

Amministrazione avanzato

[Tweet](#) ^[1]

Obiettivi

Il corso fornisce gli strumenti necessari per amministrare autonomamente un sistema GNU/Linux in un ambiente di media complessità. Alla fine del corso lo studente avrà acquisito le competenze necessarie per installare, personalizzare e gestire un sistema GNU/Linux.

Destinatari

Responsabili delle funzioni amministrative di sistema provenienti da altri ambienti operativi, che possiedano una conoscenza di base della struttura del sistema, dei comandi Unix e dell'interfaccia a riga di comando.

Contenuti

Il sistema di avvio

- Avvio del sistema
- Impostazioni dei bootloader
- Parametri di avvio
- Il sistema dei runlevel di SysV

Amministrazione di base

- Gestione dei pacchetti
- Programmazione di job periodici
- Gestione di utenti e gruppi
- Gestione dei file di log

Gestione di filesystem e partizioni

- Creazione, modifica e ridimensionamento delle partizioni
- Caratteristiche dei vari filesystem
- Creazione, riparazione e ridimensionamento di un filesystem

RAID e Logical Volume Manager

- Architettura del RAID

- Configurazione e gestione del RAID software
- Architettura di LVM
- Gestione del sistema dei volumi logici

Ricompilazione del kernel

- Programmi per la compilazione
- Navigazione della configurazione
- Ricompilazione

Gestione del kernel e dei moduli

- Architettura modulare
- Comandi lsmod, rmmod, depmod, modprobe
- File di configurazione dei moduli

Durata

24 ore

[Copyright © 2003-2010 Truelite srl](#)

Sede Legale e Operativa: Via Monferrato, 6 50142 Firenze

Tel [\(+39\) 055 78 79 597](tel:+390557879597) - Fax (+39) 055 73 33 336

P. Iva 05316110484

Capitale sociale 15.000 euro

Registro delle imprese di Firenze n. 05316110484

R.E.A. Firenze n. 537498

info@truelite.it

[CA Certificate](#) - [Login](#)

Source URL: <http://www.truelite.it/formazione/sistemistica/avanzato>

Links:

[1] <http://twitter.com/share>