

PCPyCharmCommuni...HP Support Assistantучебапусор

Cisco Packet Tracer - C:\Users\Иван\Downloads\09 6.4.1.2 Packet Tracer - Skills Integration Challenge.p...

File Edit Options View Tools Extensions Help

LogicalPhysicalx: 868, y: 65[Root]04:00:00

172.17.45.248/30 S0/1/0 S0/1/1 172.17.45.252/30

HQ S1

Облако0

209.165.200.30/27

VLAN 10 VLAN 20 VLAN 30 VLAN 88

Time: 00:20:47 Realtime Simulation

(Select a Device to Drag and Drop to the Workspace)

09 6.4.1.2 Packet Tracer - Skills Integration Challenge.pdf - Word (С6...

Файл Главная Вставка Дизайн Макет Ссылки Рассылки Рецензии Вид Acrobat Помощь Общий доступ

Вставить Arial 10 Шрифт

Буфер обмена

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

© Корпорация Cisco и/или ее дочерние компании, 2016. Все права защищены. В данном документе содержится общедоступная информация компании Cisco.Страница 1 из 3

Таблица VLAN

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

Страница 1 из 3Число слов: 263русский70%

PC
PyCharm
Communi...

HP Support
Assistant

учеба

мусор

Cisco Packet Tracer - C:\Users\Иван\Downloads\09 6.4.1.2 Packet Tracer - Skills Integration Challenge.p...

File Edit Options View Tools Extensions Help

Logical Physical

R1

Physical Config CLI Attributes

IOS Command Line Interface

```
Kubnov-R1>en
Kubnov-R1#show ip interface brief
Interface      IP-Address      OK? Method Status      Protocol
GigabitEthernet0/0  unassigned      YES unset  administratively down  down
GigabitEthernet0/1  unassigned      YES unset  administratively down  down
Serial10/0/0      172.31.1.2      YES manual  up          up
Serial10/0/1      unassigned      YES unset  administratively down  down
Vlan1            unassigned      YES unset  administratively down  down
Kubnov-R1#conf t
Enter configuration commands, one per line. End with CNTL/Z.
Kubnov-R1(config)#int g0/0
Kubnov-R1(config-if)#no shutdown

Kubnov-R1(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
!
Kubnov-R1#
%SYS-5-CONFIG I: Configured from console by console
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
Serial10/0/0      172.31.1.2      YES manual  up          up
Serial10/0/1      unassigned      YES unset  administratively down  down
Vlan1            unassigned      YES unset  administratively down  down
Kubnov-R1#
```

Ctrl+F6 to exit CLI focus

Copy Paste

Top

Time: 00:25:29

Steam

Visual Studio Code

09 6.4.1.2 Packet Tracer - Skills Integration Challenge.pdf - Word (С6...

Файл Главная Вставка Дизайн Макет Ссылки Рассылки Рецензии Вид Acrobat Помощь Общий доступ

Вставить Шрифт

Абзац Стили Редактирование

Создать и поделиться Adobe PDF

Запросить подписи Adobe Acrobat

Управление	10/21/21
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.

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.

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

Страница 2 из 3

Страница 2 из 3 Число слов: 263 английский (США) 90%



Устройство	Интерфейс	IP-адрес	Маска подсети	умолчанию	
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

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

Страница 1 из 3

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.

Страница 1 из 3 Число слов: 263 английский (США) 90%

19:40
16.10.2023

PCPyCharmCommuni...HP Support Assistantучебамусор

Cisco Packet Tracer - C:\Users\Иван\Downloads\09 6.4.1.2 Packet Tracer - Skills Integration Challenge.p...

File Edit Options View Tools Extensions Help

LogicalPhysicalx: 390, y: 3

[Root]

00:00:00

S1

Physical ConfigCLIAttributes

IOS Command Line Interface

Kubarov-S1>en

Kubarov-S1#conf t

Enter configuration commands, one per line. End with CNTL/Z.

