Cli Cisco

Avere i privilegi di root

Enable

Spostarsi sulla modalità di configurazione globale

Configure terminal

Spostarsi sulla configurazione di un’interfaccia

Es: Interface fastethernet 0/0

Interface <nomeinterfaccia> <numerointerfaccia>

Assegnare indirizzo ip ad un’interfaccia

Es: ip address 192.168.1.1 255.255.255.0

Ip address <indirizzo ip> <maschera>

Evitare lo spegnimento di un’interfaccia

No shutdown

Impostare una rotta statica sul router

Ip route <rete > <maschera> <nexthop>

Eliminare una rotta statica dal router

no Ip route <rete > <maschera> <nexthop>

Visualizzare le rotte presenti nel router

Show ip route

Visualizzare le interfacce di rete disponibili

Show interfaces

Impostare un’ACL

Access-list <numero> <permit|deny> <ip> <maschera>

Eliminare un’ACL

No access-list <numero>

Impostare un’ACL estesa

Access-list <numero> <permit|deny> <protocollo> <da ip e maschera > <a ip e maschera> <numeroporta>

Visualizzare le ACL presenti nel router

Show access-lists

Creare una VLAN

vlan <numerovlan>

Assegnare una porta ad una VLAN

Interface <porta>

Switchport mode access

Switchport access vlan <numerovlan>

Impostare una porta in trunk

Interface <porta>

Switchport mode trunk

Switchport trunk allowed vlan add <numerovlan>

Switchport trunk allowed vlan add <numerovlanaltroswitch>

Entrare in una subinterface

Es: interface fastethernet 0/0.1

Interface <nomeinterfaccia> <numerointerfaccia>.<numerosottointerfaccia>

Tornare ad una precedente modalità

Es: dall’interfaccia di una porta alla configurazione globale

Exit

Uscire e tornare al comando Enable

End