

Akademie

LDAP-Server

Der LDAP-Kurs der Heinlein Akademie: In diesem Training lernen Sie Aufbau und Betrieb eines eigenen LDAP-Servers, eigener Schemata und den Anschluß beliebiger Server-Dienste an den Verzeichnisdienst.

● Experte 📅 5 Tage 🗨️ Stefan Kania 📍 Berlin / Online

Vorkenntnisse

Gute Kenntnisse in der Administration eines Linux-Systems sowie der wichtigsten Netzwerkdienste.

Kursinhalt:

Die Benutzeradministration moderner Linux Netzwerkdienste wird immer komplexer und erfordert immer wieder Änderungen und Anpassungen der Konfiguration. Auch das benötigte Wissen zum Thema der zentralen Benutzerverwaltung wird immer wichtiger und umfangreicher. Jeder Netzwerkdienst verlangt eine eigene Benutzerdatenbank in einem eigenen Format. Die Synchronisation dieser Datenbanken ist fast unmöglich. Erfreulicherweise unterstützen aber immer mehr Dienste hierfür auch die Verwendung eines LDAP-Verzeichnisses. Dieser Kurs zeigt Ihnen wie Sie mit einem LDAP-Verzeichnisbaum basierend auf OpenLDAP zentral Ihre Benutzer pflegen.

Während des Kurses werden nach den LDAP-Grundlagen die folgenden Konfigurationen vorgenommen:

- Einrichten des ersten OpenLDAP-Servers über die statische Konfiguration
- Verschlüsselung der Datenübertragung mittels TLS
- Konfiguration des sssd als LDAP-Client
- Indizierung des LDAP-Baums
- Einrichten des LAM als grafisches Frontend
- Verwaltung von ACLs zur Vergabe von Berechtigungen
- Filter zur Suche im LDAP-Baum
- Replikation der Datenbank auf einen zweiten LDAP-Server
- Umstellung auf die dynamische Konfiguration
- Einrichten eines weiteren LDAP-Servers mit der dynamischen Konfiguration

Folgekurs

Im Anschluss an diese LDAP-Schulung empfehlen wir allen, die noch tiefer einsteigen wollen, den Kurs "[openLDAP Advanced](#)" ebenfalls mit Stefan Kania.

Ziel:

Sie sind in der Lage ein LDAP-Verzeichnis auf der Basis einer OpenLDAP-Installation zu planen und umzusetzen. Sie können einzelne Netzwerkdienste zur Authentifizierung an dieses Verzeichnis anbinden. Sie werden in der Lage sein, die Replikation zwischen einem Provider und mehreren Consumers einzurichten und zu überprüfen. Sie können einen neuen OpenLDAP-Server direkt mit der dynamischen Konfiguration einrichten und verwalten.

Dozenten

Stefan Kania schwört auf die Kombination Samba + LDAP als preiswerten, vor allem aber flexiblen Ersatz für MS ActiveDirectory. So können die Server unter Linux laufen. Seit 1995 nutzt er Linux und arbeitet seit über 10 Jahren als Trainer, wo er es schafft die graue Theorie mit seiner umfangreichen Praxiserfahrung zu verbinden. Wenn er nicht im Kursraum steht, betreut er mittelständige Firmen verschiedener Branchen.

Termine

KW	Datum	Dozent
41	10.10.-14.10.2022	Stefan Kania

Weitere Termine auf Anfrage.

Preise

Komplett-Paket

2.360,00 EUR

zuzüglich 19% Ust. (=2.808,40 EUR brutto)
inkl. Hotel, Abendessen und Abendprogramm

Standard-Paket / Online-Paket

2.000,00 EUR

zuzüglich 19% Ust. (=2.380,00 EUR brutto)
ohne Hotel, Abendessen und Abendprogramm.

Komplett-Paket + Zusatznacht am Vortag

2.450,00 EUR

zuzüglich 19% Ust. (=2.915,50 EUR brutto)
inkl. Hotel, Abendessen und Abendprogramm sowie einer zusätzlichen Hotelnacht am Vortag zum Preis von 90,00 EUR (zzgl. 19% USt = 107,10 EUR brutto).

Wenn Sie Fragen haben oder einen Platz reservieren möchten erreichen Sie uns telefonisch unter **030-405051-40** oder per Mail unter **mail@heinlein-akademie.de**.

Die Schulungen finden, sofern nicht anders angegeben, in den Räumlichkeiten der Heinlein Support GmbH, **Schwedter Str. 8/9B, 10119 Berlin** statt.

Anmeldung unter: <http://www.heinlein-support.de/schulung/ldap>