

Amministrazione reti

[Tweet](#) ^[1]

Obiettivi

Il corso fornisce le conoscenze necessarie per gestire una rete locale basata su GNU/Linux. Alla fine del corso lo studente sarà in grado di connettere una macchina alla rete, gestire ed assegnare indirizzi, configurare i servizi di base.

Destinatari

Responsabili delle funzioni amministrative di sistema che debbano gestire una rete locale con uno o più sistemi basati su Linux. E' indispensabile avere familiarità con i concetti di base relativi all'amministrazione di un sistema operativo GNU/Linux.

Contenuti

Introduzione alla rete

- Concetti e filosofia progettuale
- Attivazione della rete e impostazione del routing
- Comandi per la diagnostica
- File di configurazione

ARP e DHCP

- Protocolli ARP e RARP
- Il comando ARP
- Configurazione di un server DHCP

Il DNS

- File di configurazione del resolver
- I comandi host e dig
- Utilizzo di BIND come caching DNS
- Utilizzo di BIND per la propria zona locale

SSH

- cenni di crittografia

- configurazione del client SSH
- configurazione server SSH
- autenticazione a chiavi

Configurazione di servizi base

- Configurazione di inetd e xinetd
- Utilizzo dei TCP wrappers
- Condivisione di file con NFS
- Configurazione elementare di Samba

Durata

32 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/reti>

Links:

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