

LINUX ist ein "Unix"-ähnliches Betriebssystem, das Unternehmen aller Größenordnungen eine lizenzmäßig kostengünstige Möglichkeit gibt, Netzwerk und Informations-Infrastrukturen aufzubauen.

### Ihr Nutzen

Personen mit Kenntnissen von RHCE erlernen das Verwalten und Verteilen von Verzeichnisdiensten mit RedHat Enterprise Linux Systemen. Sie erwerben Wissen über die grundlegenden Konzepte, Konfiguration und Verwaltung von LDAP basierten Verzeichnissen. Ein weiterer Bestandteil des Kurses ist PAM und seine Integration in den Verzeichnissen.

### Preis pro Teilnehmer

EUR 1760,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

### Seminardauer

4 Tag(e)/Day(s)

### Seminarinhalte

#### Tag 1

- \* Grundlegende LDAP Konzepte
- Der Directory Verzeichnis Baum
- Schemas
- Objektklassen
- Einträge
- Attribute
- das LDIF Format

#### Tag 2

- \* Konfigurieren und Verwalten eines OpenLDAP Servers
- Konfigurieren von slapd
- Verwalten des Verzeichnisdienstes
- \* Beispiel: LDAP als Verzeichnisdienst für Dokumente
- eigenes Schema entwerfen
- Relationen mit LDAP abbilden

#### Tag 3

- \* Benutzerverwaltung über LDAP (Überblick)
- PAM und NSS
- Zugriffssteuerung mit ACLs
- Sicherheit: SSL/TLS
- SASL
- \* SASL + Kerberos (Überblick)
- \* Samba und LDAP (Überblick)
- \* Zusammenarbeit mit Microsoft Active Directory (Überblick)

#### Tag 4

- \* Authentifizierung mit Apache (Überblick)
- \* Replizierung (Überblick)
- \* Partitionierung (Überblick)
- Umgang mit Referenzen
- LDAP-Proxying
- \* (plattformübergreifende) Werkzeuge (Überblick)

### Voraussetzungen

LINUX, Windows Integration with Samba and OpenLDAP~1245

oder dem entsprechende Kenntnisse

### Hinweise

Version:

