# >> LINUX

## Windows Integration with Samba and OpenLDAP



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 Nework Administration~1242

oder entsprechende Kenntnisse.

Hinweise

Version:

