

R1	G0/0,10	172.31.10.1	255.255.255.0	—	10
	G0/0,20	172.31.20.1	255.255.255.0	—	В данном примере — 20.
	G0/0,30	172.31.30.1	255.255.255.0	—	30
	G0/0,88	172.31.88.1	255.255.255.0	—	88
	G0/0,99	172.31.99.1	255.255.255.0	—	99
S1	VLAN 88	172.31.88.33	255.255.255.0	172.31.88.1	88
PC-A	NIC	172.31.10.21	255.255.255.0	172.31.10.1	10
PC-B	NIC	172.31.20.22	255.255.255.0	172.31.20.1	В данном примере — 20.
PC-C	NIC	172.31.30.23	255.255.255.0	172.31.30.1	30
PC-D	NIC	172.31.88.24	255.255.255.0	172.31.88.1	88

Таблица VLAN

VLAN	Имя	Интерфейсы
10	Отдел продаж	F0/11-15
В данном примере — 20.	Производство	F0/16-20
30	Marketing	F0/5-10
88	Управление	F0/21-24
99	Собственная	G0/1

Сценарий

В этом задании вам предстоит продемонстрировать и закрепить свои навыки настройки маршрутов для связи между сетями VLAN, а также потребуется выполнить настройку статических маршрутов для обеспечения доступа к узлам назначения за пределами вашей сети. Вы также продемонстрируете умение настраивать маршрутизацию между VLAN, статические маршруты и маршруты по умолчанию.

Требования

- Настройте маршрутизацию между VLAN на **R1** в соответствии с **Таблицей адресации**.
- Настройте транковый канал на коммутаторе **S1**.
- На маршрутизаторе **HQ** настройте четыре статических маршрута с прямым подключением к каждой сети VLAN: 10, 20, 30 и 88.

Physical Config CLI Attributes

IOS Command Line Interface

```
R1(config)#hostname MedvedevR1
MedvedevR1(config)#int g0/0
MedvedevR1(config-if)#no shut
MedvedevR1(config-if)#no shutdown

MedvedevR1(config-if)#
%LINK-5-CHANGED: Interface GigabitEthernet0/0, changed state to up

%LINEPROTO-5-UPDOWN: Line protocol on Interface GigabitEthernet0/0, changed state to up

MedvedevR1(config-if)#!^Z
MedvedevR1#
%SYS-5-CONFIG_I: Configured from console by console

MedvedevR1#show ip b
MedvedevR1#show ip b in
MedvedevR1#show ip b int
MedvedevR1#show ip in
MedvedevR1#show ip interface b
MedvedevR1#show ip interface brief
Interface                IP-Address      OK? Method Status      Protocol
GigabitEthernet0/0       unassigned      YES unset    up          up
GigabitEthernet0/1       unassigned      YES unset    administratively down down
Serial0/0/0              172.31.1.2      YES manual    up          up
Serial0/0/1              unassigned      YES unset    administratively down down
Vlan1                    unassigned      YES unset    administratively down down
MedvedevR1#
```

Ctrl+F6 to exit CLI focus

Copy Paste

☐ Top

Cisco Packet Tracer. Отработка комплексных практических навыков

Таблица адресации

Устройство	Интерфейс	IP-адрес	Маска подсети	Шлюз умолч
	S0/0/0	172.31.1.2	255.255.255.0	—
	G0/0.10	172.31.10.1	255.255.255.0	—

VLAN	Имя	Интерфейсы
10	Отдел продаж	F0/11-15
В данном примере — 20.	Производство	F0/16-20
30	Marketing	F0/5-10
88	Управление	F0/21-24
99	Собственная	G0/1

Сценарий

В этом задании вам предстоит продемонстрировать и закрепить свои навыки настройки маршрутов для связи между сетями VLAN, а также потребуется выполнить настройку статических маршрутов для обеспечения доступа к узлам назначения за пределами вашей сети. Вы также продемонстрируете умение настраивать маршрутизацию между VLAN, статические маршруты и маршруты по умолчанию.

