

[Painel](#) / [Meus cursos](#) / [BCC35D.IC5A_CM](#) / [Sondagens.\(Nota 1\)](#) / [Sondagem - Roteamento estático com roteadores CISCO \(23/09/2022\)](#)

Iniciado em quarta, 21 set 2022, 14:36

Estado Finalizada

Concluída em quarta, 21 set 2022, 15:10

Tempo empregado 33 minutos 39 segundos

Notas 8,00/9,00

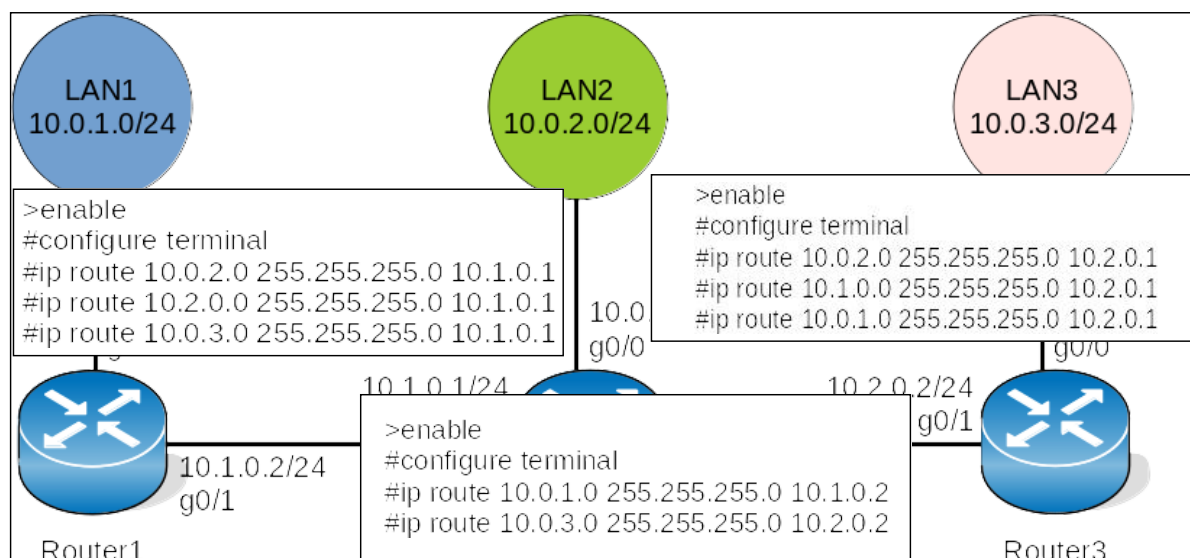
Avaliar 8,89 de um máximo de 10,00(88,89%)

Questão **1**

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Dado o cenário de rede a seguir, deduzindo que todos os IPs/máscaras estão configurados corretamente, relacione a sequência de comandos necessários para configurar os respectivos roteadores CISCO desta rede de forma que todas as redes se comuniquem entre elas.



Sua resposta está correta.

Questão **2**

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Qual ou quais comandos apresentam as interfaces e IPs/máscara em roteadores CISCO?

- ☐ a. ip link
- ☒ b. show ip interface brief ✓
- ☐ c. ip address
- ☒ d. ifconfig ✗

Sua resposta está correta.

A resposta correta é:

show ip interface brief

Questão **3**

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Qual ou quais comandos apresentam as rotas em um roteador CISCO?

- ☐ a. show route
- ☐ b. ip route
- ☒ c. route -n ✗
- ☒ d. show ip route ✓

Sua resposta está correta.

A resposta correta é:

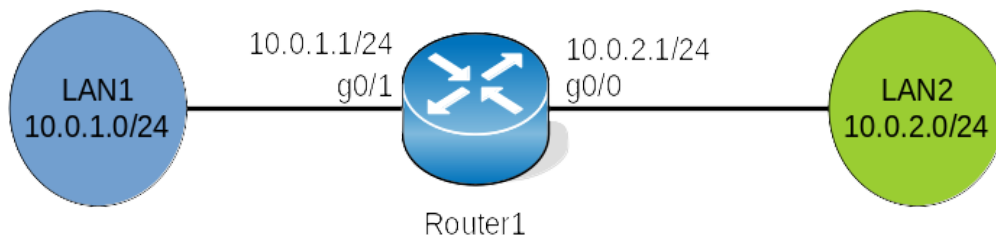
show ip route

Questão 4

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Qual ou quais rotas são necessárias adicionar (via comando ip route) no Router1 do cenário de rede a seguir, de forma que haja roteamento entre as redes? (os IPs de rede já foram devidamente configurados neste cenário e as interfaces estão ativas)



- ☒ a. Não é necessário adicionar nenhuma rota ✓
- ☐ b. ip route 10.0.0.0 255.255.255.0 10.0.1.1
- ☐ c. ip route 10.0.1.0 255.255.255.0 10.0.1.1
- ☐ d. ip route 10.0.2.0 255.255.255.0 10.0.2.1
- ☐ e. ip route add -net 10.0.0.0 netmask 255.255.255.0

Sua resposta está correta.

