

Practica 1

Configuraciones

Configurar las ip correspondientes:

R1 --> 192.168.100.254/24

SW1 --> 192.168.100.1/24

SW2 --> 192.168.100.2/24

SW3 --> 192.168.100.3/24

Realice las pruebas de conectividad

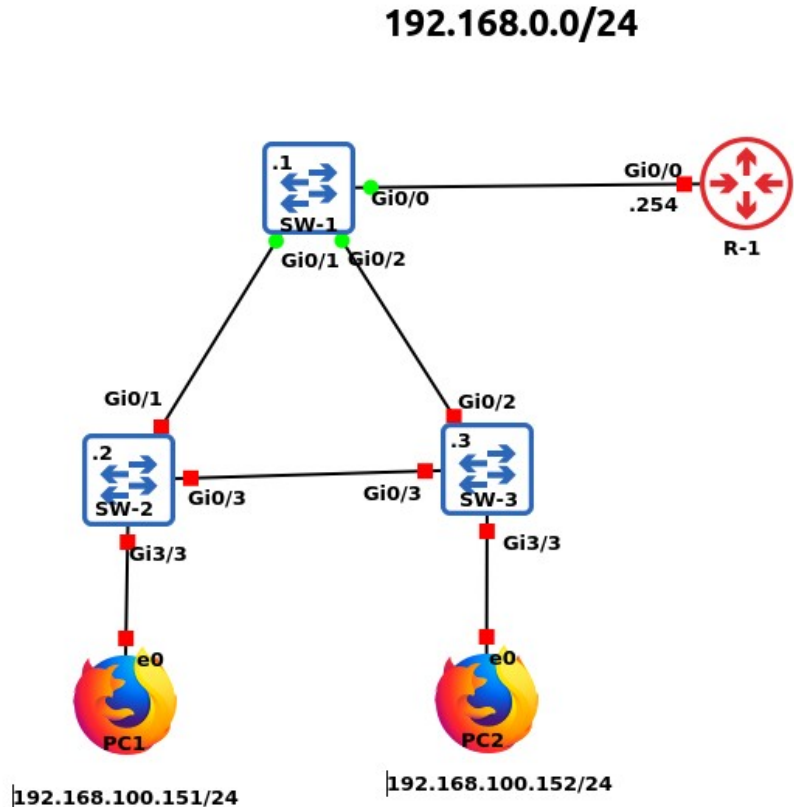
Habilitar SSH v2

Habilitar las lineas VTY

Revisar en cuales dispositivos se encuentra habilitado CDP
(Dar un reporte)

Habilitar CDP en los dispositivos que no se encuentran habilitados.

Deshabilitar CDP en los dispositivos finales.



Objetivos

Realizar las respectivas configuraciones a la topologia de la práctica “CDP-Enable” que se muestran en la ilustración.

- 1.- Configurar las correspondientes IP a los dispositivos de capa 2 y capa 3.
- 2.- Realice las pruebas de conectividad con la herramienta PING.
- 3.- Habilitar Secure Shell v2 (SSH).
- 4.- Habilitar las lineas Virtual Teletype (VTY).
- 5.- Habilitar en cuales dispositivos se encuentran habilitado CDP.

Realice el respectivo código en Python para la programación de los dispositivos. En ella se debe determinar cuales dispositivos de capa 2 y capa 3 tienen CDP habilitado, una vez determinado esta actividad realice la programación para que todos los dispositivos queden con CDP habilitado.