InstitutoImagen que contiene dibujo, alimentos

Descripción generada automáticamenteIcono

Descripción generada automáticamente

Politécnico

Nacional

Escuela Superior de Cómputo

**Tarea. ACL extendida**

Materia:

Administración de servicios en red

Grupo:

4CV13

Profesor:

Henestrosa Carrasco Leticia

Integrantes: (***Equipo 1***)

Arévalo Andrade Miguel Ángel

Castro Cruces Jorge Eduardo

López Mares Irene Elizabeth

Pedroza García Rodolfo

Fecha:

martes, 22 de marzo de 2022

**Instrucciones**

Implementar y configurar en Packet Tracer las dos topologías vistas en clase:

Imagen de la pantalla de un celular con letras

Descripción generada automáticamente con confianza bajaDiagrama, Esquemático

Descripción generada automáticamente

**Ejemplo 1**

Interfaz de usuario gráfica, Diagrama, Aplicación

Descripción generada automáticamente

**Crear una ACL 101 que:**

**Deniegue el tráfico de Telnet del host 192.168.20.1 al router, pero permitir tráfico IP.**

Router0(config)#access-list 101 deny tcp host 192.168.20.1 host 192.168.20.2 eq 23

Router0(config)#access-list 101 permit ip any any

Router0(config)#interface Gig0/0

Router0(config-if)#ip access-group 101 in

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

**Verificar ACL extendida**

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

**Ejercicio 2**

Interfaz de usuario gráfica, Diagrama, Aplicación

Descripción generada automáticamente

**Crear una ACL 102 que:**

**Deniegue el tráfico de FTP del host 192.168.20.1 al server 192.168.10.4, pero permitir tráfico IP.**

Router0(config)#access-list 102 deny tcp host 192.168.20.1 host 192.168.10.4 eq 21

Router0(config)#access-list 102 permit ip any any

Router0(config)#interface Gig0/1

Router0(config-if)#ip access-group 102 out

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Word

Descripción generada automáticamente

**Verificar ACL extendida**

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente