

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.

Inhalt:

Die Benutzeradministration moderner Linux Netzwerkdienste ist häufig ein umständliches Unterfangen. 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-Server über die statische Konfiguration
- Verschlüsselung der Datenübertragung mittels TLS
- Konfiguration des sssd als LDAP-Client
- Einrichtung von dynamischen Gruppen
- 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

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.

Vorkenntnisse

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

Termine:

- 09.03.20 - 13.03.20 (Noch sind Plätze frei. Anmeldungen möglich.)
- 02.11.20 - 06.11.20 (Noch sind Plätze frei. Anmeldungen möglich.)
- Weitere Termine auf Anfrage

Dozent:

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.

Preisinformation:

Pakete

| | |
|----------------|--|
| Komplett-Paket | 2.360,00 EUR zuzügl. 19% USt. (= 2.808,40 EUR brutto) Schulung inkl. Unterrichtsmaterial/Buch; Unterbringung im Einzelzimmer, Mittag- und Abendessen; Rahmenprogramm |
| Standard-Paket | 2.000,00 EUR zuzügl. 19% USt. (= 2.380,00 EUR brutto) Schulung inkl. Unterrichtsmaterial/Buch; aber <u>ohne</u> Hotel, Abendessen und Rahmenprogramm |
| Zusatznächte | Eine Anreise am Vortag bzw. eine Abreise einen Tag später ist nach Anmeldung möglich. Der Aufpreis für die zusätzliche Hotelnacht beträgt jeweils 90,00 EUR zuzügl. 19% USt (107,10 EUR brutto). |

Wenn Sie Fragen haben oder unverbindlich einen Platz reservieren möchten, erreichen Sie uns telefonisch unter 030-405051-40 oder per Mail unter akademie@heinlein-support.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-akademie.de/schulung/ldap>