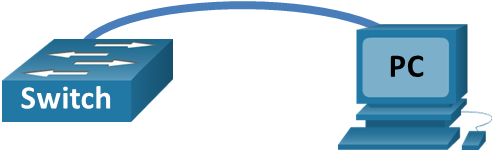
Lab-Configuración básica de switches y terminales por cable consola

# Participantes: Rafael Hormigo Cabello, Antonio Gómez Giménez y José Manuel Izquierdo Ramírez

# Topología





# Tabla de asignación de direcciones

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Dispositivo | Interfaz | Dirección IP | Máscara de subred |
| S1 | VLAN 1 | 192.168.1.1 | 255.255.255.0 |
| PC-A | NIC | 192.168.1.10 | 255.255.255.0 |
| PC | NIC | 172.26.1.10 | 255.255.255.0 |

Linea en blanco - sin información adicional

# Objetivos

* Configurar la topología de red
* Acceder a un switch Cisco a través del puerto serie de consola
* Configurar switch
* Configurar hosts de PC
* Configurar y verificar los parámetros básicos del switch

# Antecedentes/Escenario

En esta práctica de laboratorio, armará una red simple con un host y un switch. También configurará parámetros básicos, incluidos nombres de host, contraseñas locales y aviso de inicio de sesión. Utilice los comandos show para mostrar la configuración en ejecución, la versión del IOS y el estado de la interfaz. Utilice el comando copy para guardar las configuraciones de dispositivos.

Aplicará la asignación de direcciones IP a las PC para habilitar la comunicación entre estos dos dispositivos. Use la prueba de ping para verificar la conectividad.

**Nota**: Los switches que se usan son Cisco Catalyst 2960 con Cisco IOS Release 15.0(2) (imagen lanbasek9) Se pueden utilizar otros switches y otras versiones de Cisco IOS. Según el modelo y la versión de IOS de Cisco, los comandos disponibles y los resultados que se obtienen pueden diferir de los que se muestran en las prácticas de laboratorio.

**Nota**: Asegúrese de que los interruptores se hayan borrado y no tengan configuraciones de inicio. Consulte el Apéndice A para conocer el procedimiento de inicialización y recarga de un switch.

# Recursos necesarios

* 1 Switch (Cisco 2960 con Cisco IOS versión 15.0(2), imagen lanbasek9 o comparable)
* 2 PC (Windows con un programa de emulación de terminal, como Tera Term)
* Cables de consola para configurar los dispositivos con Cisco IOS mediante los puertos de consola
* Cables Ethernet, como se muestra en la topología

# Instrucciones

## Configurar la topología de red

En la parte 1, realizará el cableado para conectar los dispositivos según la topología de la red.

* + - 1. Encienda los dispositivos.
      2. Conecte el PC al switch.

## Configurar hosts en las PC

* + - 1. Configure la información de dirección IP estática en las PC de acuerdo con la tabla de direccionamiento.
      2. Verifique la configuración.

## Configurar y verificar los parámetros básicos del switch

* + - 1. Acceda al switch mediante el puerto de consola.
      2. Ingresa al modo de configuración global.

Abrir la ventana de configuración

* + - 1. Configure el nombre del switch según la tabla de direccionamiento.
      2. Introduzca contraseñas locales. Utilice cisco como contraseña de EXEC del usuario y class como contraseña de EXEC privilegiado.
      3. Configure y habilite el SVI de acuerdo con la Tabla de direcciones.
      4. Introduzca un banner MOTD de inicio de sesión para advertir sobre el acceso no autorizado.
      5. Guarde la configuración.
      6. Muestre la configuración actual (adjunte la información proporcionada por el comando show).
      7. Muestre la versión del IOS y otra información útil del switch (adjunte la información proporcionada por el comando show).
      8. Muestre el estado de las interfaces conectadas en el switch (adjunte la información proporcionada por el comando show).

la ventana de configuración

* + - 1. Desde PC-A haga ping a S1 y S2.

S1#show running-config

Building configuration...

