

Sessio6:

ROUTER2:

DIS: 10.1.1.129

ADM:10.1.1.193

ROUTER1:

DEV: 10.1.1.1

CPD: 10.1.1.209

Borrar les routes abans configurades:

4 items							
		▲ Dst. Address	Gateway	Distance	Routing Mark	Pref. Source	
-	DAC	▶ 10.1.1.128/26	bridge_dis reachable	0		10.1.1.129	
-	DAC	▶ 10.1.1.192/28	bridge_adm reachable	0		10.1.1.193	
-	DAC	▶ 10.1.1.224/30	bridge reachable	0		10.1.1.226	
-	DAC	▶ 192.168.99.0/24	bridge reachable	0		192.168.99.1	

RIP

interfaces;

		▲ Interface	Receive	Send	Authen...	Authenti... Key	Key Chain	Passi...	In Prefix List	Out Prefix List	
-	D	▶ bridge	v2	v2	none			no			

Networks:

3 items		
		▲ Address
-	D	▶ 10.1.1.128/26
-	D	▶ 10.1.1.192/28
-	D	▶ 10.1.1.224/30

Neighbours:

		▲ Address
-	D	▶ 10.1.1.225

Routes creades automaticament:

		▲ Dst. Address	Gateway	From	Metric	Timeout	
	R	▶ 10.1.1.0/25	0.0.0.0	10.1.1.225	2	00:02:34	
	R	▶ 10.1.1.128/26	0.0.0.0	0.0.0.0	1	00:00:00	
	R	▶ 10.1.1.192/28	0.0.0.0	0.0.0.0	1	00:00:00	
	R	▶ 10.1.1.208/28	0.0.0.0	10.1.1.225	2	00:02:34	
	R	▶ 10.1.1.224/30	0.0.0.0	0.0.0.0	1	00:00:00	

ROUTES:

Route List							
Routes Nexthops Rules VRF							
Add New all ▼							
6 items							
		Dst. Address	Gateway	Distance	▲ Routing Mark	Pref. Source	
-	DAr	▶ 10.1.1.0/25	10.1.1.225 reachable bridge	120			
-	DAC	▶ 10.1.1.128/26	bridge_dis reachable	0		10.1.1.129	
-	DAC	▶ 10.1.1.192/28	bridge_adm reachable	0		10.1.1.193	
-	DAr	▶ 10.1.1.208/28	10.1.1.225 reachable bridge	120			
-	DAC	▶ 10.1.1.224/30	bridge reachable	0		10.1.1.226	
-	DAC	▶ 192.168.99.0/24	bridge reachable	0		192.168.99.1	

PORT3 –

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe

:\Users\Convidat>ipconfig /renew

Configuración IP de Windows

Adaptador de Ethernet VirtualBox Host-Only Network:

    Sufijo DNS específico para la conexión. . . :
    Vínculo: dirección IPv6 local. . . : fe80::46c8:4f72:25c3:e672%14
    Dirección IPv4. . . . . : 192.168.56.1
    Máscara de subred. . . . . : 255.255.255.0
    Puerta de enlace predeterminada. . . . . :

Adaptador de Ethernet Ethernet 2:

    Sufijo DNS específico para la conexión. . . :
    Vínculo: dirección IPv6 local. . . : fe80::aee2:245c:bd4a:7c1d%4
    Dirección IPv4. . . . . : 10.1.1.131
    Máscara de subred. . . . . : 255.255.255.192
    Puerta de enlace predeterminada. . . . . : 10.1.1.129

:\Users\Convidat>ping 10.1.1.1

Estimando ping a 10.1.1.1 con 32 bytes de datos:
espuesta desde 10.1.1.1: bytes=32 tiempo=1ms TTL=63
espuesta desde 10.1.1.1: bytes=32 tiempo=1ms TTL=63
espuesta desde 10.1.1.1: bytes=32 tiempo<1m TTL=63
espuesta desde 10.1.1.1: bytes=32 tiempo=1ms TTL=63

Estadísticas de ping para 10.1.1.1:
    Paquetes: enviados = 4, recibidos = 4, perdidos = 0
    (0% perdidos),
    Tiempos aproximados de ida y vuelta en milisegundos:
    Mínimo = 0ms, Máximo = 1ms, Media = 0ms

:\Users\Convidat>ping 10.1.1.209

Estimando ping a 10.1.1.209 con 32 bytes de datos:
espuesta desde 10.1.1.209: bytes=32 tiempo=1ms TTL=63
espuesta desde 10.1.1.209: bytes=32 tiempo=1ms TTL=63
espuesta desde 10.1.1.209: bytes=32 tiempo<1m TTL=63
espuesta desde 10.1.1.209: bytes=32 tiempo=1ms TTL=63

Estadísticas de ping para 10.1.1.209:
    Paquetes: enviados = 4, recibidos = 4, perdidos = 0
    (0% perdidos),
    Tiempos aproximados de ida y vuelta en milisegundos:
    Mínimo = 0ms, Máximo = 1ms, Media = 0ms

:\Users\Convidat>
```

PORT4 –

```
El NCB son los datos.

