Reporte de la Práctica 2 para el laboratorio de Redes A

CISCO'S OPERATING SYSTEM AND BASIC CONFIGURATION

Estudiante: Héctor Andrey Hernández Alonso

Grupo: 282001

Instructor: M.I. González Grimaldo Raymundo Antonio

Fecha: 12-FEB-19

Comandos usados en Packet Tracer

| comando | Descripción |
|---|---|
| banner motd # <mensaje>#</mensaje> | Muestra un mensaje al iniciar la interfaz de línea de |
| | comandos |
| clock set ? | Muestra como esta especificado la hora que se |
| | muestra en pantalla. |
| configure terminal | Permite entrar al modo de configuración de la |
| | terminal |
| copy running -config startup -config | Permite guardar todas las modificaciones |
| enable | Permite entrar en modo privilegiado |
| enable secret <contraseña></contraseña> | Establece contraseña para el modo privilegiado |
| exit | Salida del perfil actual |
| hostname <nombre></nombre> | Permite editar el nombre para la terminal |
| line console 0 | Entra al perfil de configuración de sesión |
| login | Se especifica que se necesita al iniciar sesión |
| no ip domain -lookup | Deshabilita la búsqueda de comandos cuando se |
| | escribe un comando erróneo. |
| password <contraseña></contraseña> | Establece contraseña para el perfil |
| service password -encryption | Encripta la contraseña debido a que puede ser |
| | visible si se usan comandos para mostrar la |
| | configuración |
| show ? | Accede a las opciones de ayuda de Packet Tracer |
| show clock | Muestra la hora del dispositivo |
| show running-config | Muestra las configuraciones actuales establecidas |
| | en el modo privilegiado |
| show startup-config | Muestra la configuración de inicio en el modo |
| | privilegiado |

Reporte de la Práctica 2 para el laboratorio de Redes A

CISCO'S OPERATING SYSTEM AND BASIC CONFIGURATION

Estudiante: Héctor Andrey Hernández Alonso

Grupo: 282001

Instructor: M.I. González Grimaldo Raymundo Antonio

Fecha: 12-FEB-19

Conclusiones

Packet Tracer es una herramienta proporcionada por **CISCO** que permite al usuario aprender las configuraciones de redes al usar los diferentes tipos de dispositivos intermediarios con las terminales sin necesidad de contar con los equipos de forma física.

Requiere de una serie de comandos para su configuración y es una excelente manera de aprender ya que no se corre el riesgo de dañar los equipos físicos.

Bibliografías

https://www.netacad.com/courses/packet-tracer