

PL100-WS Shell-Power entfesseln - aber wie?

Kurzbeschreibung:

Erfahrene Linux/Unix-Administratoren erhalten eine praxisnahe Einführung in die Philosophie und effiziente Nutzung der Shell. Vermittelt werden Best Practices zur Vermeidung komplexer Pipe-Ketten durch shell-interne Funktionen und awk. Behandelt werden Performance-Optimierungen, Code-Verbesserungen und Zeitersparnisse anhand praxisnaher Beispiele mit Fokus auf professionelles Shell-Scripting.

Zielgruppe:

Das Web-Seminar **Shell-Power entfesseln - aber wie?** ist ideal geeignet für:

- Linux/Unix-Administratoren
- Linux/Unix-Systembetreuer
- Linux/Unix-Programmierer
- Softwareentwickler
- Linux/Unix-Developer
- Linux/Unix-DevOps
- Datenverarbeiter

Voraussetzungen:

Kenntnisse in Shell und Unix-Kommandos sind von Vorteil

Sonstiges:

Dauer: 1 Tage

Preis: 0 Euro plus Mwst.

Ziele:

Bei der Administration über die Linux/Unix Programmiersprache Shell und Unix-Kommandos führen oft mehrere Wege zum Ziel. Aber es gibt in Laufzeit, Kürze des Codes und Korrektheit der Ergebnisse oft erhebliche Unterschiede. In diesem Web-Seminar zeigen wir Hintergründe und Anwendungen solcher Optimierungen.

Stellen Sie unserem Experten die Fragen, die Sie schon immer zu Shell und Unix-Kommandos stellen wollten, und gewinnen Sie Sicherheit, um Ihre System-Administration deutlich zu beschleunigen und zu vereinfachen.

Inhalte/Agenda:

- - ◆ Ort und Funktion der Shell im Betriebssystem
 - ◆ Shell-Builtins und -Keywords statt OS-Kommandos
 - ◆ Spezielle Variablen-Ausdrücke statt Pipe-Ketten
 - ◆ Shell-Arithmetik statt expr
 - ◆ Effiziente Steuerung der Shell-Interpretation
 - ◆ Komplexe-Datenstrukturen über eval
 - ◆ Regular Expressions und ANSI-Escapes in der Shell
 - ◆ Elegante Performance und Flexibilität: der awk
 - ◆ Q & A Session