



RETI-WIRE - Tecnologia e progettazione di reti wireless

ITCore Networking - Teoria delle Reti - Networking

Durata:

2 Giorni

Lingue:

Italiano

Certificazione:

-

Descrizione del corso

Il corso introduce alla tecnologia Wireless e approfondisce concetti di progettazione di reti di questa tipologia

Programma

1. Introduzione alle reti Wireless
 - La famiglia 802.11
 - Organizzazioni per le reti Wireless
 - Access Point
 - Wireless Bridge
 - HotSpot
 - Schede Wireless
 - Wireless Switch
 - Poe
2. Configurazione di reti Wireless
 - Configurazione di un Access Point
 - Accesso a una rete Wireless
 - I servizi estesi
 - Le problematiche di roaming
 - Le problematiche di interferenza
 - Configurazione di Wireless Bridge
 - Wireless Distribution System (WDS)
 - Configurazione di HotSpot

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

3. Deployment di reti Wireless

- Analisi ambientale
- Analisi delle richieste degli utenti
- Determinazione della banda richiesta
- Determinazione della copertura in radiofrequenza
- Localizzazione delle interferenze
- Indicazioni per la stesura di un'analisi e di un progetto

4. La sicurezza nelle reti Wireless

- WEP, WPA e WPA2
- 802.1x
- EAP
- 802.11i
- Intrusione in reti Wireless

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