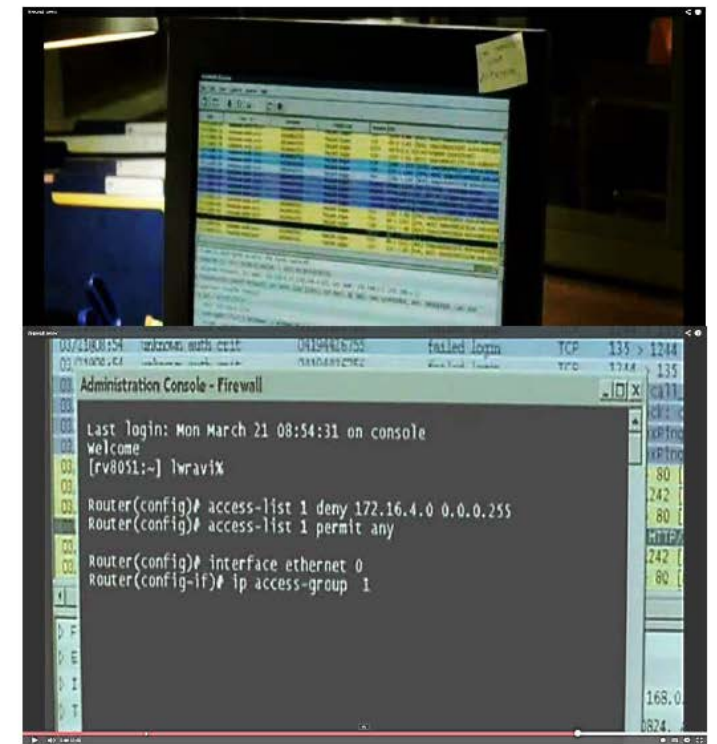


Comandos básicos de configuración

❑ Hardware

- Interfaces
- Sistemas de ficheros



Acceso Telnet

Puertos seriales



Puertos FastEthernet

Puerto auxiliar

Puerto de consola

Acceso Telnet

Acceso por módem

Acceso a terminal

Comandos básicos de configuración

❑ Inicio

- Modo privilegiado :enable
- Modo usuario :disable
- Reiniciar :reload

❑ Archivos de configuración

- Mostrar configuración actual :show running config
- Mostrar configuración de arranque :show startup-config

❑ Modo de configuración

- Configuración global :configure terminal
- Salir de configuración : exit , ctrl-z

Comandos básicos de configuración

❑ Configuración global:

- Nombre del dispositivo :hostname
- Base de datos DNS :ip host
- Desactivar búsquedas DNS :no ip domain-lookup
- Contraseña modo privilegio :enable secret
- Mensaje de seguridad :banner motd#
- Activación servicio web :ip http server

❑ Configuración de la interfaz (desde el modo de configuración global)

- Modo configuración interfaz :interface
- Direccionamiento IP :ip address
- Comentario :description
- Habilitar la interfaz :no shutdown
- Deshabilitar la interfaz :shutdown

➤ Configuración de acceso VTY

- Modo de configuración VTY : line vty 0 4
- Solicitud de login : login
- Contraseña : password <contraseña>

Comandos básicos de diagnóstico

❑ Comandos de diagnóstico:

- Configuración actual
- Interfaces, IOS, tiempo arrancado
- Resumen estado de interfaces e IPs
- Estadísticas y métrica de protocolos
- Tabla de rutas
- Procesos ejecutándose
- Conexiones establecidas al equipo

:show running-config
:show version
:show ip interfaces brief
:show interface xx
:show ip route
:show processes cpu
:show users

❑ Edición y ayuda

- Ayuda
- Edición

:help, ?, <space>?, >tab>
:arrows

EJERCICIO: Configure una ip en el interfaz FE0/0 de su router, conéctelo a su PC y haga ping y telnet. Use los comandos de diagnóstico para depurar errores y verificación. Dibuje un esquema del ejercicio.

