PL100-WS Shell-Power entfesseln - aber wie?

Kurzbeschreibung:

Sie sind ein erfahrener **Linux/Unix-Administrator**, haben aber bislang keine Zeit gehabt, die Philosophie und Arbeitsweise der Shell wirklich zu verstehen? Sie haben das Gefühl, die Shell daher nicht effizient und fehlerfrei einzusetzen, und sind immer wieder auf unverständliche Code-Schnipsel aus dem Internet angewiesen?

Sie sind damit nicht alleine: Shell-Skripte selbst namhafter Software-Hersteller bieten oft Anlässe zur Verzweiflung. Lernen Sie, es besser zu machen! Nutzen Sie z.B. statt umständlicher und ressourcen-fressender langer Pipe-Ketten shell-interne Möglichkeiten und awk-Code!

In diesem **Web-Seminar** zeigt Ihnen unser projekt- und praxiserfahrener Dozent Prof. Dr. Albrecht Scriba die ursprüngliche Aufgabe der Shell und entfesselt mit praktischen Beispielen die Shell-Power für dramatische Performance-Verbesserungen, Code-Optimierungen und Zeitersparnisse in Ihrer Arbeit.

Zielgruppe:

Das Web-Seminar **Shell-Power entfesseln - aber wie?** ist ideal geeigenet 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
- ♦