

Preguntas Varias

1. ¿Cuál es la dirección de difusión que corresponde a la IP 10.254.255.19 / 255.255.255.248?
 - A. 10.254.255.23
 - B. 10.254.255.24
 - C. 10.254.255.255
 - D. 10.255.255.255
2. ¿Cuál es la dirección de difusión de la dirección de subred 172.16.99.99 / 255.255.192.0?
 - A. 172.16.99.255
 - B. 172.16.127.255
 - C. 172.16.255.255
 - D. 172.16.64.127
3. Si usted deseara tener 12 subredes con un ID de red Clase C, ¿qué máscara de subred debería utilizar?
 - A. 255.255.255.252
 - B. 255.255.255.248
 - C. 255.255.255.240
 - D. 255.255.255.255
4. ¿Cuál es el número máximo de subredes que pueden ser asignadas a una red, cuando se utiliza la dirección 172.16.0.0 y la máscara de subred 255.255.240.0?
 - A. 16
 - B. 32
 - C. 30
 - D. 14
 - E. La máscara de subred es inválida para esa dirección de red.
5. Ud. ha dividido en subredes la red 213.105.72.0 utilizando una máscara de subred /28. ¿Cuántas subredes utilizables y direcciones de nodo utilizables por subred obtiene de esta manera?
 - A. 62 redes y 2 nodos.
 - B. 6 redes y 30 nodos.
 - C. 8 redes y 32 nodos.
 - D. 16 redes y 16 nodos.
 - E. 14 redes y 14 nodos.

Considere RIPv1
¿En que afecta esto?