As rotas necessárias já foram adicionadas ao se atribuir os IPs nas respectivas placas de rede.

A resposta correta é:

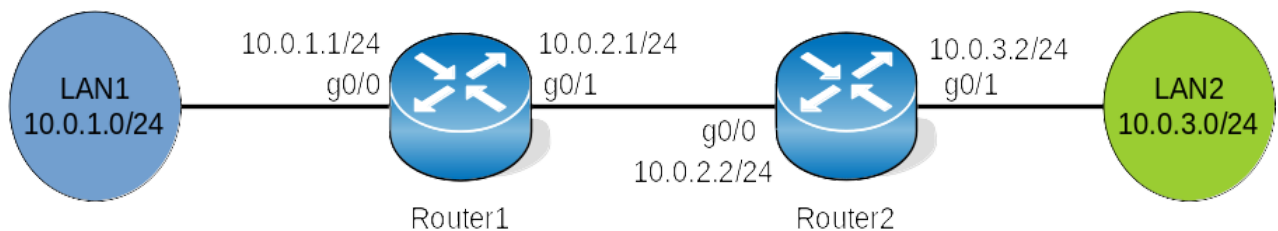
Não é necessário adicionar nenhuma rota

Questão 5

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Qual ou quais rotas são necessárias adicionar (via comando ip route) no Router1 do cenário de rede a seguir, para que haja comunicação entre LAN1 e LAN2? (os IPs de rede já foram devidamente configurados neste cenário e as interfaces estão ativas)



- ☐ a. ip route 10.0.2.0 255.255.255.0 10.0.2.2
- ☐ b. ip route 10.0.3.0 255.255.255.0 10.0.2.1
- ☒ c. ip route 10.0.3.0 255.255.255.0 10.0.2.2 ✓
- ☐ d. ip route 10.0.1.0 255.255.255.0 10.0.1.1

Sua resposta está correta.

A resposta correta é:

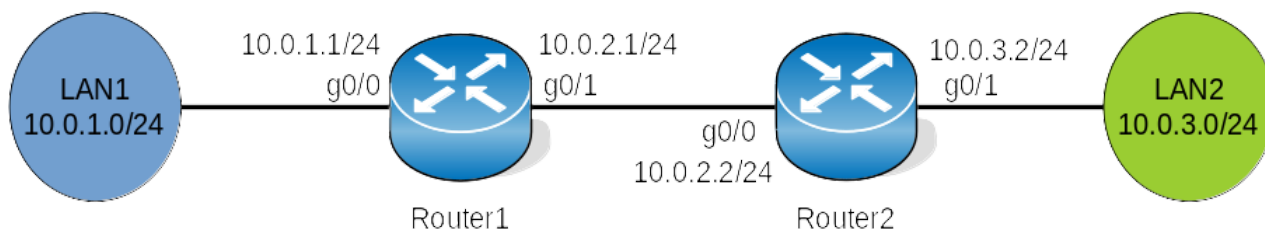
ip route 10.0.3.0 255.255.255.0 10.0.2.2

Questão 6

Incorreto

Atingiu 0,00 de 1,00

Qual ou quais rotas são necessárias adicionar (via comando ip route) no Router2 do cenário de rede a seguir, para que haja comunicação entre LAN1 e LAN2? (os IPs de rede já foram devidamente configurados neste cenário e as interfaces estão ativas)



- ☐ a. ip route 10.0.2.0 255.255.255.0 10.0.2.2
- ☐ b. ip route 10.0.1.0 255.255.255.0 10.0.1.1
- ☒ c. ip route 10.0.3.0 255.255.255.0 10.0.2.1 ✖
- ☐ d. ip route 10.0.1.0 255.255.255.0 10.0.2.1

Sua resposta está incorreta.

