Resultados



(<) ¡Buen trapajo!

Identificó bien las respuestas correctas.

- El controlador principal o el factor más importante para IPv6 es el agotamiento del espacio de direcciones IPv4.
- La respuesta correcta es verdadero. Cuatro de los cinco RIR, ARIN, APNIC, LACNIC y RIPENCC han agotado sus grupos de direcciones IPv4. Sólo Afrinic tiene espacio de direcciones IPv4 restante para asignar a los clientes.
- 3. Solo la pila doble usa conectividad IPv6 nativa.

Has tenido 3 respuestas correctas de 3.

as de





1. ¿Cuál es la IPv6?

¡Buen trabajo!

Identificó bien las respuestas correctas.

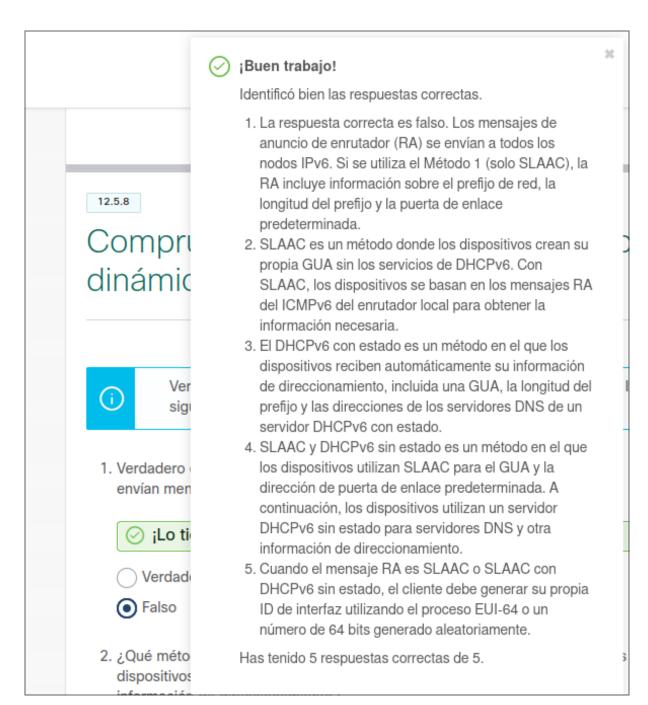
- La mayoría de las subredes IPv6 tendrán una longitud de prefijo de /64.
- El prefijo de enrutamiento global es la parte de una GUA asignada por un ISP.
- Las direcciones IPv6 locales de vínculo son para la comunicación de sólo vínculos y no se pueden enrutar.
- La respuesta correcta es falso. Las GUA no utilizan un bit del ID de interfaz para crear subredes.
- Las direcciones IPv6 locales de vínculo comienzan con el prefijo fe80.

Has tenido 5 respuestas correctas de 5.

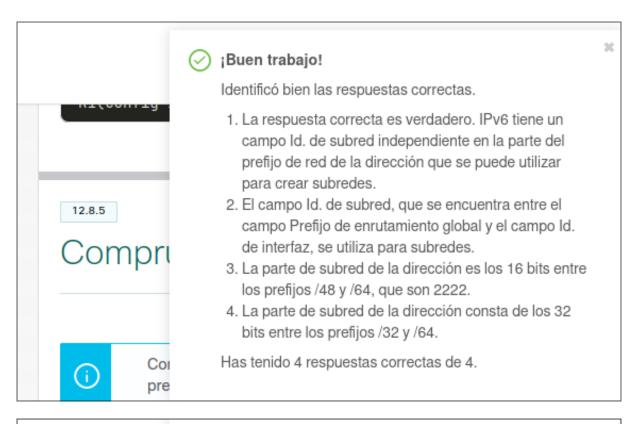
```
• GUA - 2001:db8:acad:3::1/64
• LLA - fe80::1:3
• Active la interfaz.
• Salga del modo de configuración de la interfaz

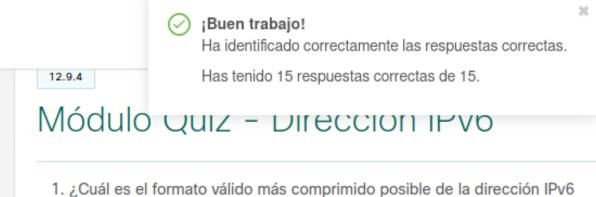
R1(config)# interface s0/1/0
R1(config-if)# ipvó address fe80::3:1 link-local
R1(config-if)# ipvó address 2001:db8:acad:3::1/64
R1(config-if)# no shutdown
%LINK-3-UPDOWN: Interface Serial0/1/0, changed state to up
R1(config-if)# exit
R1(config)#

Ha configurado correctamente las GUA de IPvó en las interfaces del enrutador R1.
```



```
via GigabitEthernet0/1, directly connected
L 2001:DB8:ACAD:2::1/128 [0/0]
   via GigabitEthernet0/1, receive
C 2001:DB8:ACAD:3::/64 [0/0]
   via Serial0/0/1, directly connected
L 2001:DB8:ACAD:3::1/128 [0/0]
   via Serial0/0/1, receive
L FF00::/8 [0/0]
   via Null0, receive
R1# ping 2001:db8:acad:1::10
Type escape sequence to abort.
Sending 5, 100-byte ICMP Echos to 2001:DB8:ACAD:1::10, timeout is 2 seconds:
!!!!!
Success rate is 100 percent (5/5), round-trip min/avg/max = 1/1/1 ms
Verificó correctamente la configuración de direcciones IPvó.
```





2001-0DB8-0000-AB00-0000-0000-0000-12242