Требования

- Настройте маршрутизацию между VLAN на **R1** в соответствии с **Таблицей адресации**.
- Настройте транковый канал на коммутаторе **S1**.
- На маршрутизаторе **HQ** настройте четыре статических маршрута с прямым подключением к каждой сети VLAN: 10, 20, 30 и 88.

© Корпорация Cisco и/или ее дочерние компании, 2016. Все права защищены. В данном документе содержится общедоступная информация компании Cisco.

Страница 2 из 3

Cisco Packet Tracer. Отработка комплексных практических навыков

- На маршрутизаторе **HQ** настройте статические маршруты с прямым подключением к **внешнему узлу (Outside Host)**.
 - Настройте основной путь через последовательный интерфейс 0/1/0.
 - Настройте резервный маршрут через последовательный интерфейс 0/1/1 с административной дистанцией, равной 10.
- На маршрутизаторе **R1** настройте маршрут по умолчанию с прямым подключением.
- Проверьте подключение, убедившись, что все ПК могут отправлять эхо-запросы на **внешний узел (Outside Host)**.

```
MedvedevR1#show ip b
MedvedevR1#show ip b in
MedvedevR1#show ip b int
MedvedevR1#show ip in
MedvedevR1#show ip interface b
MedvedevR1#show ip interface brief
Interface                IP-Address      OK? Method Status          Protocol
GigabitEthernet0/0       unassigned      YES unset  up              up
GigabitEthernet0/1       unassigned      YES unset  administratively down down
Serial0/0/0              172.31.1.2      YES manual  up              up
Serial0/0/1              unassigned      YES unset  administratively down down
Vlan1                    unassigned      YES unset  administratively down down

MedvedevR1#conf t
Enter configuration commands, one per line. End with CNTL/Z.
MedvedevR1(config)#int g0/0.10
MedvedevR1(config-subif)#
%LINK-5-CHANGED: Interface GigabitEthernet0/0.10, changed state to up

%LINEPROTO-5-UPDOWN: Line protocol on Interface GigabitEthernet0/0.10, changed
state to up

MedvedevR1(config-subif)#int g0/0.10
MedvedevR1(config-subif)#enc
MedvedevR1(config-subif)#encapsulation dot1q 10
MedvedevR1(config-subif)#ip address 172.31.10.1 255.255.255.0
MedvedevR1(config-subif)#no shut
MedvedevR1(config-subif)#
```

Ctrl+F6 to exit CLI focus

Copy

Paste

Top

PT Activity: 00:17:37

Cisco Packet Tracer. Отработка комплексных практических навыков

Таблица адресации

Устройство	Интерфейс	IP-адрес	Маска подсети	Шлюз умолч
	S0/0/0	172.31.1.2	255.255.255.0	—
	G0/0.10	172.31.10.1	255.255.255.0	—

Time Elapsed: 00:17:37

Completion: 8/82

Top

Check Results

Reset Activity

<

1/1

>

Realtime

Simulation

PT-Router PT-Empty 1841 2620XM 2621XM 2811

GR1240

10	Отдел продаж	F0/11-15
В данном примере — 20.	Производство	F0/16-20
30	Marketing	F0/5-10
88	Управление	F0/21-24
99	Собственная	G0/1

Сценарий

В этом задании вам предстоит продемонстрировать и закрепить свои навыки настройки маршрутов для связи между сетями VLAN, а также потребуется выполнить настройку статических маршрутов для обеспечения доступа к узлам назначения за пределами вашей сети. Вы также продемонстрируете умение настраивать маршрутизацию между VLAN, статические маршруты и маршруты по умолчанию.

Требования

- Настройте маршрутизацию между VLAN на **R1** в соответствии с **Таблицей адресации**.
- Настройте транковый канал на коммутаторе **S1**.
- На маршрутизаторе **HQ** настройте четыре статических маршрута с прямым подключением к каждой сети VLAN: 10, 20, 30 и 88.