Kubarov-S1(config)#int g0/1

Kubarov-S1(config-if)#switchport mode trunk

Kubarov-S1(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

Kubarov-S1(config-if)#switchport trunk native vlan 99

Kubarov-S1(config-if)#

%SYS-5-CONFIG I: Configured from console by console

show interfaces trunk

Port	Mode	Encapsulation	Status	Native vlan
Gig0/1	on	802.1q	trunking	99

Port	Vlans allowed on trunk
Gig0/1	1-1005

Port	Vlans allowed and active in management domain
Gig0/1	1,10,20,30,88,99

Port	Vlans in spanning tree forwarding state and not pruned
------	--------------------------------------------------------

Ctrl+F6 to exit CLI focusCopyPaste

Top

09 6.4.1.2 Packet Tracer - Skills Integration Challenge.pdf - Word (C6...

Файл Главная Вставка Дизайн Макет Ссылки Рассылки Рецензии Вид Acrobat Помощь Общий доступ

Вставить

Буфер обмена

Шрифт

Абзац

Стили

Редактирование

Создать и поделиться Adobe PDF

Запросить подписи Adobe Acrobat

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

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.

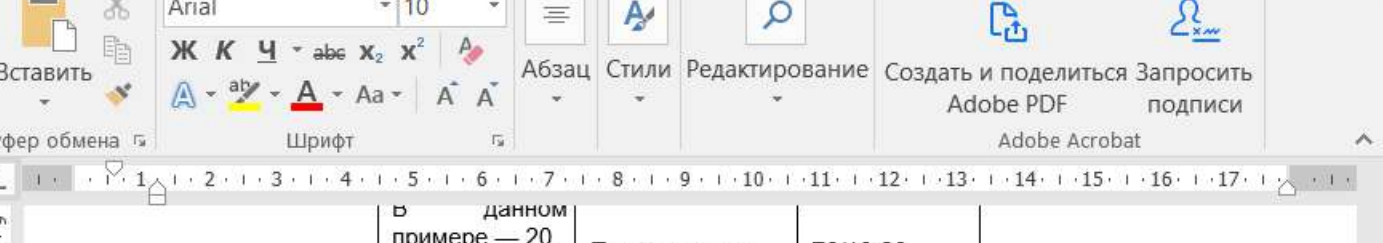
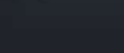
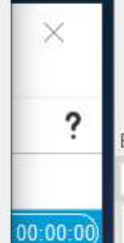
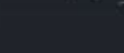
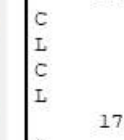
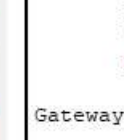
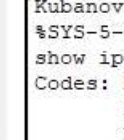
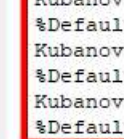
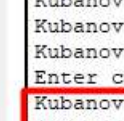
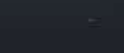
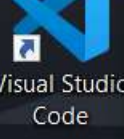
Cisco Packet Tracer. Отработка комплексных практических навыков

- 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.

© Компания Cisco и/или ее дочерние компании. 2016. Все права защищены. В данном документе описаны

Страница 2 из 3 Число слов: 263 русский 90%

Visual Studio Code



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.

Cisco Packet Tracer. Оработка 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.

