MS Unix-Services für Windows

Windows 2000/2003 im Unix-Netz

Nach diesem Seminar kann der Teilnehmer Windows 2000/2003 in heterogene Unix-Netze einbinden. Er wird in der Lage sein, komplette Server-Sites aufzubauen und mit den wesentlichen Unix-Kommandos unter Windows 2000/2003 umgehen können.

Zielgruppe

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

Hinweis

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

Einführung
- Vergleich der Architekturen
- Stärken und Schwächen

Netzwerke Kompakt
- SMB-Netze
- NFS-Netze

Windows 2000/2003 Client für NFS
- Anmelden
- Anbinden (mounten)

Windows 2000/2003 NFS-Server
- Exportieren von Verzeichnissen
- NFS nach SMB Gateway

Windows 2000/2003 NIS-Server
- YelloPages
- Integration von Windows 2000/2003- und NIS-Domains
- Passwortsynchronisation zwischen Unix und Windows

Authentifikation
- Benutzerrechte im Vergleich
- Benutzernamen-Mapping
- Bidirektionale Passwort-Synchronisation
- NFS-Authentifikations-Server

X-Server für Windows 2000/2003
- Hummingbird Exeed und Co.
- X-Windows Client / Server-Konzept
- Kontakt über telnet, ssh
- Kontakt über XDMCP
- Konfiguration der Windows-Manager

Virtual Network Computing
- Windows-Fenster unter Unix
- X-Windows-Fenster unter Unix

Unix Shell
- POSIX / Unix-Kommandos und Windows ausführen
- Shell
- ActivePerl 5.6

Telnet Server
- Fern-Administration

Vor- und Nachteile der einzelnen Verfahren im Überblick

Kurs-ID: UnSerWi

Dauer

2 Tage / 8:00 - 15:30 Uhr

zum Terminplan

zur Anmeldung

Firmenkurs

Termine nach Vereinbarung.

Preise für Individual- und Firmenschulungen auf Anfrage.

Vorkenntnisse

Kenntnisse im Umfang des Kurses TCP/IP Protokolle und zur Administration von Windows sind notwendig. Empfohlen werden Unix-Kenntnisse entsprechend unseres Kurses Unix Einführung.

Weiterführende Kurse

- Unix Vertiefung
- Unix Systemadministration
- Linux Systemadministration
- Windows 2000 Systembetreuer