Search for a cours

B>* 10.00.0/8 [20/0] via 192.168.3.1, enp0s9, 03:12:10

S>* 11.00.0/8 [1/0] via 192.168.41.2, enp0s10, 00:00:06

O>* 172.16.0.0/16 [110/300] via 192.168.41.2, enp0s10, 03:06:34

Course > Internnet backbone - Kết nổi liên mạng > Câu hỏi phần BGP > Câu hỏi BGP Câu hỏi BGP BGP-IGP #2 1/1 point (graded) Cho biết routing table của một router BGP như sau: Kernel IP routing table B>* 10.0.0.0/8 [20/0] via 192.168.3.1, enp0s9, 03:12:10 S>* 11.0.0.0/8 [1/0] via 192.168.41.2, enp0s10, 00:00:06 0>* 172.16.0.0/16 [110/300] via 192.168.41.2, enp0s10, 03:06:34 C>* 192.168.3.0/24 is directly connected, enp0s9, 03:12:12 O 192.168.41.0/24 [110/100] is directly connected, enp0s10, 03:06:44 C>* 192.168.41.0/24 is directly connected, enp0s10, 03:12:12 0>* 192.168.42.0/24 [110/200] via 192.168.41.2, enp0s10, 03:06:34 Khai báo BGP như sau: export 172.16.0.0/24 redistribute static Các router BGP sẽ nhận được network nào? 10.0.0.0/8 11.0.0.0/8 172.16.0.0/16 192.168.3.0/24 192.168.41.0/24 192.168.42.0/24 You have used 3 of 3 attempts BGP-IGP #1 1/1 point (graded) Cho biết routing table của một router BGP như sau: Kernel IP routing table

C>* 192.168.3.0/24 is directly connected, enp0s9, 03:12:12
0 192.168.41.0/24 [110/100] is directly connected, enp0s10, 03:06:44
C>* 192.168.41.0/24 is directly connected, enp0s10, 03:12:12
0>* 192.168.42.0/24 [110/200] via 192.168.41.2, enp0s10, 03:06:34
Khai báo BGP như sau:
export 172.16.0.0/24
redistribute OSPF
Các router BGP sẽ nhận được network nào?
10.0.0.0/8
11.0.0.0/8
✓ 172.16.0.0/16
192.168.3.0/24
192.168.41.0/24
✓ 192.168.42.0/24
✓
Submit You have used 1 of 3 attempts
BGP Policy #2
BGP Policy #2 1/1 point (graded) Bång routing BGP của một router như sau:
1/1 point (graded)
1/1 point (graded)
1/1 point (graded) Bảng routing BGP của một router như sau:
1/1 point (graded) Bång routing BGP của một router như sau: BGP table version is 20, local router ID is 192.168.156.11, vrf id 0
1/1 point (graded) Bång routing BGP của một router như sau: BGP table version is 20, local router ID is 192.168.156.11, vrf id 0 Default local pref 100, local AS 65100
1/1 point (graded) Bång routing BGP của một router như sau: BGP table version is 20, local router ID is 192.168.156.11, vrf id 0 Default local pref 100, local AS 65100 Network Next Hop Metric LocPrf Weight Path
1/1 point (graded) Bång routing BGP của một router như sau: BGP table version is 20, local router ID is 192.168.156.11, vrf id 0 Default local pref 100, local AS 65100 Network Next Hop Metric LocPrf Weight Path *> 10.0.0.0/8 0.0.0.0 0 32768 i
1/1 point (graded) Bång routing BGP của một router như sau: BGP table version is 20, local router ID is 192.168.156.11, vrf id 0 Default local pref 100, local AS 65100
1/1 point (graded) Bång routing BGP của một router như sau: BGP table version is 20, local router ID is 192.168.156.11, vrf id 0 Default local pref 100, local AS 65100
1/1 point (graded) Bång routing BGP của một router như sau: BGP table version is 20, local router ID is 192.168.156.11, vrf id 0 Default local pref 100, local AS 65100
1/1 point (graded) Bång routing BGP của một router như sau: BGP table version is 20, local router ID is 192.168.156.11, vrf id 0 Default local pref 100, local AS 65100 Network Next Hop Metric LocPrf Weight Path *> 10.0.0/8 0.0.0 0 32768 i *> 11.0.0/8 192.168.1.2 10 65200 65300 65400 ? * 172.16.0.0/16 192.168.1.2 10 65200 65300 65400 i next hop của kernel routing tabel cho network 172.16.0.0/16 là:
1/1 point (graded) Bång routing BGP của một router như sau: BGP table version is 20, local router ID is 192.168.156.11, vrf id 0 Default local pref 100, local AS 65100
1/1 point (graded) Bång routing BGP của một router như sau: BGP table version is 20, local router ID is 192.168.156.11, vrf id 0 Default local pref 100, local AS 65100
1/1 point (graded) Bång routing BGP của một router như sau: BGP table version is 20, local router ID is 192.168.156.11, vrf id 0 Default local pref 100, local AS 65100 Network Next Hop Metric LocPrf Weight Path *> 10.0.0/8 0.0.0 0 32768 i *> 11.0.0/8 192.168.1.2 10 65200 65300 65400 ? *. 172.16.0.0/16 192.168.4.2 0 10 65500 i *> 192.168.1.2 10 65200 65300 65400 i next hop của kernel routing tabel cho network 172.16.0.0/16 là: 10.0.00 11.0.00 192.168.1.2

BGI-IGP #3
1/1 point (graded) Cho biết routing table của một router BGP như sau:
Kernel IP routing table
B>* 10.0.0.0/8 [20/0] via 192.168.3.1, enp0s9, 03:12:10
S>* 11.0.0.0/8 [1/0] via 192.168.41.2, enp0s10, 00:00:06
0>* 172.16.0.0/16 [110/300] via 192.168.41.2, enp0s10, 03:06:34
C>* 192.168.3.0/24 is directly connected, enp0s9, 03:12:12
0 192.168.41.0/24 [110/100] is directly connected, enp0s10, 03:06:44
C>* 192.168.41.0/24 is directly connected, enp0s10, 03:12:12
0>* 192.168.42.0/24 [110/200] via 192.168.41.2, enp0s10, 03:06:34
Khai báo BGP như sau:
export 172.16.0.0/24
redistribute connected
Các router BGP sẽ nhận được network nào?
10.0.0.0/8
11.0.0.0/8
√ 172.16.0.0/16
192.168.3.0/24
✓ 192.168.41.0/24
192.168.42.0/24
▼
Submit You have used 1 of 3 attempts
BGP Policy #1
1/1 point (graded) Bång routing BGP của một router như sau:
BGP table version is 20, local router ID is 192.168.156.11, vrf id 0
Default local pref 100, local AS 65100
Network Next Hop Metric LocPrf Weight Path
*> 10.0.0.0/8 0.0.0.0 0 32768 i
*> 11.0.0.0/8 192.168.1.2
*. 172.16.0.0/16 192.168.4.2 0
*>

next hop của kernel routing tabel cho network 172.16.0.0/16 là:

□ 10.0.0.0
□ 11.0.0.0
□ 192.168.1.2
□ 192.168.4.2
✓

You have used 1 of 3 attempts