

Práctica 3 Parte 1

Javier Gómez Luzón A3

Ejercicio 2. Conectar nuestro pc con otro pc de la misma isla

Datos: 33.3.1.1

Gestion:192.168.3.3

Estoy conectado al router R3_1

Esta sería la tabla de enrutamiento que conectará mi pc con el resto de pcs de mi isla.

DESTINATION	GATEWAY
33.3.1.2.0/24	172.16.3.2
33.3.1.3.0/24	172.16.3.3

Ejercicio 3. Conectar los pcs de nuestra isla con los pcs del resto de islas.

Debemos configurar el camino a través de los routers R3_4 y R3_5 (ambos de igual manera) y luego R3_6 hacia el resto de islas.

En esta tabla indicamos al router R3_1 por donde tiene que ir.

Destination	Gateway
33.3.1.2.0/24	172.16.3.2
33.3.1.3.0/24	172.16.3.3
172.17.3.4.0/24	172.16.3.4
220.10.10.3/24	172.17.3.6

Los routers R3_4 y R3_5 usarán la misma tabla de enrutamiento. Indicamos como salir de la isla y como llegarán las conexiones de otras islas. Esta sería su tabla de enrutamiento.

Destination	Gateway
33.3.1.0/24	172.16.3.1
33.3.2.0/24	172.16.3.2
33.3.3.0/24	172.16.3.3

220.10.10.3/24	172.16.3.6
----------------	------------

Ahora hay que configurar el router R3_6 para poder conectarnos con el resto de islas.

Destination	Gateway
33.1.0.0/24	172.10.10.1
33.2.0.0/24	172.10.10.2
33.4.0.0/24	172.10.10.4
33.3.0.0/24	172.16.3.4
33.3.0.0/24	172.16.3.5