

Comandos básicos para la configuración de un router y/o switch de CISCO.

Descripción de configuración	Comandos utilizados para realizar la configuración descrita.
Consola en el router y habilita el modo EXEC privilegiado.	Router> enable
Configurar el reloj en el router/ switch.	R1# clock set 17:00:00 Aug 12 2020
Entrar en modo configuración de la terminal.	Router# configure terminal
Asignar un nombre de dispositivo al router/switch.	Router(config) # hostname R1
Desactive la búsqueda DNS para prevenir que el router/switch trate de traducir incorrectamente los comandos ingresados como si fueran nombres del host.	R1(config) # no ip domain-lookup
Asignar class como la contraseña encriptada EXEC privilegiada.	R1(config) # enable secret class
Asignar cisco como la contraseña de la consola y habilite el inicio de sesión.	R1(config) # line con 0 R1(config-line) # password cisco R1(config-line) # login R1(config-line) # logging synchronous
Asignar cisco como la contraseña de VTY y habilite el inicio de sesión remota.	R1(config-line) # line vty 0 15 R1(config-line) # password cisco R1(config-line) # login R1(config-line) # logging synchronous
Cifrar las contraseñas de texto.	R1(config) # service password-encryption
Crear un banner que advierta a cualquier persona que acceda al dispositivo que está prohibido el acceso no autorizado.	R1(config) # banner motd #Prohibido entrar a este router sin autorización !!!#
Configure y active ambas interfaces en el router y configure una descripción de interfaz para cada interfaz indicando cual dispositivo está conectado a él.	R1(config) # interface G0/0/0 R1(config-if) # ip address 192.168.0.1 255.255.255.0 R1(config-if) # description Esta es la interface G0/0/0 R1(config-if) # no shutdown R1(config) # interface G0/0/1 R1(config-if) # ip address 192.168.1.1 255.255.255.0 R1(config-if) # description Esta es la interface G0/0/1 R1(config-if) # no shutdown