Cambiar el nombre y asignar una contraseña

Router#config t

Router(config)#host name Remote1

Remote1(config)#enable password utn

Habilitar la configuración por Telnet

Remote1(config)#interface F0/0

Remote1(config-if)#ip address 192.168.1.62 255.255.255.224

Remote1(config-if)#

Remote1#

%SYS-5-CONFIG\_I: Configured from console by console

Remote1(config-if)#no shutdown

Configuración del RIP

Remote1>enable

Password:

Password:

Password:

Remote1#config t

Enter configuration commands, one per line. End with CNTL/Z.

Remote1(config)#router rip

Remote1(config-router)#version 2

Remote1(config-router)#network

% Incomplete command.

Remote1(config-router)#network 192.168.1.0

Remote1(config-router)#^Z

Configurar todos los switch:

Local 1 – Router

Config t

Interface S0/0

IP Adress 192.168.1.134 255.255.255.252

No shutdwon

Interface f0/0

Ip adress 192.168.1.0 255.255.255.252

..

Repasar el tema de:

Access List 1 permit 192.168.1.0 - 0.0.0.255

* Tienen como mínimo 2 sentencias
* Una es visible la otra no
* La sentencia que no
* Permite todos los paquetes que provenga de una dirección de origen X (ver ip), el resto es rechazado.
* La máscara de “with card”, chequea bit a bit. Verifica que el bit que viene a ser considerado, como es respecto al siguiente.
  + Los 1 no chequean nada
  + Los 0 chequean que los que tiene que ser sea: (si tengo 1 pues debe venir 1)

Access List 1 deny any

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Dispositivo | Interfaz | Dirección IP | Máscara de Subred | Gateway Predeterminado |
| Local1 | Fa0/0 | **192.168.2.1/24** | 255.255.255.0 | N/C |
| S0/0/0 | **192.168.1.134/30** | 255.255.255.252 | N/C |
| Local2 | Fa0/0 | **192.168.2.2/24** | 255.255.255.0 | N/C |
| S0/0/0 | **192.168.1.170/30** | 255.255.255.252 | N/C |
| Local3 | Fa0/0 | **192.168.2.3/24** | 255.255.255.0 | N/C |
| S0/0/0 | **192.168.1.204/27** | **255.255.255.224** | N/C |
| Remoto1 | Fa0/0 | **192.168.1.33/27** | **255.255.255.224** | N/C |
| S0/0/0 | **192.168.1.133/30** | 255.255.255.252 | N/C |
| Remoto2 | Fa0/0 | **192.168.1.65/27** | **255.255.255.224** | N/C |
| S0/0/0 | **192.168.1.169/30** | 255.255.255.252 | N/C |
| Remoto3 | Fa0/0 | **192.168.1.125/27** | **255.255.255.224** | N/C |
| S0/0/0 | **192.168.1.206/27** | **255.255.255.224** | N/C |
| PC1 | NIC | **192.168.1.64/27** | **255.255.255.224** | *192.168.1.65 => Remoto2* |
| PC2 | NIC | **192.168.1.126/27** | **255.255.255.224** | *192.168.1.125 => Remoto3* |
| PC3 | NIC | **192.168.1.32/27** | **255.255.255.224** | *192.168.1.33 => Romot1* |