

## SAMBA-SERVER

UNIX IM WINDOWS 2000/NT-NETZ

*Nach diesem Seminar kann der Teilnehmer Unix mit Windows in heterogenen Netzen über das SMB Protokoll verbinden.*

*Er wird in der Lage sein, komplette Server-Sites aufzubauen und kann Skripte zur Automatisierung einsetzen. Ferner lernt der Teilnehmer die Vor- und Nachteile der Systeme kennen.*

**Zielgruppe**

Netzwerk- und Systemadministratoren, die Unix in einer heterogenen Umgebung einsetzen (wollen), und dabei die einzelnen Betriebssysteme transparent benutzen möchten.

**Hinweis**

Diese Samba-Schulung kann als Firmenkurs auch in englischer Sprache durchgeführt werden.

**Einführung in Samba****Grundlagen in SMB/CIFS**

- Grundlegende Protokolle (NetBIOS, SMB)
- SMB/CIFS in verschiedenen Umgebungen
- Plattformen (Windows NT/2000/XP, OS/2)
- Clients, Server und Shares
- Browsen und Namensserver
- Domänen Controller (PDC,BDC und DC)
- NetBIOS Nameserver (nbns)

**Samba Installation**

- Samba auf Linux und Solaris
- Installation und Übersetzung des Quellcodes
- Samba als Service starten
- Samba durch den Superserver (inetd) starten

**Konfiguration von Samba**

- Konfigurationsdatei smb.conf
- Konfiguration überprüfen mit testparm
- Server-Identifizierung, Logging und Security

**Samba Web Admin Tool (SWAT)**

- Tour durch die SWAT-Optionen

**Freigabe von Dateien**

- Home Directory Shares
- Sicherheitseinstellungen
- Mapping von Dateiattributen zw. Windows und Unix

**Druckerfreigaben**

- Druckerkonfiguration printcap, lpd und CUPS
- Druckerzugriffskontrolle

**Domänenkonzepte**

- Windows NT vs. Windows 2000

**Einige Samba-Szenarien**

- Samba in Windows 2000 Domänen
- Samba als PDC

**Nameserver**

- Samba als WINS Server

**Lokales und geroutetes Browsen**

- Browsen über mehrere Subnetze

**Samba und Sicherheit**

- Passwortsynchronisation und die -datenbank
- Samba über SSL

**Erweiterte Konfiguration**

- Anmeldedescripts, Serverseite-Scripte
- Troubleshooting

**Samba in größeren Netzen**

- Re-Export von Windows-Freigaben

**Kurs-ID: Samba****Dauer**

3 Tage / 8:00 - 15:30 Uhr

**Offener Kurs**

Der Seminarpreis einschließlich Seminarunterlagen beträgt pro Teilnehmer 930,00 € zzgl. MwSt. (≅ 1.106,70 € inkl. MwSt.)

Termin laut **Terminplan** oder auf Anfrage

zur **Anmeldung**

Durchführung: ab 3 Pers.

**Firmenkurs**

Termine nach Vereinbarung.

Preise für Individual- und Firmenschulungen auf Anfrage.

**Vorkenntnisse**

Kenntnisse im Umfang des Kurses **TCP/IP Protokolle** sind notwendig.

**Weiterführende Kurse**

- **Sicherheit in IP-Netzen**
- **Apache Web-Server**

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

0

1

2

3

4

5

6

7

8

