

## La gestione di un server UNIX su una rete IP

Il System Administrator di UNIX deve saper risolvere una serie di problemi che richiedono la conoscenza dell'architettura del sistema. Anche se le ultime versioni del sistema operativo hanno reso l'interfaccia utente più amichevole e prevedono strumenti evoluti di gestione delle risorse hardware e software, le competenze richieste all'amministratore continuano a rimanere elevate, vista anche l'eterogeneità di questi strumenti tra le diverse piattaforme. Inoltre, le difficoltà legate alla gestione di una macchina UNIX aumentano se il sistema viene inserito su una rete TCP/IP, anche se esiste uno stretto legame tra l'architettura Internet ed il sistema operativo UNIX, che è stato, fin dall'inizio, l'ambiente più naturale per lo sviluppo dei servizi basati su TCP/IP. Il corso fornisce le conoscenze di base sull'uso degli strumenti che consentono l'installazione, la gestione e la riconfigurazione dei sistemi UNIX, sia stand-alone, che connessi in rete (LAN e WAN). Sono inoltre indicati i metodi e gli strumenti che consentono il corretto "tuning" del sistema e della rete.

### Agenda (5 giorni)

#### L'amministrazione del sistema UNIX Stand Alone:

- installazione e riconfigurazione del kernel
- struttura e gestione dei file system
- procedure di start-up e shutdown, gestione utenti
- accounting, salvataggio archivi, spooling system.

#### L'amministrazione di un server UNIX in rete:

- richiami sull'architettura Internet e sui principali servizi
- installazione di server UNIX in rete
- routing IP e demoni
- configurazione DNS
- configurazione e struttura dei Mail Exchanger
- configurazione server POP3
- creazione e gestione di un server pubblico (anonymous ftp)
- configurazione server httpd
- diagnostica di reti, sniffing.

#### Cenni sulla sicurezza del sistema e della rete.

#### Monitoraggio e tuning del sistema.

### Obiettivi

#### Il corso fornisce ai partecipanti le conoscenze e le competenze necessarie per:

- gestire un server UNIX in una rete TCP/IP
- installare e configurare i principali servizi di rete, Intranet ed Internet.

### Destinatari e Prerequisiti

#### A chi è rivolto

System Administrator UNIX.

#### Prerequisiti

Conoscenza di UNIX, almeno a livello utente.

### Iscrizione

#### Quota di Iscrizione: 2.240,00 € (+ IVA)

La quota comprende la didattica, la documentazione, il pranzo e i coffee break. Al termine del corso sarà rilasciato l'attestato di partecipazione.

#### Partecipazioni Multiple

Per le partecipazioni multiple che provengono da una stessa Azienda, è adottata la seguente politica di sconto:

- 10% sulla seconda
- 40% sulla terza

80% dalla quarta in poi.

### **Informazioni**

Segreteria Corsi - Reiss Romoli s.r.l. - tel 0862 452401 - fax 0862 028308  
corsi@ssgr.com

### **Date e Sedi**

Date da Definire

### **È un corso GOLD**

con due partecipazioni potrai concordare con noi la data. Guarda i vantaggi della formula GOLD.

### **Formazione in House**

Il corso può essere svolto presso la sede del Cliente e personalizzato nei contenuti.

Segreteria Corsi - Reiss Romoli s.r.l. - tel +39 0862 452401 - fax +39 0862 028308  
email: corsi@ssgr.com

Reiss Romoli 2026