Physical Config CLI Attributes

IOS Command Line Interface

```
Kubnov-HQ>
Kubnov-HQ>en
Kubnov-HQ#conf t
Enter configuration commands, one per line. End with CNTL/Z.
Kubnov-HQ(config)#ip route 172.31.10.0 255.255.255.0 s0/0/0
%Default route without gateway, if not a point-to-point interface, may impact performance
Kubnov-HQ(config)#ip route 172.31.20.0 255.255.255.0 s0/0/0
%Default route without gateway, if not a point-to-point interface, may impact performance
Kubnov-HQ(config)#ip route 172.31.30.0 255.255.255.0 s0/0/0
%Default route without gateway, if not a point-to-point interface, may impact performance
Kubnov-HQ(config)#ip route 172.31.88.0 255.255.255.0 s0/0/0
%Default route without gateway, if not a point-to-point interface, may impact performance
Kubnov-HQ(config)#!
Kubnov-HQ#
%SYS-5-CONFIG_I: Configured from console by console
show ip route
Codes: L - local, C - connected, S - static, R - RIP, M - mobile, B - BGP
D - EIGRP, EX - EIGRP external, O - OSPF, IA - OSPF inter area
N1 - OSPF NSSA external type 1, N2 - OSPF NSSA external type 2
E1 - OSPF external type 1, E2 - OSPF external type 2, E - EGP
i - IS-IS, L1 - IS-IS level-1, L2 - IS-IS level-2, ia - IS-IS inter area
* - candidate default, U - per-user static route, o - ODR
P - periodic downloaded static route

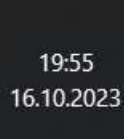
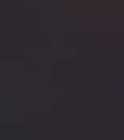
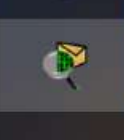
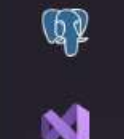
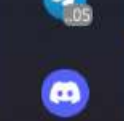
Gateway of last resort is not set

172.17.0.0/16 is variably subnetted, 4 subnets, 2 masks
C 172.17.45.248/30 is directly connected, Serial0/1/0
L 172.17.45.250/32 is directly connected, Serial0/1/0
C 172.17.45.252/30 is directly connected, Serial0/1/1
L 172.17.45.254/32 is directly connected, Serial0/1/1
172.31.0.0/16 is variably subnetted, 6 subnets, 2 masks
C 172.31.1.0/24 is directly connected, Serial0/0/0
L 172.31.1.1/32 is directly connected, Serial0/0/0
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

Kubnov-HQ#
```

Ctrl+F6 to exit CLI focus Copy Paste

Top



PC
PyCharm
Communi...

HP Support
Assistant

учеба

мусор

Cisco Packet Tracer - C:\Users\Иван\Downloads\09 6.4.1.2 Packet Tracer - Skills Integration Challenge.p...

File

HQ

Physical Config CLI Attributes

IOS Command Line Interface

```
Kubnov-HQ>en
Kubnov-HQ#conf t
Enter configuration commands, one per line. End with CNTL/Z.
Kubnov-HQ(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
Kubnov-HQ(config)#ip route 209.165.200.0 255.255.255.224 s0/1/1 10
Kubnov-HQ(config)#!
Kubnov-HQ#
%SYS-5-CONFIG_I: Configured from console by console
show ip route
Codes: L - local, C - connected, S - static, R - RIP, M - mobile, B - BGP
       D - EIGRP, EX - EIGRP external, O - OSPF, IA - OSPF inter area
       N1 - OSPF NSSA external type 1, N2 - OSPF NSSA external type 2
       E1 - OSPF external type 1, E2 - OSPF external type 2, E - EGP
       i - IS-IS, L1 - IS-IS level-1, L2 - IS-IS level-2, ia - IS-IS inter area
       * - candidate default, U - per-user static route, o - ODR
       P - periodic downloaded static route

Gateway of last resort is not set

    172.17.0.0/16 is variably subnetted, 4 subnets, 2 masks
    C    172.17.45.248/30 is directly connected, Serial0/1/0
    L    172.17.45.250/32 is directly connected, Serial0/1/0
    C    172.17.45.252/30 is directly connected, Serial0/1/1
    L    172.17.45.254/32 is directly connected, Serial0/1/1
    172.31.0.0/16 is variably subnetted, 6 subnets, 2 masks
    C    172.31.1.0/24 is directly connected, Serial0/0/0
    L    172.31.1.1/32 is directly connected, Serial0/0/0
    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    209.165.200.0/27 is directly connected, Serial0/1/0

Kubnov-HQ#
```

Ctrl+F6 to exit CLI focus

Copy Paste

Top

09 6.4.1.2 Packet Tracer - Skills Integration Challenge.pdf - Word (С6...

Файл Главная Вставка Дизайн Макет Ссылки Рассылки Рецензии Вид Acrobat Помощь Общий доступ

Вставить Буфер обмена Шрифт Arial 10 Абзац Стили Редактирование Создать и поделиться Adobe PDF Запросить подписи Adobe Acrobat

На маршрутизаторе HQ настройте четыре статических маршрута с прямым подключением к каждой сети VLAN: 10, 20, 30 и 88.

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.

© Корпорация Cisco и/или ее дочерние компании, 2016. Все права защищены. В данном документе содержится общедоступная информация компании Cisco. Страница 2 из 3

- 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)**.