Current configuration : 2998 bytes

!

version 12.2

no service pad

service timestamps debug datetime msec

service timestamps log datetime msec

no service password-encryption

!

hostname S1

!

boot-start-marker

boot-end-marker

!

enable secret 5 $1$BsER$afc.mAXRC0OVWu/756wzh/

!

!

!

no aaa new-model

system mtu routing 1500

!

!

!

--More-- \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08 \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08!

--More-- \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08 \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08crypto pki trustpoint TP-self-signed-610385280

--More-- \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08 \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08 enrollment selfsigned

--More-- \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08 \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08 subject-name cn=IOS-Self-Signed-Certificate-610385280

--More-- \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08 \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08 revocation-check none

--More-- \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08 \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08 rsakeypair TP-self-signed-610385280

--More-- \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08 \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08!

--More-- \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08 \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08!

--More-- \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08 \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08crypto pki certificate chain TP-self-signed-610385280

--More-- \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08 \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08 certificate self-signed 01

--More-- \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08 \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08 3082023D 308201A6 A0030201 02020101 300D0609 2A864886 F70D0101 04050030

--More-- \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08 \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08 30312E30 2C060355 04031325 494F532D 53656C66 2D536967 6E65642D 43657274

--More-- \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08 \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08 69666963 6174652D 36313033 38353238 30301E17 0D393330 33303130 30303135

--More-- \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08 \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08 395A170D 32303031 30313030 30303030 5A303031 2E302C06 03550403 1325494F

--More-- \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08 \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08 532D5365 6C662D53 69676E65 642D4365 72746966 69636174 652D3631 30333835

--More-- \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08 \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08 32383030 819F300D 06092A86 4886F70D 01010105 0003818D 00308189 02818100

--More-- \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08 \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08 C67EE150 30CCE4C3 4D2F6FD6 031CD7BE AA290A6D 3CD12640 332DC16F 0B70260D

--More-- \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08 \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08 86AEDCB6 7E122585 9C69D2EB 64CF7808 37BA7FEC 8535F108 8CCDF4CB 28DCEEBC

--More-- \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08 \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08 28FC2B4D 48780109 2E27832A 901AAAB5 9503388F A8A744ED B73A764D 707220C8

--More-- \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08 \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08 8556D37C E170D3A6 8678CF93 25A84668 67ED5D2A F180BB88 1BEA1142 C6F3B8F9

--More-- \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08 \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08 02030100 01A36730 65300F06 03551D13 0101FF04 05300301 01FF3012 0603551D

--More-- \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08 \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08 11040B30 09820753 77697463 682E301F 0603551D 23041830 168014CE 013DED6E

--More-- \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08 \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08 CC019D88 A24FF0AE EDEA854C F7E2F130 1D060355 1D0E0416 0414CE01 3DED6ECC

--More-- \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08 \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08 019D88A2 4FF0AEED EA854CF7 E2F1300D 06092A86 4886F70D 01010405 00038181

--More-- \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08 \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08 006031B3 8E3EDE4A A9924925 FF2BDC39 5F6E3BE4 18BA8D9C 89FE12E0 E902CD8E

--More-- \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08 \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08 2B4C27CB 05EF41C1 30EFE3AF D329A8F4 4B3300F8 5B97EEAF D76E1FFC D56E02E2

--More-- \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08 \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08 874B8466 253B67E6 06DD1AE2 E6CF4B9A 2528CE18 DFA73AF6 54D9B630 731304AF

--More-- \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08 \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08 A852ECD3 8099DDAC 37C1C9B0 A5FE8439 2AAD529E 825B8786 564D21AD 95A738BB 7C

--More-- \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08 \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08 quit

--More-- \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08 \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08!

--More-- \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08 \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08!

--More-- \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08 \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08!

--More-- \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08 \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08spanning-tree mode pvst

--More-- \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08 \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08spanning-tree extend system-id

--More-- \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08 \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08!

--More-- \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08 \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08vlan internal allocation policy ascending

--More-- \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08 \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08!

--More-- \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08 \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08!

--More-- \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08 \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08!

--More-- \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08 \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08interface FastEthernet0/1

--More-- \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08 \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08!

--More-- \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08 \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08interface FastEthernet0/2

--More-- \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08 \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08!

