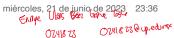
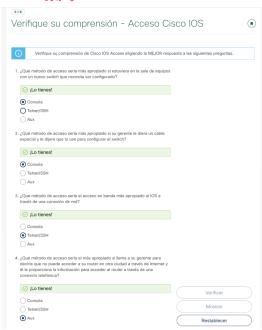
6/22/23, 1:48 AM OneNote

OtrasPracticas.Heinrich





Ingrese en el modo EXEC con privilegios con el **enable** comando.

Switch>enable

Regrese al modo EXEC con privilegios utilizando el disable comando.

Switch#disable

Vuelva a ingresar al modo EXEC privilegiado.

Ingrese al modo de configuración global con el comando configure terminal.

Switch#configure terminal

Salga del modo de configuración global y regrese al modo EXEC privilegiado utilizando el exit comando.

Switch (config) #exit

Vuelva a ingresar al modo de configuración global.

Switch#configure terminal

Introduzca el modo de subconfiguración de línea para el puerto de consola mediante el line console 0 comando.

Switch(config) #line console 0

Ingrese al modo de configuración global con el comando exit.

Switch (config-line) #exit

Ingrese al modo de subconfiguración de línea VTY con el comando. line vty 0 15

Switch(config) #line vty 0 15

Vuelva al modo de configuración global.

Switch(config-line)#exit

Ingrese al modo de subconfiguración de la interfaz VLAN 1 con el comando. interface vlan 1

Switch(config) #interface vlan 1

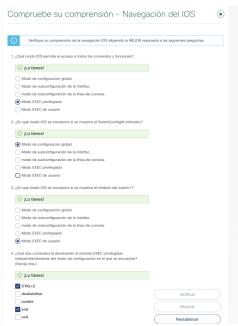
Desde el modo de configuración de interfaz, cambie al modo de subconfiguración de la consola de línea mediante el comando de configuración line console 0 global.

Switch(config-if) #line console 0

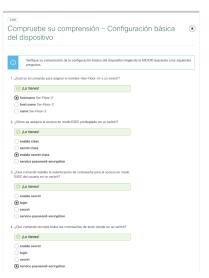
Regrese al modo EXEC privilegiado utilizando el comando. end

Switch(config-line)#end

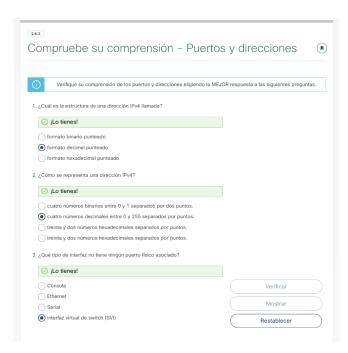
Ha navegado correctamente entre los distintos modos de línea de comandos del IOS.



Ingresa al modo de configuración global. Switch#configure terminal Asigne el nombre al switch «Sw-Floor-1». Switch(config) #hostname Sw-Floor-1 Asegure el acceso en modo EXEC del usuario ingresando line console 0, asignando la contraseña cisco, habilitando el inicio de sesión y volviendo al modo de configuración global usando exit. Sw-Floor-1(config)#line console 0 Sw-Floor-1(config-line) #password cisco Sw-Floor-1(config-line)#login Sw-Floor-1(config-line)#exit Proteja el acceso a EXEC privilegiado con la contraseña. class. Sw-Floor-1(config) #enable secret class Asegure las líneas VTY 0 a 15, asigne la contraseña cisco, habilite el inicio de sesión y regrese al modo de configuración global usando exit. Sw-Floor-1(config)#line vty 0 15 Sw-Floor-1 (config-line) #password cisco Sw-Floor-1(config-line) #login Sw-Floor-1(config-line)#exit Encripte todas las contraseñas que están en texto simple. Sw-Floor-1(config) #service password-encryption Cree un mensaje de banner utilizando el símbolo «#» como delimitador. El banner debe mostrar exactamente: Warning! Authorized access only! Sw-Floor-1(config) #banner motd #Warning! Authorized access Ha completado correctamente los requisitos básicos para acceder a un dispositivo y protegerlo.







Introduzca el comando para que se muestre la configuración IP en un equipo Windows.

C:\>ipconfig

Windows IP Configuration

Ethernet adapter Local Area Connection:

Connection-specific DNS Suffix . : cisco.com
Link-local IPv6 Address : fe80::b0ef:ca42:af2c:c6c7%16

IPv4 Address. : 192.168.1.10 Subnet Mask : 255.255.255.0 Default Gateway : 192.168.1.1

Mostró correctamente la configuración IP en un equipo Windows.

Ingrese el modo de configuración de interfaz para la VLAN 1. Switch(config) #interface vlan 1 Configure la dirección IPv4 como 192.168.1.20 y la máscara de subred como 255.255.255.0. Switch(config-if) #ip address 192.168.1.20 255.255.255.0 Habilitar la interfaz. Switch(config-if) #no shutdown %LINK-5-CHANGED: Interface Vlan1, changed state to up Ha configurado correctamente la interfaz virtual del switch para la VLAN 1.