Страница 2 из 3 Число слов: 263 русский 90%

PC PyCharm HP Support Assistant учеба мусор

Cisco Packet Tracer - C:\Users\Иван\Downloads\09 6.4.1.2 Packet Tracer - Skills Integration Challenge.p...

File Edit Options View Tools Extensions Help

Physical Config **CLI** Attributes

IOS Command Line Interface

```
Kubnov-R1(config)#ip route 0.0.0.0 0.0.0.0 s0/0/0
%Default route without gateway, if not a point-to-point interface, may impact performance
Kubnov-R1(config)#exit
Kubnov-R1#
%SYS-5-CONFIG_I: Configured from console by console

Kubnov-R1#show ip route
Codes: L - local, C - connected, S - static, R - RIP, M - mobile, B - BGP
       D - EIGRP, EX - EIGRP external, O - OSPF, IA - OSPF inter area
       N1 - OSPF NSSA external type 1, N2 - OSPF NSSA external type 2
       E1 - OSPF external type 1, E2 - OSPF external type 2, E - EGP
       i - IS-IS, L1 - IS-IS level-1, L2 - IS-IS level-2, ia - IS-IS inter area
       * - candidate default, U - per-user static route, o - ODR
       P - periodic downloaded static route

Gateway of last resort is 0.0.0.0 to network 0.0.0.0

    172.31.0.0/16 is variably subnetted, 12 subnets, 2 masks
C       172.31.1.0/24 is directly connected, Serial0/0/0
L       172.31.1.2/32 is directly connected, Serial0/0/0
C       172.31.10.0/24 is directly connected, GigabitEthernet0/0.10
L       172.31.10.1/32 is directly connected, GigabitEthernet0/0.10
C       172.31.20.0/24 is directly connected, GigabitEthernet0/0.20
L       172.31.20.1/32 is directly connected, GigabitEthernet0/0.20
C       172.31.30.0/24 is directly connected, GigabitEthernet0/0.30
L       172.31.30.1/32 is directly connected, GigabitEthernet0/0.30
C       172.31.88.0/24 is directly connected, GigabitEthernet0/0.88
L       172.31.88.1/32 is directly connected, GigabitEthernet0/0.88
C       172.31.99.0/24 is directly connected, GigabitEthernet0/0.99
L       172.31.99.1/32 is directly connected, GigabitEthernet0/0.99
S* 0.0.0.0/0 is directly connected, Serial0/0/0

Kubnov-R1#
```

Ctrl+F6 to exit CLI focus

Copy Paste

Top

09 6.4.1.2 Packet Tracer - Skills Integration Challenge.pdf - Word (С6...

Файл Главная Вставка Дизайн Макет Ссылки Рассылки Рецензии Вид Acrobat Помощь Общий доступ

Вставить Arial 10 Ж К Ч abc x₂ x² Абу Шрифт Абзац Стили Редактирование Создать и поделиться Adobe PDF Запросить подписи Adobe Acrobat

Буфер обмена

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17

- На маршрутизаторе **HQ** настройте четыре статических маршрута с прямым подключением к каждой сети VLAN: 10, 20, 30 и 88.

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.

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

Страница 2 из 3

- 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)**.