C:\Users\Convidat>ipconfig /renew

Configuración IP de Windows

Adaptador de Ethernet VirtualBox Host-Only Network:

    Sufixo DNS específico para la conexión. . . :
    Vínculo: dirección IPv6 local. . . : fe80::46c8:4f72:25c3:e672%14
    Dirección IPv4. . . . . : 192.168.56.1
    Máscara de subred . . . . . : 255.255.255.0
    Puerta de enlace predeterminada . . . . . :

Adaptador de Ethernet Ethernet 2:

    Sufixo DNS específico para la conexión. . . :
    Vínculo: dirección IPv6 local. . . : fe80::aee2:245c:bd4a:7c1d%4
    Dirección IPv4. . . . . : 10.1.1.205
    Máscara de subred . . . . . : 255.255.255.240
    Puerta de enlace predeterminada . . . . . : 10.1.1.193

C:\Users\Convidat>ping 10.1.1.1

Haciendo ping a 10.1.1.1 con 32 bytes de datos:
Respuesta desde 10.1.1.1: bytes=32 tiempo=1ms TTL=63
Respuesta desde 10.1.1.1: bytes=32 tiempo<1m TTL=63
Respuesta desde 10.1.1.1: bytes=32 tiempo<1m TTL=63
Respuesta desde 10.1.1.1: bytes=32 tiempo=1ms TTL=63

Estadísticas de ping para 10.1.1.1:
    Paquetes: enviados = 4, recibidos = 4, perdidos = 0
    (0% perdidos),
    Tiempos aproximados de ida y vuelta en milisegundos:
        Mínimo = 0ms, Máximo = 1ms, Media = 0ms

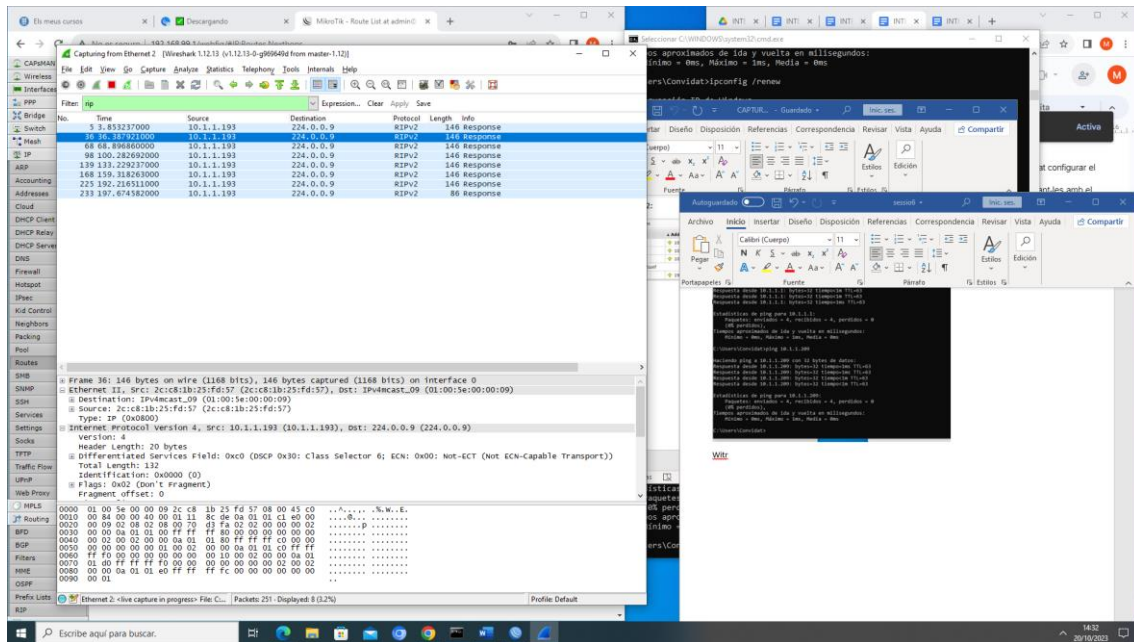
C:\Users\Convidat>ping 10.1.1.209

Haciendo ping a 10.1.1.209 con 32 bytes de datos:
Respuesta desde 10.1.1.209: bytes=32 tiempo=1ms TTL=63
Respuesta desde 10.1.1.209: bytes=32 tiempo=1ms TTL=63
Respuesta desde 10.1.1.209: bytes=32 tiempo<1m TTL=63
Respuesta desde 10.1.1.209: bytes=32 tiempo<1m TTL=63

Estadísticas de ping para 10.1.1.209:
    Paquetes: enviados = 4, recibidos = 4, perdidos = 0
    (0% perdidos),
    Tiempos aproximados de ida y vuelta en milisegundos:
        Mínimo = 0ms, Máximo = 1ms, Media = 0ms

C:\Users\Convidat>
```

Amb trencament de paquets:



Paquets temps normal.

