

Akademie

# openLDAP Advanced

Der openLDAP Advanced Kurs der Heinlein Akademie: In diesem Training lernen Sie weiterführende Techniken im Umgang mit OpenLDAP, die Verwendung von Overlays, die Replikation mit "delta-syncrepl" und das Monitoring mit Munin.

 Guru  5 Tage  Stefan Kania  Berlin / Online

## Vorkenntnisse:

Für diesen Kurs sollten Sie über gute Kenntnisse im Bereich OpenLDAP verfügen. Die Inhalte des Kurses "**LDAP-Server**" werden vorausgesetzt.

## Kursinhalt:

Der Kurs beginnt mit der Einrichtung eines LDAP-Servers mit der statischen Konfiguration. Sie werden lernen, wie Sie die Konfiguration um eigene Schemen erweitern können. Die Einrichtung der ACLs via "olcAccess" wird erklärt. Verschiedene Overlays, die die Administration eines OpenLDAP-Servers automatisieren und optimieren können, werden eingerichtet.

Das Thema der Replikation zwischen zwei OpenLDAP-Servern wird hier mithilfe des Overlay "accesslog" zum "delta-syncrepl" eingerichtet, um die Replikation effizienter zu gestalten. Dabei werden dann bei einer Änderung an einem Objekt nur noch die Änderungen übertragen und nicht mehr das gesamte Objekt mit allen Attributen. Auch das Konzept der Multi-Master-Replikation wird hier besprochen.

Mit dem Overlay "auditlog", zur Überwachung von Änderungen an der LDAP-Datenbank, geht es dann weiter. Zum Abschluss wird dann noch das Monitoring eines OpenLDAP-Servers eingerichtet. Hier im Kurs wird dazu Munin verwendet.

## Ziel:

Ziel ist es, am Ende des Kurses zwei LDAP-Server mit Monitoring und delta-syncrepl eingerichtet zu haben. Wobei viele Aufgaben durch die Verwendung von Overlays automatisiert und überwacht werden. Weiterhin kennen Sie die Möglichkeiten, die eine Multi-Master-Replikation bietet.

## 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
24	12.06.–16.06.2023	Stefan Kania
45	06.11.–10.11.2023	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](mailto: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/open-ldap-advanced>