

Resultados

Networks v7.0

9.1.4

Verifique

Ver pre

1. ¿Qué dirección de dispositivo

✓ ¡Buen trabajo!

Identificó bien las respuestas correctas.

1. Al enviar una trama a otro dispositivo en la misma red local, el dispositivo que envía la trama utilizará la dirección MAC del dispositivo de destino.
2. Al enviar una trama a otro dispositivo en una red remota, el dispositivo que envía la trama utilizará la dirección MAC de la interfaz del router local, que es el gateway predeterminado.
3. El Protocolo de resolución de direcciones (ARP) se utiliza para determinar la dirección MAC del dispositivo de una dirección IPv4 de un dispositivo de destino conocido. Detección de vecinos (ND) se utiliza para determinar la dirección MAC de una dirección IPv6 de dispositivo de destino conocida.

Has tenido 3 respuestas correctas de 3.

Networks v7.0

9.2.10

Verifique

Ver

1. ¿Qué dos f

✓ ¡Buen trabajo!

Identificó bien las respuestas correctas.

1. ARP tiene dos funciones principales: mantener una tabla de asignaciones de direcciones IPv4 a MAC y determinar las direcciones MAC de direcciones IPv4 conocidas.
2. La tabla ARP se almacena en caché temporalmente en la RAM.
3. La tabla ARP se almacena en caché temporalmente en la RAM.
4. El comando **show ip arp** se utiliza en routers Cisco para ver la tabla ARP.
5. Dos problemas de seguridad con las solicitudes ARP son que los mensajes ARP se envían como broadcast y se pueden suplantar.

Has tenido 5 respuestas correctas de 5.

Networks v7.0

9.3.5

Compruebe

Ver

✓ ¡Buen trabajo!

Identificó bien las respuestas correctas.

1. Los dos mensajes ICMPv6 utilizados en SLAAC son la solicitud del router y el anuncio del router.
2. Los dos mensajes ICMPv6 utilizados para determinar la dirección MAC de una dirección IPv6 conocida son la solicitud de vecino y el anuncio de vecino.
3. Los mensajes de solicitud de vecino ICMPv6 se envían como multicast.

Has tenido 3 respuestas correctas de 3.

Networks

v7.0



¡Buen trabajo!



Ha identificado correctamente las respuestas correctas.

Has tenido 14 respuestas correctas de 14.

9.4.2