--More-- \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08 \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08interface FastEthernet0/3

--More-- \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08 \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08!

--More-- \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08 \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08interface FastEthernet0/4

--More-- \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08 \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08!

--More-- \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08 \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08interface FastEthernet0/5

--More-- \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08 \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08!

--More-- \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08 \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08interface FastEthernet0/6

--More-- \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08 \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08!

--More-- \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08 \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08interface FastEthernet0/7

--More-- \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08 \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08!

--More-- \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08 \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08interface FastEthernet0/8

--More-- \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08 \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08!

--More-- \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08 \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08interface FastEthernet0/9

--More-- \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08 \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08!

--More-- \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08 \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08interface FastEthernet0/10

--More-- \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08 \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08!

--More-- \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08 \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08interface FastEthernet0/11

--More-- \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08 \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08!

--More-- \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08 \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08interface FastEthernet0/12

--More-- \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08 \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08!

--More-- \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08 \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08interface FastEthernet0/13

--More-- \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08 \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08!

--More-- \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08 \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08interface FastEthernet0/14

--More-- \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08 \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08!

--More-- \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08 \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08interface FastEthernet0/15

--More-- \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08 \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08!

--More-- \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08 \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08interface FastEthernet0/16

--More-- \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08 \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08!

--More-- \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08 \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08interface FastEthernet0/17

--More-- \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08 \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08!

--More-- \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08 \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08interface FastEthernet0/18

--More-- \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08 \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08!

--More-- \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08 \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08interface FastEthernet0/19

--More-- \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08 \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08!

--More-- \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08 \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08interface FastEthernet0/20

--More-- \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08 \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08!

--More-- \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08 \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08interface FastEthernet0/21

--More-- \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08 \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08!

--More-- \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08 \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08interface FastEthernet0/22

--More-- \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08 \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08!

--More-- \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08 \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08interface FastEthernet0/23

--More-- \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08 \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08!

--More-- \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08 \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08interface FastEthernet0/24

--More-- \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08 \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08!

--More-- \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08 \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08interface GigabitEthernet0/1

--More-- \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08 \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08!

--More-- \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08 \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08interface GigabitEthernet0/2

--More-- \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08 \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08!

--More-- \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08 \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08interface Vlan1

--More-- \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08 \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08 ip address 192.168.1.1 255.255.255.0

--More-- \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08 \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08!

--More-- \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08 \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08ip http server

--More-- \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08 \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08ip http secure-server

--More-- \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08 \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08banner motd ^CSolo acceso a autorizados^C

--More-- \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08 \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08!

--More-- \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08 \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08line con 0

--More-- \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08 \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08 password cisco

--More-- \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08 \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08 login

--More-- \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08 \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08line vty 0 4

--More-- \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08 \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08 login

--More-- \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08 \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08line vty 5 15

--More-- \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08 \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08 login

--More-- \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08 \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08!

--More-- \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08 \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08end

--More-- \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08 \0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08\0x08

S1#show interfaces

Vlan1 is up, line protocol is up

Hardware is EtherSVI, address is 0c27.2461.bdc0 (bia 0c27.2461.bdc0)

Internet address is 192.168.1.1/24

MTU 1500 bytes, BW 1000000 Kbit, DLY 10 usec,

reliability 255/255, txload 1/255, rxload 1/255

Encapsulation ARPA, loopback not set

Keepalive not supported

ARP type: ARPA, ARP Timeout 04:00:00

Last input 00:03:56, output 00:03:56, output hang never

Last clearing of "show interface" counters never

Input queue: 0/75/0/0 (size/max/drops/flushes); Total output drops: 0

Queueing strategy: fifo

Output queue: 0/40 (size/max)

5 minute input rate 0 bits/sec, 0 packets/sec

5 minute output rate 0 bits/sec, 0 packets/sec

121 packets input, 28373 bytes, 0 no buffer

Received 0 broadcasts (0 IP multicasts)

0 runts, 0 giants, 0 throttles

0 input errors, 0 CRC, 0 frame, 0 overrun, 0 ignored

19 packets output, 1748 bytes, 0 underruns

0 output errors, 2 interface resets

0 output buffer failures, 0 output buffers swapped out