© Корпорация Cisco и/или ее дочерние компании, 2016. Все права защищены. В данном документе содержится общедоступная информация компании Cisco.

Страница 2 из 3

Cisco Packet Tracer. Отработка комплексных практических навыков

- На маршрутизаторе **HQ** настройте статические маршруты с прямым подключением к **внешнему узлу (Outside Host)**.
 - Настройте основной путь через последовательный интерфейс 0/1/0.
 - Настройте резервный маршрут через последовательный интерфейс 0/1/1 с административной дистанцией, равной 10.
- На маршрутизаторе **R1** настройте маршрут по умолчанию с прямым подключением.
- Проверьте подключение, убедившись, что все ПК могут отправлять эхо-запросы на **внешний узел (Outside Host)**.

File Edit Op

Physical Config CLI Attributes

IOS Command Line Interface

```
state to up
MedvedevR1(config-subif)#int g0/0.10
MedvedevR1(config-subif)#enc
MedvedevR1(config-subif)#encapsulation dot1q 10
MedvedevR1(config-subif)#ip address 172.31.10.1 255.255.255.0
MedvedevR1(config-subif)#no shut
MedvedevR1(config-subif)#int g0/0.20
MedvedevR1(config-subif)#
%LINK-5-CHANGED: Interface GigabitEthernet0/0.20, changed state to up

%LINEPROTO-5-UPDOWN: Line protocol on Interface GigabitEthernet0/0.20, changed
state to up

MedvedevR1(config-subif)#encapsulation dot1q 20
MedvedevR1(config-subif)#ip address 172.31.20.1 255.255.255.0
MedvedevR1(config-subif)#no shut
MedvedevR1(config-subif)#shut

MedvedevR1(config-subif)#
%LINK-5-CHANGED: Interface GigabitEthernet0/0.20, changed state to
administratively down

%LINEPROTO-5-UPDOWN: Line protocol on Interface GigabitEthernet0/0.20, changed
state to down

MedvedevR1(config-subif)#int g0/0.30
MedvedevR1(config-subif)#
%LINK-5-CHANGED: Interface GigabitEthernet0/0.30, changed state to up

%LINEPROTO-5-UPDOWN: Line protocol on Interface GigabitEthernet0/0.30, changed
state to up

MedvedevR1(config-subif)#encapsulation dot1q 30
MedvedevR1(config-subif)#ip address 172.31.30.1 255.255.255.0
MedvedevR1(config-subif)#int g0/0.88
MedvedevR1(config-subif)#
%LINK-5-CHANGED: Interface GigabitEthernet0/0.88, changed state to up

%LINEPROTO-5-UPDOWN: Line protocol on Interface GigabitEthernet0/0.88, changed
state to up

MedvedevR1(config-subif)#encapsulation dot1q 88
MedvedevR1(config-subif)#ip address 172.31.88.1 255.255.255.0
MedvedevR1(config-subif)#int g0/0.99
MedvedevR1(config-subif)#
%LINK-5-CHANGED: Interface GigabitEthernet0/0.99, changed state to up

%LINEPROTO-5-UPDOWN: Line protocol on Interface GigabitEthernet0/0.99, changed
state to up

MedvedevR1(config-subif)#encapsulation dot1q 99
MedvedevR1(config-subif)#ip address 172.31.99.1 255.255.255.0
MedvedevR1(config-subif)#encapsulation dot1q 99 native
MedvedevR1(config-subif)#exit
MedvedevR1(config)#ip rou
MedvedevR1(config)#
```

Ctrl+F6 to exit CLI focus

Copy Paste

Сценарий

Time Elapsed:

