heinlein

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

Sie werden lernen, wie Sie die Konfiguration um eigene Schemata erweitern können. Bei den ACLs werden, zusätzlich zu den einfachen ACLs, auch die ACLs über "sets" angesprochen und eingerichtet. Auch wird hier genau auf die Fallstricke einer Umstellung von OpenLDAP 2.4 auf 2.5/2.6 eingegangen.

- Das Thema der Replikation wird erweitert und es wird eine Multiproviderumgebung aufgebaut, wobei dort auch die Konfiguration des cn=config über die Replikation auf alle Mitglieder eines OpenLDAP-Clusters übertragen wird.
- Mit der Version 2.5/2.6 ist es jetzt auch möglich, eine Zwei-Faktoren-Authentifizierung mittels TOTP einzurichten, auch das wird Bestandteil des Kurses sein.
- Einrichtung des neuen Overlays "autoca" zur automatischen Erstellung von Client-Zertifikaten.
- Erweiterung des Overlays "ppolicy" durch das neue Modul "ppm"
- Ersetzen des Overlays "memberOf" durch das Overlay "dynlist", denn das Overlay "memberOf" hat jetzt den Status "deprecated".
- Einrichten eines Loadbalancers für OpenLDAP-Server mittels des neuen Moduls "lloadd"

Ziel

Ziel ist es, am Ende des Kurses eine Multiproviderumgebung eingerichtet zu haben, in der die Möglichkeit einer Zwei-Faktoren-Authentifizierung besteht. Sie kennen die Möglichkeiten, die Ihnen die neuen Overlays der OpenLDAP-Server bieten. Auch können Sie einen protokollbasierten Loadbalancer für Ihre Multiproviderumgebung einrichten.

Dozenten

Stefan Kania schwört auf die Kombination Samba und CTDB als preiswerten, vor allem aber flexiblen Ersatz für MS Active Directory. Auch die Kombination aus OpenLDAP und Kerberos steht bei ihm hoch im Kurs. Seit 1993 nutzt er Linux und arbeitet seit über 25 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
28	06.07.–10.07.2026	Stefan Kania

Weitere Termine auf Anfrage.

Preise

Komplett-Paket
2.480,00 EUR
zuzüglich 19% Ust. (=2.951,20 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
2.600,00 EUR
zuzüglich 19% Ust. (=3.094,00 EUR brutto)
inkl. Hotel, Abendessen und Abendprogramm sowie einer zusätzlichen Hotelnacht am Vortag zum Preis von 120,00 EUR (zzgl. 19% USt = 142,80 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/open-ldap-advanced**