

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

### Ihr Nutzen

Im Rahmen des Seminars erwerben die Teilnehmer das Wissen, um Linux-Systeme mit MS-Windows-Systemen und umgekehrt effektiv zu verbinden und damit den Kostenvorteil von Linux-basierten Servern optimal auszunützen.

### Preis pro Teilnehmer

EUR 1320,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

### Seminardauer

3 Tag(e)/Day(s)

### Seminarinhalte

#### Tag 1

- \* Überblick über SAMBA
- \* Windows Netzwerkprotokolle
  - NetBIOS over TCP
  - SMB
  - WINS
- \* Samba Installation
- \* Konfigurationsdateien
- \* Samba Starten und Testen
- \* Freigaben
  - Dateien
  - Drucker
- \* Administration mit SWAT

#### Tag 2

- \* Zugriffsrechte
- \* Benutzerauthentifizierung
- \* Kennwortverschlüsselung
- \* SMB Signatur
- \* Einbinden von Windows Clients
- \* Von Linux nach Windows
  - smbclient
  - smbfs
- \* Konfiguration als Domänenkontroller

#### Tag 3

- \* LDAP
  - Was steckt hinter LDAP?
  - LDAP Benutzerdatenbank
  - LDAP Authentifizierung
  - Grafische Werkzeuge
- \* Samba DC mit OpenLDAP
  - Root-Directory anlegen
  - Benutzerverwaltung und Passwörter
  - Aktivierung
- \* pdbedit
- \* Workstations in der Samba Domain

### Voraussetzungen

Erfahrung mit Windows im Netzwerk und

LINUX Network Administration~1242

oder entsprechende Kenntnisse.

### Hinweise

Version:

