

Cisco IOS: visa kommandon

Kommando	Information
show interface	Visar switchens port konfiguration
show ip interface	Visar switchens portar & IP inställningar
show version	Visar IOS version
show ip route	Visar routerns IP rutt tabell
show vlan	Visar vlan tabellen
show running-configuration	Visar konfiguration s filen

Cisco IOS: sätt en IP-adress för vlan switch

Steg	Förklaring
enable	Gå till privilegierat läge
conf t	Gå till konfigurations läge
interface vlan x	Gå till inställningar för vlan x
ip address xx.x.x.x xxx.xxx.x.x	Sätter IP adress och subnätmask
ip default-gateway xxxx.x.x.x	Sätter standard gateway
exit	Lämna inställningar för vlan x
conf t	Gå till konfigurations läge
interface fastethernet0/2	Gå till inställningar för fastethernet0/2
switchport access vlan x	Koppla porten till vlan x
no shut	Aktivera vlan 1

Cisco IOS: olika lägen

Kommando	Läge	Prompt
enable	Privilegierat läge	Switch #
configure terminal	Konfigurations läge	Switch (config)#
interface fastethernet x/x	Port konfiguration	Switch (config-if)#
vlan xx	Konfigurations läge för vlan	Switch (config-vlan)#

Cisco IOS: sätt IP-adress för router interface

Steg	Förklaring
enable	Gå till privilegierat läge
conf t	Gå till konfigurations läge
interface fastethernet0/0	Gå till inställningar för fastethernet0/0
ip address xx.x.x.x xxx.xxx.x.x	Sätter IP adress och subnätmask
ip default-gateway x.x.x.x	Sätter standard gateway
no shut	Aktiverar porten

Program för SSH

Program	Operativsystem
Putty	Windows
MobaXterm	Windows
SmarTTY	Windows
Terminalen	Linux

Koppla upp sig mot switch eller router

Kommando	Exempel
ssh admin@ipadress	admin@10.0.0.134
ssh admin@hostname	admin@cis1.ntisod.se