Top Check

Top

Cisco Packet Tracer. Отработка комплексных практических навыков

Таблица адресации

Устройство	Интерфейс	IP-адрес	Маска подсети	Шлюз по умолчанию	VLAN
R1	S0/0/0	172.31.1.2	255.255.255.0	—	—
	G0/0/10	172.31.10.1	255.255.255.0	—	10
	G0/0/20	172.31.20.1	255.255.255.0	—	В данном примере — 20.
	G0/0/30	172.31.30.1	255.255.255.0	—	30
	G0/0/88	172.31.88.1	255.255.255.0	—	88
	G0/0/99	172.31.99.1	255.255.255.0	—	99
S1	VLAN 88	172.31.88.33	255.255.255.0	172.31.88.1	88
PC-A	NIC	172.31.10.21	255.255.255.0	172.31.10.1	10
PC-B	NIC	172.31.20.22	255.255.255.0	172.31.20.1	В данном примере — 20.
PC-C	NIC	172.31.30.23	255.255.255.0	172.31.30.1	30
PC-D	NIC	172.31.88.24	255.255.255.0	172.31.88.1	88

Таблица VLAN

VLAN	Имя	Интерфейсы
10	Отдел продаж	F0/11-15
В данном примере — 20.	Производство	F0/16-20
30	Marketing	F0/5-10
88	Управление	F0/21-24
99	Собственная	G0/1

Сценарий

Physical Config CLI Attributes

IOS Command Line Interface

```
Enter configuration commands, one per line. End with CNTL/Z.
MedvedevS1(config)#int
MedvedevS1(config)#interface g0/1 sw
MedvedevS1(config)#interface g0/1 swi
MedvedevS1(config)#interface g0/1
MedvedevS1(config-if)#sw
MedvedevS1(config-if)#switchport mode tr
MedvedevS1(config-if)#switchport mode trunk

MedvedevS1(config-if)#
%LINEPROTO-5-UPDOWN: Line protocol on Interface GigabitEthernet0/1,
changed state to down

%LINEPROTO-5-UPDOWN: Line protocol on Interface GigabitEthernet0/1,
changed state to up

MedvedevS1(config-if)#sw
MedvedevS1(config-if)#switchport tr
MedvedevS1(config-if)#switchport trunk n
MedvedevS1(config-if)#switchport trunk native vlan 99
MedvedevS1(config-if)#end
MedvedevS1#
%SYS-5-CONFIG_I: Configured from console by console

MedvedevS1#write
Building configuration...
[OK]
MedvedevS1#
```

Ctrl+F6 to exit CLI focus

Copy Paste

Top

PT Activity: 00:29:06

Cisco Packet Tracer. Отработка комплексных практических навыков

Таблица адресации

Устройство	Интерфейс	IP-адрес	Маска подсети	Шлюз по умолчанию
	S0/0/0	172.31.1.2	255.255.255.0	—
	G0/0.10	172.31.10.1	255.255.255.0	—

Time Elapsed: 00:29:06 Completion: 44/82

Realtime Simulation

PT-Router PT-Empty 1841 2620XM 2621XM 2811

2621XM

VLAN	Имя	Интерфейсы
10	Отдел продаж	F0/11-15
В данном примере — 20.	Производство	F0/16-20
30	Marketing	F0/5-10
88	Управление	F0/21-24
99	Собственная	G0/1

Сценарий

В этом задании вам предстоит продемонстрировать и закрепить свои навыки настройки маршрутов для связи между сетями VLAN, а также потребуется выполнить настройку статических маршрутов для обеспечения доступа к узлам назначения за пределами вашей сети. Вы также продемонстрируете умение настраивать маршрутизацию между VLAN, статические маршруты и маршруты по умолчанию.

Требования

- Настройте маршрутизацию между VLAN на **R1** в соответствии с **Таблицей адресации**.
- Настройте транковый канал на коммутаторе **S1**.
- На маршрутизаторе **HQ** настройте четыре статических маршрута с прямым подключением к каждой сети VLAN: 10, 20, 30 и 88.

© Корпорация Cisco и/или ее дочерние компании, 2016. Все права защищены. В данном документе содержится общедоступная информация компании Cisco.