A resposta correta é:

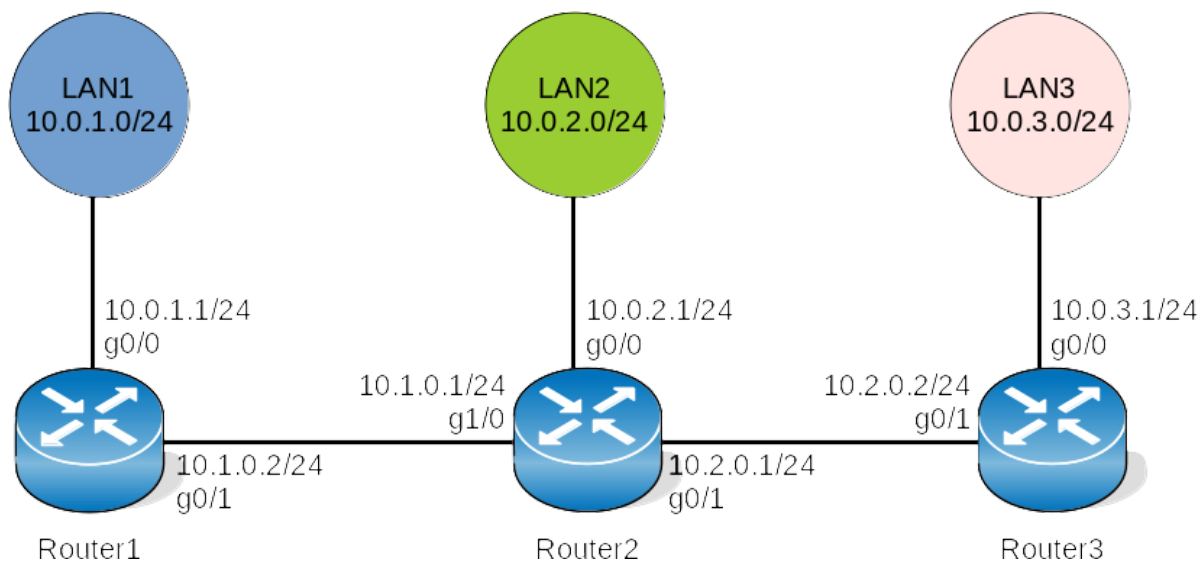
ip route 10.0.1.0 255.255.255.0 10.0.2.1

Questão 7

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Qual ou quais rotas são necessárias adicionar (via comando ip route) no Router1 do cenário de rede a seguir, de forma que haja comunicação entre todas as LANs? (os IPs de rede já foram devidamente configurados neste cenário e as interfaces estão ativas)



- ☒ a. ip route 10.0.3.0 255.255.255.0 10.1.0.1 ✓
- ☐ b. ip route 10.0.3.0 255.255.255.0 10.2.0.2
- ☒ c. ip route 10.0.2.0 255.255.255.0 10.1.0.1 ✓
- ☒ d. ip route 10.2.0.0 255.255.255.0 10.1.0.1 ✓
- ☐ e. ip route 10.1.0.0 255.255.255.0 10.1.0.1
- ☐ f. ip route 10.0.1.0 255.255.255.0 10.0.1.1

Sua resposta está correta.

As respostas corretas são:

ip route 10.0.2.0 255.255.255.0 10.1.0.1,

ip route 10.2.0.0 255.255.255.0 10.1.0.1,

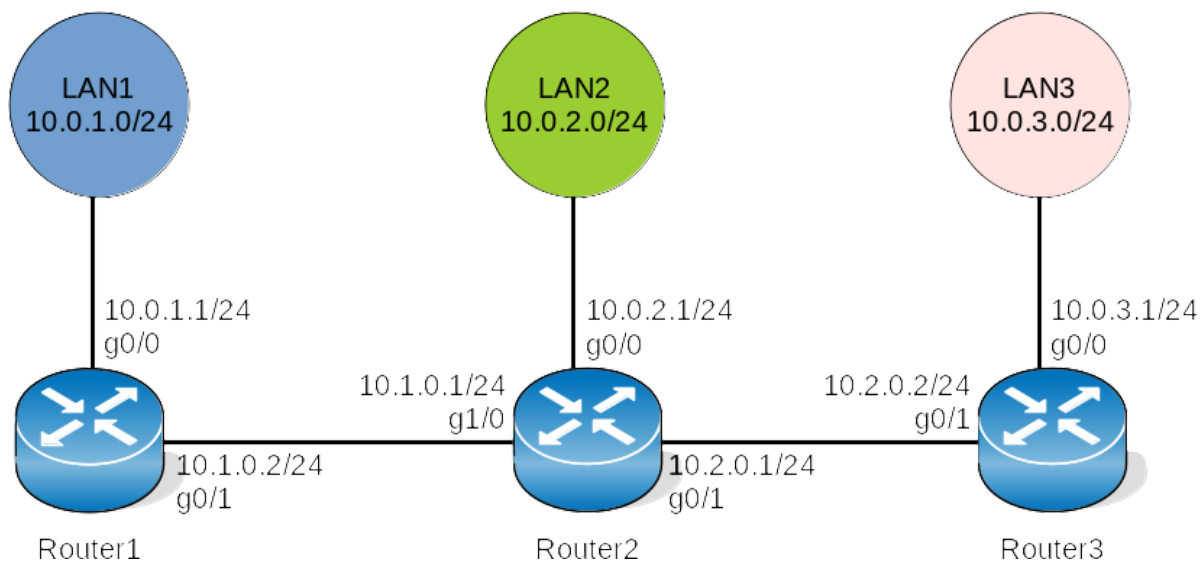
ip route 10.0.3.0 255.255.255.0 10.1.0.1

