

SCHEDA D'ISCRIZIONE

Codice corso: MPLS-Seminar-OL

Durata corso: 6 ore effettive esclusi i break

Cognome _____

Nome _____

Data _____

QUOTA D'ISCRIZIONE

Euro 590 + IVA 20%

Modalità di pagamento

Bonifico bancario

Intestare il bonifico a Studio Reti s.a.s.

UniCredit Banca

Viale XXIV Maggio, 18 10093 Collegno

Cod. IBAN : IT 37 F 02008 30415 000002421389

Intestare fattura a:

Società _____

Via _____

Città _____ CAP _____

C.F./P.IVA _____

ORGANIZZAZIONE CORSI

Studio Reti s.a.s.

Via Fiume 30 - 10093 Collegno (TO)

Tel. 011-19784952, fax 011-0960543

Email: formazione@studioreti.it

<http://www.studioreti.it>

P.IVA 07163190015

Seminario MPLS: l'ultimo ritrovato per risolvere ogni problema nelle dorsali?

Multi Protocol Label Switching (MPLS):

- architettura e concetti fondamentali

Il piano dati:

- Applicazione delle etichette e loro formato

- Classificazione ed associazione delle etichette ai pacchetti

Il piano di controllo:

- distribuzione delle etichette

- routing

Traffic Engineering:

- problematiche generali e limiti di IP

- constraint-based routing: TE-RSVP e CR-LDP

Qualità del Servizio (QoS):

- integrazione MPLS/DiffServ

- meccanismi di supporto (E-LSP, L-LSP)

Applicazione di MPLS nell'infrastruttura dei service provider e dei telecom provider:

- Virtual Private Networks (VPNs)

- soluzioni tradizionali

- soluzioni basate su BGP/MPLS

Docente: Mario Baldi

Obiettivi

Fornire una panoramica dei principi alla base del funzionamento e del successo di MPLS, il suo utilizzo nelle reti esistenti e future, i servizi che esso rende possibili.

Tipo di trattazione

Panoramica

Destinatari

Varie figure professionali di orientamento tecnico (network managers, pianificatori di rete, progettisti di rete, persone coinvolte nella scelta e acquisto di nuovi apparati, ecc.) che operano nello spazio degli Internet service provider e telecom provider o che all'interno di realtà aziendali ricoprono ruoli di interfaccia con tale spazio.

Prerequisiti

È richiesta una conoscenza di base dell'architettura protocollare TCP/IP.