Страница 2 из 3

Cisco Packet Tracer. Отработка комплексных практических навыков

- На маршрутизаторе **HQ** настройте статические маршруты с прямым подключением к **внешнему узлу (Outside Host)**.
 - Настройте основной путь через последовательный интерфейс **0/1/0**.
 - Настройте резервный маршрут через последовательный интерфейс **0/1/1** с административной дистанцией, равной 10.
- На маршрутизаторе **R1** настройте маршрут по умолчанию с прямым подключением.
- Проверьте подключение, убедившись, что все ПК могут отправлять эхо-запросы на **внешний узел (Outside Host)**.

примере — 20.	производство	Г0/10-20
30	Marketing	F0/5-10
88	Управление	F0/21-24
99	Собственная	G0/1

Сценарий

В этом задании вам предстоит продемонстрировать и закрепить свои навыки настройки маршрутов для связи между сетями VLAN, а также потребуется выполнить настройку статических маршрутов для обеспечения доступа к узлам назначения за пределами вашей сети. Вы также продемонстрируете умение настраивать маршрутизацию между VLAN, статические маршруты и маршруты по умолчанию.

Требования

- Настройте маршрутизацию между VLAN на **R1** в соответствии с **Таблицей адресации**.
- Настройте транковый канал на коммутаторе **S1**.
- На маршрутизаторе **HQ** настройте четыре статических маршрута с прямым подключением к каждой сети VLAN: 10, 20, 30 и 88.

© Корпорация Cisco и/или ее дочерние компании, 2016. Все права защищены. В данном документе содержится общедоступная информация компании Cisco.

Страница 2 из 3

Cisco Packet Tracer. Отработка комплексных практических навыков

- На маршрутизаторе **HQ** настройте статические маршруты с прямым подключением к **внешнему узлу (Outside Host)**.
 - Настройте основной путь через последовательный интерфейс 0/1/0.
 - Настройте резервный маршрут через последовательный интерфейс 0/1/1 с административной дистанцией, равной 10.
- На маршрутизаторе **R1** настройте маршрут по умолчанию с прямым подключением.
- Проверьте подключение, убедившись, что все ПК могут отправлять эхо-запросы на **внешний узел (Outside Host)**.

```
%Default route without gateway, if not a point-to-point interface, may impact performance
MedvedevHQ(config)#ip route 172.31.30.0 255.255.255.0 serial0/0/0
%Default route without gateway, if not a point-to-point interface, may impact performance
MedvedevHQ(config)#ip route 172.31.88.0 255.255.255.0 serial0/0/0
%Default route without gateway, if not a point-to-point interface, may impact performance
MedvedevHQ(config)#!^Z
MedvedevHQ#
*SYS-S-CONFIG_I: Configured from console by console

MedvedevHQ#show ip route static
      172.31.0.0/16 is variably subnetted, 6 subnets, 2 masks
S       172.31.10.0/24 is directly connected, Serial0/0/0
S       172.31.20.0/24 is directly connected, Serial0/0/0
S       172.31.30.0/24 is directly connected, Serial0/0/0
S       172.31.88.0/24 is directly connected, Serial0/0/0

MedvedevHQ#ip route 209.165.200.0 255.255.255.224 s0/1/0
^
% Invalid input detected at '^' marker.

MedvedevHQ#conf t
Enter configuration commands, one per line. End with CNTL/Z.
MedvedevHQ(config)#ip route 209.165.200.0 255.255.255.224 s0/1/0
%Default route without gateway, if not a point-to-point interface, may impact performance
MedvedevHQ(config)#ip route 209.165.200.0 255.255.255.224 s0/1/1
%Default route without gateway, if not a point-to-point interface, may impact performance
MedvedevHQ(config)#ip route 209.165.200.0 255.255.255.224 s0/1/1 10
MedvedevHQ(config)#
```

Ctrl+F6 to exit CLI focus

Copy

Paste

☐ Top

Cisco Packet Tracer. Отработка комплексных практических навыков

Таблица адресации

Устройство	Интерфейс	IP-адрес	Маска подсети	Шлюз умолч
	S0/0/0	172.31.1.2	255.255.255.0	—
	G0/0.10	172.31.10.1	255.255.255.0	—

