



Via C. Imbonati , 62/1 - 20159 Milano
url: www.f-s.it - email: staff@f-s.it
tel. +39 02 60733.1 fax +39 02 60733.222
Capitale Sociale 10.920,00 Euro Int. Versato
Cod. Fisc. e Part. Iva 12444220151 - Iscrizione REA 1560288 MI

Internet Solution Provider - Progettazione e sviluppo reti dati - Formazione e HelpDesk

Titolo:

Linux per Utente Finale

Obiettivo:

Questo corso ha l'obiettivo di fornire le conoscenze necessarie per poter operare a livello utente su qualunque sistema Unix, basandosi in particolare su Linux. Si approfondiranno la filosofia e l'architettura software del sistema, l'accesso da terminale (console o collegamento remoto) e tutti i principali comandi del sistema operativo, dalla navigazione del file system all'editing con Vi, dalle pipeline ai filtri, dai permessi ai processi.

Contenuto del corso:

- Storia e filosofia di Unix/Linux
- Le diverse distribuzioni di Linux
- Log-in e log-out in console e remoto (telnet, ssh)
- Funzionamento multi-user e multi-task
- Comandi base di sistema
- Utilizzo servizi di networking da utente finale
- Funzionamento di processi, segnali e jobs
- Redirezione, pipeline e filtri
- I comandi: grep ed egrep
- Sistema multi-utente: i permessi
- I device e la struttura del filesystem
- Editing da terminale: Vi e Joe
- Archiviazione e compressione: tar, gzip e bzip
- Funzionamento del sistema di help interno (man, info, whatis)
- Configurazione e personalizzazione delle shell BASH e TCSH
- Shell scripting