Questão 8

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Qual ou quais rotas são necessárias adicionar (via comando ip route) no Router2 do cenário de rede a seguir, de forma que haja comunicação entre todas as LANs?? (os IPs de rede já foram devidamente configurados neste cenário e as interfaces estão ativas)



- ☐ a. ip route 10.0.2.0 255.255.255.0 10.0.2.1
- ☐ b. ip route 10.2.0.0 255.255.255.0 10.2.0.2
- ☐ c. ip route 10.1.0.0 255.255.255.0 10.1.0.2
- ☒ d. ip route 10.0.3.0 255.255.255.0 10.2.0.2 ✓
- ☒ e. ip route 10.0.1.0 255.255.255.0 10.1.0.2 ✓

Sua resposta está correta.

As respostas corretas são:

ip route 10.0.1.0 255.255.255.0 10.1.0.2,

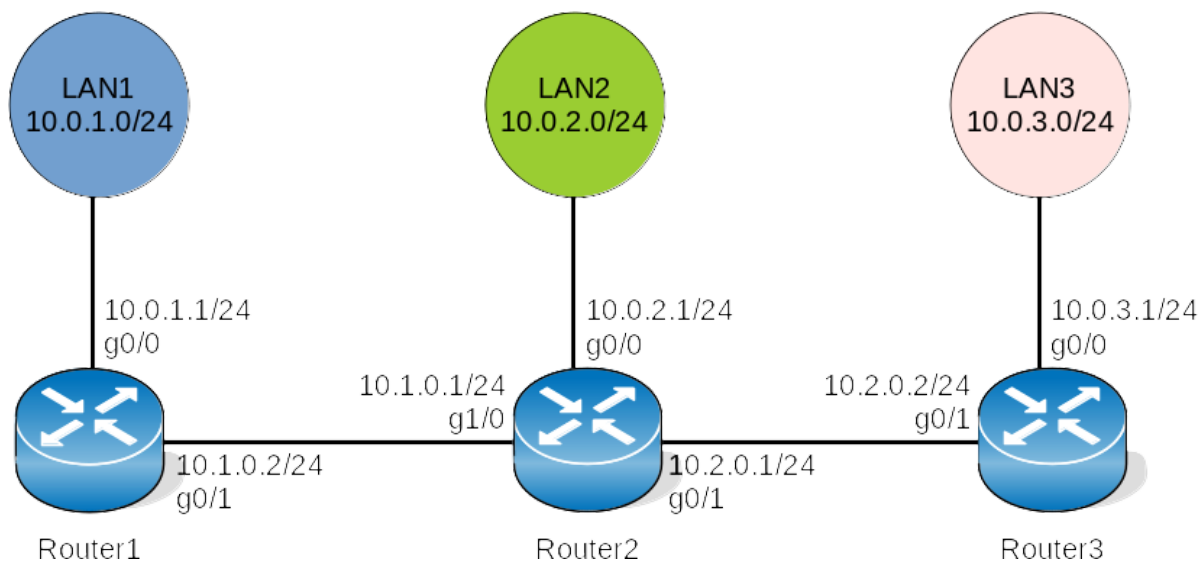
ip route 10.0.3.0 255.255.255.0 10.2.0.2

Questão 9

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Qual ou quais rotas são necessárias adicionar (via comando ip route) no Router3 do cenário de rede a seguir, de forma que haja comunicação entre todas as LANs?? (os IPs de rede já foram devidamente configurados neste cenário e as interfaces estão ativas)



- ☐ a. ip route 10.0.3.0 255.255.255.0 10.3.0.1
- ☒ b. ip route 10.0.1.0 255.255.255.0 10.2.0.1 ✓
- ☐ c. ip route 10.2.0.0 255.255.255.0 10.2.0.1
- ☒ d. ip route 10.0.2.0 255.255.255.0 10.2.0.1 ✓
- ☒ e. ip route 10.1.0.0 255.255.255.0 10.2.0.1 ✓

Sua resposta está correta.

As respostas corretas são:

ip route 10.0.2.0 255.255.255.0 10.2.0.1,

ip route 10.1.0.0 255.255.255.0 10.2.0.1,

ip route 10.0.1.0 255.255.255.0 10.2.0.1

◀ Vídeo aula de apoio - Roteamento estático em roteadores CISCO (semestre anterior)

Seguir para...

Vídeo aula de apoio - Teoria roteamento dinâmico e RIP com CISCO (semestre anterior) ▶