RETI-VPN - Le VPN e la connessione da remoto

ITCore Networking - Teoria delle Reti - Networking

Durata:	Lingue:	Certificazione:
1 Giorno	**Italiano**	**-**

Descrizione del corso

Il corso si propone di offrire un'introduzione al funzionamento delle tipologie più comuni di VPN, descrivendo le tecnologie sottostanti e fornendo alcuni esempi pratici di configurazione. Il corso è rivolto a chi abbia già una buona conoscenza delle basi del funzionamento delle reti informatiche (riferimento a corso RETI-B)

Programma

Introduzione e concetti generali

- Definizione e caratteristiche di una VPN
- Nozioni di crittografia simmetrica e asimmetrica
- Algoritmi di hashing e integrità del dato

Le tipologie di VPN

- Site-to-Site e Remote Access VPN
- IPSec
- Caratteristiche base del protocollo IPSec
- Instaurazione di un tunnel IPSec
- Esempi di configurazione
- SSL VPN

Servizi aggiuntivi

- Integrazione con servizi di directory
- Profili di accesso: NAC e NAP

Le reti MPLS

ITCore Group

Via Balestra, 12
6900 Lugano (CH)
+41.091.9760019
www.itcoregroup.com

Via Lanino, 36
21047 Saronno (VA)
+39.02.84108669
www.itcoregroup.com