UNIX/Linux II - Advanced User Skills

Überblick

Wenn Sie Ihre fortgeschrittenen UNIX/Linux-Kenntnisse vertiefen möchten, dann ist dies der richtige Kurs für Sie. Dort erhalten Sie weitere Kenntnisse im Umgang mit der Eingabeaufforderung eines UNIX/Linux-Betriebssystems. Mit Hilfe von erfahrenen UNIX/Linux Trainern verwenden Sie ein leistungsstarkes Set anspruchsvoller UNIX/Linux-Kommandos und setzen die erlernten UNIX/Linux-Konzepte um.

Dieses Seminar ist vom eingesetzten UNIX/Linux unabhängig und das Gelernte kann auf jedem Linux (Red Hat, SuSE, Debian, usw.) als auch UNIX (HP-UX, AIX, Solaris usw.) angewendet werden.

Nach Abschluss dieses Seminars haben die Teilnehmer Wissen zu folgenden Themen:

- Rückblick auf die elementaren Kommandos
- Prozess- und Jobverwaltung
- Analyse der CPU, Memory und Disk Ressourcen
- Einsatz von Regular Expressions im Umgang mit Zeilenfilter
- Power-Utilities: grep Family, Einführung insed und awk
- Erstes Erstellen von Shell-Prozeduren
- Sonderzeichen und deren Bedeutung in der Shell
- Shell Interpretation eines Kommandos
- Das Wesentliche der Shell-Programmierung
- Erster Einstieg in die strukturierte Shell-Programmierung
- Weitere nützliche Kommandos zum leichteren Umgang
- Remote Administration mit ssh und X Windows

Dauer:
3 Tage

Preis:
1.625,00 € (1.933,75 € inkl. MwSt.)

Kursinhalt

Schwerpunkte

- Rückblick auf die elementaren Kommandos des ersten Kurses
- Prozess- und Jobverwaltung
- Analyse der CPU, Memory und Disk Ressourcen
- Einsatz von Regular Expressions im Umgang mit Zeilenfilter
- Power-Utilities: grep Family, Einführung insed und awk
- Erstes Erstellen von Shell-Prozeduren
- Sonderzeichen und deren Bedeutung in der Shell
- Shell Interpretation eines Kommandos
- Das Wesentliche der Shell-Programmierung
- Erster Einstieg in die strukturierte Shell-Programmierung
- Weitere nützliche Kommandos zum leichteren Umgang
- Remote Administration mit ssh und X Windows

Voraussetzungen

Grundkenntnisse von UNIX/Linux, wie sie im Seminar UNIX/Linux I - Fundamentals vermittelt werden

Zielgruppe

- IT Analytiker, IT Administratoren
- Programmierer und Spezialisten für System- und Netzwerk-Support
- UNIX/Linux Anwender