Configuración básica de un switch

:CONFIGURACION DE NOMBRE, CONTRASEÑAS Y GUARDAR CONFIGURACION   
  
Switch>enable   
Switch#config term   
Enter configuration commands, one per line. End with CNTL/Z.   
Switch(config)#hostname S1   
S1(config)#enable secret (CONTRASEÑA)   
S1(config)#no ip domain-lookup   
S1(config)#line console 0   
S1(config-line)#password (contraseña)   
S1(config-line)#login   
S1(config-line)#line vty 0 15   
S1(config-line)#password (contraseña)   
S1(config-line)#login   
S1(config-line)#end   
S1#copy running-config startup-config   
Destination filename [startup-config]?    
Building configuration...   
  
::CREACION DE VLAN Y NOMBRES   
  
SERVIDOR(config)#vlan (numero de la vlan)   
SERVIDOR(config-vlan)#name (nombre de la vlan)   
SERVIDOR(config-vlan)#end   
  
  
::ASIGNACION DE VLANS EN LOS PUERTOS   
  
SERVIDOR(config)#interface range f0/(rango del puerto ejem. "2-5" ) ::LOS PUERTOS ASIGNADOS::   
SERVIDOR(config-if-range)#switchport access vlan (numero de la vlan) ::NOMBRE DE LAS VLANS::   
  
  
::ASIGNACION DE IP A CADA VLAN   
  
SERVIDOR(config)#interface vlan (numero de la vlan)   
  
%LINK-5-CHANGED: Interface Vlan10, changed state to up   
%LINEPROTO-5-UPDOWN: Line protocol on Interface Vlan10, changed state to upSERVIDOR   
  
(config-if)#ip address (ip ejem. 172.17.10.10 y mascara de red ejem. 255.255.255.0)   
SERVIDOR(config-if)#no shutdown   
  
  
::ASIGNACION DE GATEWAY DE LA VLAN   
  
SERVIDOR(config)#ip default-gateway (ip del gateway ejem. 172.17.10.1)   
Enter configuration commands, one per line. End with CNTL/Z.   
  
  
::CREACION DE LA VLAN 99 ASIGNACION DE PUERTOS   
  
SERVIDOR(config)#vlan 99   
SERVIDOR(config-vlan)#name (nombre de la vlan)   
  
SERVIDOR(config)#interface vlan 99   
%LINK-5-CHANGED: Interface Vlan99, changed state to upSERVIDOR(config-if)#   
  
SERVIDOR(config-if)#ip address (ip y mascara de red de la vlan)   
SERVIDOR(config-if)#   
SERVIDOR(config)#interface range f0//rango de los puertos)   
SERVIDOR(config-if-range)#switchport access vlan 99   
  
  
Switch#show vlan brief ::Verifique que la información de la VLAN   
Switch# show version ::Muestre la información IOS de Cisco.   
Switch# show interface fastethernet 0/18 ::Examine las interfaces Fast Ethernet.   
Switch# show vlan ::Examine la información de la VLAN.   
Switch# show flash ::Examine la memoria flash   
S1#show interface vlan 99 ::Verifique la configuración de administración de las LAN.