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

Reiss Romoli 2025

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 2025