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

1. **Introduzione e concetti generali**
    - Definizione e caratteristiche di una VPN
    - Nozioni di crittografia simmetrica e asimmetrica
    - Algoritmi di hashing e integrità del dato
2. **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
3. **Servizi aggiuntivi**
    - Integrazione con servizi di directory
    - Profili di accesso: NAC e NAP
4. **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