Para

Diagrama

Descripción generada automáticamente

**c. Configuración de los routers.**

1) Iniciar sesión mediante Hyperterminal; si aparece el mensaje para entrar al modo de configuración inicial, ingresar  **NO**.

2) Pasar del modo de ejecución de usuario al modo privilegiado Router> **enable**

3) Listar la configuración activa

Texto

Descripción generada automáticamenteRouter# **show running-config**

4) Mostrar el estado de las interfaces ***fastEthernet 0/0*** y ***serial 0/0***.

Router# **show interface [fastEthernet 0/0 | serial 0/0]**

Texto

Descripción generada automáticamente

Y con serial

Texto

Descripción generada automáticamente

5) Registre el estado de la interface y del protocolo de enlace (*line protcol*)

6) Mostrar la tabla de enrutamiento

Router# **show ip route**

¿Existe alguna entrada en la tabla de enrutamiento?

7) Ingresar al modo de configuración global

Router# **configure terminal**

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Para remoto 2

Texto

Descripción generada automáticamente

Luego en Local 1

Texto

Descripción generada automáticamente

Y ahora

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

En Local 2

Texto

Descripción generada automáticamente

Y en Remoto 2

Texto, Tabla

Descripción generada automáticamente con confianza media

Luego todo queda así

Diagrama

Descripción generada automáticamente

Luego en Local 1

Texto

Descripción generada automáticamente

Diagrama

Descripción generada automáticamente

En Local 2

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Diagrama

Descripción generada automáticamente

Luego hacer tracert

Captura de pantalla de un celular

Descripción generada automáticamente

8) Configurar un nombre para el router Router(config)# ***hostname {localx / remotox}*** remotox(config)# ***enable secret utn***

9) Configure la opción de acceso remoto para el modo SSH versión 2.0 para UN SOLO USUARIO REMOTO, por similitud al TL1.

*remotox(config)#****ip domain-name tl3.com*** *remotox(config)#****crypto key generate rsa*** *remotox(config)#****ip ssh version 2*** *remotox(config)#****line vty 0***

*remotox(config-line)#****transport input ssh*** *remotox(config- line)#****login local*** *remotox(config)#* ***username redes privilege 15 password cisco***

10)Desactive el acceso remoto en las restantes líneas Vty.