Time Elapsed: 00:38:03

Completion: 82/82

☐ Top

Check Results

Reset Activity

<

1/1

>

примере — 20.	производство	Г0/10-20
30	Marketing	F0/5-10
88	Управление	F0/21-24
99	Собственная	G0/1

Сценарий

В этом задании вам предстоит продемонстрировать и закрепить свои навыки настройки маршрутов для связи между сетями VLAN, а также потребуется выполнить настройку статических маршрутов для обеспечения доступа к узлам назначения за пределами вашей сети. Вы также продемонстрируете умение настраивать маршрутизацию между VLAN, статические маршруты и маршруты по умолчанию.

Требования

- Настройте маршрутизацию между VLAN на **R1** в соответствии с **Таблицей адресации**.
- Настройте транковый канал на коммутаторе **S1**.
- На маршрутизаторе **HQ** настройте четыре статических маршрута с прямым подключением к каждой сети VLAN: 10, 20, 30 и 88.

© Корпорация Cisco и/или ее дочерние компании, 2016. Все права защищены. В данном документе содержится общедоступная информация компании Cisco.

Страница 2 из 3

Cisco Packet Tracer. Отработка комплексных практических навыков

- На маршрутизаторе **HQ** настройте статические маршруты с прямым подключением к **внешнему узлу (Outside Host)**.
 - Настройте основной путь через последовательный интерфейс 0/1/0.
 - Настройте резервный маршрут через последовательный интерфейс 0/1/1 с административной дистанцией, равной 10.
- На маршрутизаторе **R1** настройте маршрут по умолчанию с прямым подключением.
- Проверьте подключение, убедившись, что все ПК могут отправлять эхо-запросы на **внешний узел (Outside Host)**.

```
S 172.31.30.0/24 is directly connected, Serial0/0/0
S 172.31.88.0/24 is directly connected, Serial0/0/0

MedvedevHQ#ip route 209.165.200.0 255.255.255.224 s0/1/0
^
% Invalid input detected at '^' marker.

MedvedevHQ#conf t
Enter configuration commands, one per line. End with CNTL/Z.
MedvedevHQ(config)#ip route 209.165.200.0 255.255.255.224 s0/1/0
%Default route without gateway, if not a point-to-point interface, may impact performance
MedvedevHQ(config)#ip route 209.165.200.0 255.255.255.224 s0/1/1
%Default route without gateway, if not a point-to-point interface, may impact performance
MedvedevHQ(config)#ip route 209.165.200.0 255.255.255.224 s0/1/1 10
MedvedevHQ(config)#exit
MedvedevHQ#
%SYS-5-CONFIG_I: Configured from console by console

MedvedevHQ#show ip route static
172.31.0.0/16 is variably subnetted, 6 subnets, 2 masks
S 172.31.10.0/24 is directly connected, Serial0/0/0
S 172.31.20.0/24 is directly connected, Serial0/0/0
S 172.31.30.0/24 is directly connected, Serial0/0/0
S 172.31.88.0/24 is directly connected, Serial0/0/0
S 209.165.200.0/27 is subnetted, 1 subnets
S 209.165.200.0 is directly connected, Serial0/1/0

MedvedevHQ#
```

Ctrl+F6 to exit CLI focus

Copy

Paste

☐ Top

Cisco Packet Tracer. Отработка комплексных практических навыков

Таблица адресации

Устройство	Интерфейс	IP-адрес	Маска подсети	Шлюз умолч
	S0/0/0	172.31.1.2	255.255.255.0	—
	G0/0.10	172.31.10.1	255.255.255.0	—

Time Elapsed: 00:38:25

Completion: 82/82

☐ Top

Check Results

Reset Activity

<

1/1

>

Ручной узел
209.165.200.30/27

→

C:\>

[□ Top](#)

abc

X


C:\>

Top

X

C:\>

Top

 Simulation

примере — 20.	производство	F0/10-20
30	Marketing	F0/5-10
88	Управление	F0/21-24
99	Собственная	G0/1

Сценарий

В этом задании вам предстоит продемонстрировать и закрепить свои навыки настройки маршрутов для связи между сетями VLAN, а также потребуется выполнить настройку статических маршрутов для обеспечения доступа к узлам назначения за пределами вашей сети. Вы также продемонстрируете умение настраивать маршрутизацию между VLAN, статические маршруты и маршруты по умолчанию.

