

OSNE-3 - SWITCHING 101

Categoria: **Networking**

INFORMAZIONI SUL CORSO



Durata:
3 Giorni



Categoria:
Networking



Qualifica Istruttore:
Docente Senior (min.
5 anni)



Dedicato a:
Professionista IT



Produttore:
PCSNET

OBIETTIVI

Imparare a implementare, gestire e mantenere servizi di switching in rete enterprise.

PREREQUISITI

Conoscenze di base di networking.

CONTENUTI

Le basi

- Modello ISO/OSI
- Cablaggio strutturato
- Wireless

Funzionamento Switch

Vlan

Trasporto VLAN

- Encapsulation ISL
- Encapsulation 802.1Q
- Porte Access
- Porte Trunk
- VTP Server
- VTP Client
- VTP Transparent

Etherchannel

- Pagp
- Lacp

Cisco e gli altri

- TAGGED

-TRUNK

Routing fra VLAN

- Router con interfacce dedicate
- Router on a stick
- Switch layer 3

Spanning tree

- Funzionamento normale o rapido?
- Timing
- Vantaggi

INFO

Materiale didattico: Materiale didattico e relativo prezzo da concordare

Costo materiale didattico: NON incluso nel prezzo del corso

Natura del corso: Operativo (previsti lab su PC)