

Programmazione Bourne Shell

Descrizione:

La shell di Bourne consente di scrivere procedure interpretate portabili a tutte le varianti di Unix e Linux. Viene qui illustrata la sintassi della Bourne Shell e vengono dati utili suggerimenti per la preparazione di procedure utili all'amministrazione di sistema, anche impiegando comuni utilities di Unix.

Obiettivi:

- ◆ Scrivere procedure shell corrette ed efficaci
- ◆ Apprendere la struttura corretta di una procedura shell scritta per l'ambiente Unix
- ◆ Compiere il debugging delle proprie procedure

Destinatari:

Amministratori di sistema Unix/Linux.

Prerequisiti:

Conoscenza di base dell'ambiente Unix/Linux.

Durata: 2 gg

Contenuti:

- Scrittura ed esecuzione delle procedure shell
- Assegnazioni e variabili
- Parametri della linea di comando
- Strutture di controllo decisionali ed iterative
- Funzioni shell
- Utilities grep e cut ed espressioni regolari
- Richiamo di altre procedure shell
- Uso di utilities di sistema
- Gestione dei segnali
- Debugging delle procedure shell