

Nach diesem Seminar kennt der Teilnehmer alle wichtigen SunOS / Solaris Administrationskommandos.

Er ist mit den allgemeinen Konzepten von Unix vertraut und kann Sun Solaris installieren und administrieren.

Zielgruppe

Mitarbeiter des Benutzerservices sowie Netzwerk- und Systemadministratoren.

Hinweis

Als Hardware stehen sowohl SPARC als auch Intel Systeme zur Verfügung.

Bei Bedarf kann dieser Kurs auch für die Versionen 8 oder 9 als Firmenkurs durchgeführt werden.

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

Überblick

- Hardware, Systemarchitektur, Plattformen, Peripherie

Unix - die Standards

Allgemeines zur Systemadministration

- Systemspezifika, Answerbook, Manuals, Administrationswerkzeug sadmin

Systembooten und Shutdown

- Bootsequenz und Systemstart
- Inittab
- Run-Levels
- Shutdown
- Bootinterpreter (sparc)
- rc-Mechanismus

Plattenverwaltung und Dateisysteme

- Dateien und Verweise
- Einrichten, Manipulieren und Löschen von Dateisystemen
- Quotas Verzeichnisplatz
- LVM (Logical Volume Management)
- Swap Partitionen

Datensicherung

- Konzepte der Datensicherung
- tar (tape archiver), cpio (copy in out), dd (disk dump)
- ufsdump / ufsrestore

Benutzerverwaltung

Geräteverwaltung

- Gerätedateien, Gerätezustand
- Kommandos und Dateien

Druckerverwaltung

Terminalverwaltung

- Konfiguration der Service Access Facility (SAF)
- Terminfo- und termcap-Einträge

Kernelkonfiguration

- Manuelle Kernelkonfiguration
- Systemtuning

Softwareinstallation Jobverwaltung und Automatisierung

- Jobverwaltung mit der Shell
- Automatisierung durch at und cron

Monitoring, Tuning und Accounting

- Prozess- und Systemstatistiken
- Benutzer-Accounting

Webmin als Verwaltungswerkzeug

Kurs-ID: SoSyA10

Dauer

3 Tage / 8:00 - 15:30 Uhr

Offener Kurs

Der Seminarpreis einschließlich Seminarunterlagen beträgt pro Teilnehmer 990,00 € zzgl. MwSt. (≙ 1.178,10 € 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

Die Kenntnisse aus dem Kurs **Unix Einführung** oder besser **Unix Grundlagen** sind mindestens notwendig. Empfohlen werden Erfahrungen mit einem Unix/Linux- Betriebssystem, sowie TCP/IP Grundlagen.

Weiterführende Kurse

- **TCP/IP Protokolle**
- **Unix Netzwerkadministration**

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

0

1

2

3

4

5

6

7

8

