

Resultados

Congratulations Alejandro Osornio! You completed the activity.

Overall Feedback Assessment Items Connectivity Tests

¡Felicitaciones! You successfully completed the **Packet Tracer - Pinging and Tracing to Test the Path** activity. Sin embargo, su puntuación final puede cambiar según las respuestas a las preguntas de las instrucciones. Consulte a su instructor.

Preguntas

Dispositivo	Interfaz	Dirección IP / Prefijo		Puerta de enlace predeterminada
R1	G0/0	2001:db	8:1:1::1/64	N/A
	G0/1	10.10.1.97	255.255.255.224	N/A
	S0/0/1	10.10.1.6	255.255.255.252	N/A
		2001:db8:1:2::2/64		
		fe80::1		
R2	S0/0/0	10.10.1.5	255.255.255.252	N/A
		2001:db8:1:2::1/64		
	S0/0/1	10.10.1.9	255.255.255.252	N/A
		2001:db8:1:3::1/64		
		fe80::2		
R3	G0/0	2001:db8:1:4::1/64		N/A
	G0/1	10.10.1.17	255.255.255.240	N/A
	S0/0/1	10.10.1.10	255.255.255.252	N/A
		2001:db8:1:3::2/64		
		fe80::3		
PC1	NIC	10.10.1.98	255.255.255.224	10.10.1.97
PC2	NIC	2001:db8:1:1::2/64		fe80::1
PC3	NIC	10.10.1.18	255.255.255.240	10.10.1.17
PC4	NIC	2001:db8:1:4::2/64		fe80::1

1. ¿Cuál es la última dirección IPv4 a la que se llegó correctamente?

A: 10.10.1.97

2. ¿Cuál es la última dirección IPv4 a la que se llegó correctamente?

A: 10.10.1.17

3. ¿Cuál es la otra?

A: 10.10.1.6

4. ¿Cuáles son?

A: 10.10.1.6/32, 10.10.1.4/30

5. Repita los pasos 2e a 2g con el R3 y registre tus respuestas.

A: 10.10.1.10, 10.10.1.8/30, 10.10.1.10/32

6. Ingrese el comando show ip interface brief y registre sus direcciones.

A: 10.10.1.2, 10.10.1.9

7. ¿Cuál es el error?

A: La interfaz serial 0/0/0 del R2 está configurada con una dirección IP incorrecta.

8. ¿Qué solución propondría para corregir el problema?

A: Configure la dirección IP correcta en la interfaz serial 0/0/0 del R2 (10.10.1.5).

9. ¿Se solucionó el problema?

A: Si

10. ¿Cuál es la última dirección IPv6 a la que se llegó correctamente?

A: 2001:db8:1:3::2

11. ¿Cuál es la última dirección IPv6 a la que se llegó correctamente?

A: No se alcanzó la dirección IPv6.

12. ¿Cuál es el error?

A: La PC4 está utilizando una configuración del gateway predeterminado errónea.

13. ¿Qué solución propondría para corregir el problema?

A: Configure la PC4 con la dirección del gateway predeterminado correcta: FE80::3.