

MTCNA Lab 4

1

MikroTik

LABORATORIO



TAREA 1

- Mantén la configuración que hiciste en el Lab3
- Crea un Bridge llamado br-LAN
- Crea un Bridge llamado br-WAN

TAREA 2

- Añade las siguientes interfaces en el br-LAN:
 - Ether2
 - Ether3
 - Wlan1
- Añade las siguientes interfaces en el br-WAN:
 - Ether1

TAREA 3

Recuerda que la interfaces ethernet han dejado de tener entidad propia, así que hay que modificar las configuraciones del router para que donde antes estaban las interfaces ethernet ahora estén los Bridges.

- Cambia la interfaz ether2 por br-LAN en:
 - IP Addresses
 - El servidor DHCP-Server.

TAREA 4

- Cambia la interfaz ether1 por br-WAN en:
 - DHCP-Client

TAREA 5

- Reinicia el router y conecta la ether1 a tu router donde tengas internet y tu PC a la interfaz ether2
- Comprueba que desde el router puedes hacer un ping a 8.8.8.8 y a Google.com
- Comprueba que el router mikrotik le ha ofrecido una IP a tu PC

TAREA 7

- Haz un export de toda la configuración y envíala a la plataforma para evaluarla.