Требования

- Настройте маршрутизацию между VLAN на **R1** в соответствии с **Таблицей адресации**.
- Настройте транковый канал на коммутаторе **S1**.
- На маршрутизаторе **HQ** настройте четыре статических маршрута с прямым подключением к каждой сети VLAN: 10, 20, 30 и 88.

© Корпорация Cisco и/или ее дочерние компании, 2016. Все права защищены. В данном документе содержится общедоступная информация компании Cisco.

Страница 2 из 3

Cisco Packet Tracer. Отработка комплексных практических навыков

- На маршрутизаторе **HQ** настройте статические маршруты с прямым подключением к **внешнему узлу (Outside Host)**.
 - Настройте основной путь через последовательный интерфейс 0/1/0.
 - Настройте резервный маршрут через последовательный интерфейс 0/1/1 с административной дистанцией, равной 10.
- На маршрутизаторе **R1** настройте маршрут по умолчанию с прямым подключением.
- Проверьте подключение, убедившись, что все ПК могут отправлять эхо-запросы на **внешний узел (Outside Host)**.

Congratulations Guest! You completed the activity.

Assessment Items	Status	Points	Component(s)
Network			
HQ			
Routes			
Static Routes			
Route0	Correct	6	IPv4 Static Route...
Route1	Correct	6	IPv4 Static Route...
Route2	Correct	6	IPv4 Static Route...
Route3	Correct	6	IPv4 Static Route...
Route4	Correct	6	IPv4 Static Route...
Route5	Correct	8	IPv4 Floating Stat...
R1			
Ports			
GigabitEthernet0/0		0	Other
Port Status	Correct	3	Inter-VLAN Routi...
GigabitEthernet0/0.10			
802.1Q		0	Other
VLAN ID	Correct	2	Inter-VLAN Routi...
IP Address	Correct	2	Inter-VLAN Routi...
Subnet Mask	Correct	1	Inter-VLAN Routi...
GigabitEthernet0/0.20			
802.1Q		0	Other
VLAN ID	Correct	2	Inter-VLAN Routi...
IP Address	Correct	2	Inter-VLAN Routi...
Subnet Mask	Correct	1	Inter-VLAN Routi...
GigabitEthernet0/0.30			
802.1Q		0	Other
VLAN ID	Correct	2	Inter-VLAN Routi...
IP Address	Correct	2	Inter-VLAN Routi...
Subnet Mask	Correct	1	Inter-VLAN Routi...
GigabitEthernet0/0.88			
802.1Q		0	Other
VLAN ID	Correct	2	Inter-VLAN Routi...
IP Address	Correct	2	Inter-VLAN Routi...
Subnet Mask	Correct	1	Inter-VLAN Routi...
GigabitEthernet0/0.99			
802.1Q		0	Other
Native VLAN	Correct	2	Inter-VLAN Routi...
VLAN ID	Correct	2	Inter-VLAN Routi...
IP Address	Correct	2	Inter-VLAN Routi...
Subnet Mask	Correct	1	Inter-VLAN Routi...
Routes		0	Other
Static Routes		0	Routing
Route0	Correct	8	IPv4 Default Stati...
S1			
Ports		0	Other
GigabitEthernet0/1		0	Other
Native VLAN	Correct	6	Trunking Configu...

Score : 82/82

Item Count : 25/25

Component	Items/Total	Score
IPv4 Default Static Route Configuration	1/1	8/8
IPv4 Floating Static Route Configuration	1/1	8/8
IPv4 Static Route Configuration	5/5	30/30
Inter-VLAN Routing Configuration	17/17	30/30
Trunking Configuration	1/1	6/6