

Internet e il protocollo IP per non tecnici

La diffusione nell'ultimo decennio del modello "all IP", cioè la tendenza ad integrare tutti i differenti servizi di telecomunicazione (voce, dati, video, etc.) sotto l'unico paradigma del protocollo IP, e soprattutto l'utilizzo di IP nel mondo della telefonia mobile, rendono la conoscenza del funzionamento di Internet e del protocollo IP ormai imprescindibile per chiunque operi nel mondo delle TLC. Il corso descrive le principali caratteristiche ed i meccanismi di funzionamento dei protocolli che sono alla base della suite TCP/IP.

Agenda (2 giorni)

- Le reti per dati.
- Le architetture protocollari: il modello ISO-OSI.
- Le reti LAN e il protocollo Ethernet.
- Internet: architettura e servizi.
- Introduzione ad Internet e all'architettura TCP/IP.
- Il protocollo IPv4.
- Il protocollo IPv6.
- Principi di routing.
- DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)
- I protocolli TCP e UDP.
- Le principali applicazioni.

Obiettivi

Al termine del corso i partecipanti:

- conosceranno i meccanismi di funzionamento delle reti IP
- conosceranno le modalità di funzionamento dei principali servizi di rete
- avranno acquisito una panoramica sull'evoluzione del protocollo IP e sulle nuove applicazioni
- sapranno svolgere semplici operazioni e configurazioni di troubleshooting su una rete IP.

Destinatari e Prerequisiti

A chi è rivolto

Il corso è rivolto a tutti coloro che abbiano l'esigenza di acquisire competenze di base sull'architettura Internet e sulla sua evoluzione verso IPv6.

Prerequisiti

Nessuno.

Iscrizione

Quota di Iscrizione: 1.190,00 € (+ 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@ssgrr.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@ssgrr.com

Reiss Romoli 2024