

Niederlande

Amsterdam

Tel:
Fax:

Schweden

Stockholm

Tel:
Fax:

Norwegen

Oslo

Tel:
Fax:

1. OpenLDAP Basic



(i) Basic Administration



Übersicht

Kursnr.	1060867
Sprache	de
Dauer	2 Tage
Lieferart	Classroom
Kurstyp	
Zielgruppe	System- und Netzwerkverwalter, Systementwickler und Netzwerkintegrator
Vorkenntnisse	Kenntnisse in den Bereichen Linux- Administration und Linux-Netzwerk-Dienste
Methode	Vortrag mit Beispielen und Übungen.
Kurslevel	Einsteiger



Kursbeschreibung

Nach Abschluss des Seminars können die Teilnehmer den OpenLDAP-Server statisch und dynamisch administrieren. Sie sind mit dem Aufbau der Baumstruktur eines Verzeichnisdienstes vertraut, kennen die Zusammenhänge zwischen Schema, Objektklasse und Attributen und können Zugriffe auf den Verzeichnisdienst grundlegend über ACLs steuern. Mit Hilfe der Kommandozeilenbefehle und der graphischen Clients sind sie in der Lage, den Verzeichnisdienst zu administrieren. Die Einrichtung einer zentralen Authentifizierungs-Funktionalität durch OpenLDAP wird beispielhaft anhand des Webservers Apache erläutert.



Kursinhalte

A. Einführung in OpenLDAP

Einführung in das "Lightweight Directory Access Protocol" - Das X.500-Datenmodell (Schemata / Objekte / Attribute / Verzeichniseinträge) - Mögliche Einsatzgebiete von OpenLDAP

B. Installation des OpenLDAP-Servers

Grundlegende Konfiguration von Server und Client - Statische Konfiguration per slapd.conf - Dynamische Konfiguration per database config zur Laufzeit - Sonstige Konfigurationsdateien

C. Baumstruktur und Administration

Grundlagen des Treedesigns - Anlegen und Administrieren einer Baumstruktur - Erzeugen von LDIF-Dateien mit Hilfe eines Editors (vi) - Handling der LDIF-Datensätze auf der Kommandozeile mit den ldap*-Tools - Anwendungsbereiche der slap*-Tools - Extraktion von Datensätzen im LDIF-Format aus der Baumstruktur - Verschiedene Arten des Passwort-Managements - Administration des OpenLDAP-Servers über grafische Frontends Verwendung des OpenLDAP als zentrales Adressbuch für Mail-Clients

D. Replikation und Ausfallsicherheit

Partitionierung und Referrals - Einführung in die OpenLDAP Overlay-Funktionalität - Hochverfügbarkeit des Verzeichnisdienstes durch Replikation - Konzeptionelle Überlegungen zur Redundanz - Gefilterte Replikation per syncrepl - Partitionierung des Trees - Automatische Verfolgung von Referrals mit Overlay chain

E. Benutzer-Authentifizierung und Serverdienste

OpenLDAP als zentrale Benutzerdatenbank - Authentifizierung gegenüber dem System mit PAM/NSS/OpenLDAP - Einrichtung einer einfachen Zugriffskontrolle über Access Control Listen - Einrichtung einer Authentifizierungsfunktionalität für Server-Dienste am Beispiel von Apache

b. Impressum



Comelio GmbH
Goethestr. 34
13086 Berlin
Germany

- Tel: +49.30.8145622.00
- Fax: +49.30.8145622.10

- www.comelio.com | [.de](http://www.comelio.com.de) | [.at](http://www.comelio.com.at) | [.ch](http://www.comelio.com.ch)
- www.comelio-seminare.com
- info@comelio.com
- <https://www.facebook.com/comeliogroup>
- <https://twitter.com/Comelio>