Страница 2 из 3 Число слов: 263 русский 90%

ENG 20:07 16.10.2023


```
PC-D
Physical Config Desktop Programming Attributes
Command Prompt
Packet Tracer PC Command Line 1.0
C:\>ping 209.165.200.30

Pinging 209.165.200.30 with 32 bytes of data:

Request timed out.
Reply from 209.165.200.30: bytes=32 time=3ms TTL=124
Reply from 209.165.200.30: bytes=32 time=3ms TTL=124
Reply from 209.165.200.30: bytes=32 time=3ms TTL=124

Ping statistics for 209.165.200.30:
    Packets: Sent = 4, Received = 3, Lost = 1 (25% loss),
    Approximate round trip times in milli-seconds:
        Minimum = 3ms, Maximum = 3ms, Average = 3ms

C:\>
```

```
PC-C
Physical Config Desktop Programming Attributes
Command Prompt
Packet Tracer PC Command Line 1.0
C:\>ping 209.165.200.30

Pinging 209.165.200.30 with 32 bytes of data:

Reply from 209.165.200.30: bytes=32 time=4ms TTL=124
Reply from 209.165.200.30: bytes=32 time=3ms TTL=124
Reply from 209.165.200.30: bytes=32 time=3ms TTL=124
Reply from 209.165.200.30: bytes=32 time=7ms TTL=124

Ping statistics for 209.165.200.30:
    Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),
    Approximate round trip times in milli-seconds:
        Minimum = 3ms, Maximum = 7ms, Average = 4ms

C:\>
```

```
PC-B
Physical Config Desktop Programming Attributes
Command Prompt
Packet Tracer PC Command Line 1.0
C:\>ping 209.165.200.30

Pinging 209.165.200.30 with 32 bytes of data:

Reply from 209.165.200.30: bytes=32 time=3ms TTL=124
Reply from 209.165.200.30: bytes=32 time=5ms TTL=124
Reply from 209.165.200.30: bytes=32 time=3ms TTL=124
Reply from 209.165.200.30: bytes=32 time=6ms TTL=124

Ping statistics for 209.165.200.30:
    Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),
    Approximate round trip times in milli-seconds:
        Minimum = 3ms, Maximum = 6ms, Average = 4ms

C:\>
```

```
PC-A
Physical Config Desktop Programming Attributes
Command Prompt
Packet Tracer PC Command Line 1.0
C:\>ping 209.165.200.30

Pinging 209.165.200.30 with 32 bytes of data:

Reply from 209.165.200.30: bytes=32 time=4ms TTL=124
Reply from 209.165.200.30: bytes=32 time=8ms TTL=124
Reply from 209.165.200.30: bytes=32 time=7ms TTL=124
Reply from 209.165.200.30: bytes=32 time=3ms TTL=124

Ping statistics for 209.165.200.30:
    Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),
    Approximate round trip times in milli-seconds:
        Minimum = 3ms, Maximum = 8ms, Average = 5ms

C:\>
```

09 6.4.1.2 Packet Tracer - Skills Integration Challenge.pdf - Word (C6...

Вставка | Дизайн | Макет | Ссылки | Рассылки | Рецензии | Вид | Acrobat | Помощь | Общий доступ

На маршрутизаторе **HQ** настройте четыре статических маршрута с прямым подключением к каждой сети VLAN: 10, 20, 30 и 88.

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.

ация Cisco и/или ее дочерние компании, 2016. Все права защищены. В данном документе содержится полная информация компании Cisco.

Страница 2 из 3

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)**.

Число слов: 263 русский 90%

Cisco Packet Tracer - C:\Users\Иван\Downloads\09 6.4.1.2 Packet Tracer - Skills Integration Challenge.p...

File Edit Options View Tools Extensions Help

Activity Results

Time Elapsed: 01:05:08

Congratulations Guest! You completed the activity.

Overall FeedbackAssessment ItemsConnectivity Tests

Expand/Collapse AllShow Incorrect Items

Assessment Items	Status	Points
Network		
HQ		
Routes		
Static Routes		
Route0	Correct	6
Route1	Correct	6
Route2	Correct	6
Route3	Correct	6
Route4	Correct	6
Route5	Correct	8
R1		
Ports		
GigabitEthernet0/0		0
Port Status	Correct	3
GigabitEthernet0/0.10		0
802.1Q		0
VLAN ID	Correct	2
IP Address	Correct	2
Subnet Mask	Correct	1
GigabitEthernet0/0.20		0
802.1Q		0
VLAN ID	Correct	2
IP Address	Correct	2
Subnet Mask	Correct	1
GigabitEthernet0/0.30		0
802.1Q		0
VLAN ID	Correct	2
IP Address	Correct	2
Subnet Mask	Correct	1
GigabitEthernet0/0.88		0
802.1Q		0
VLAN ID	Correct	2
IP Address	Correct	2
Subnet Mask	Correct	1
GigabitEthernet0/0.99		0
802.1Q		0
Native VLAN	Correct	2
VLAN ID	Correct	2
IP Address	Correct	2
Subnet Mask	Correct	1
Routes		0
Static Routes		0

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

Close

09 6.4.1.2 Packet Tracer - Skills Integration Challenge.pdf - Word (С6...

Файл Главная Вставка Дизайн Макет Ссылки Рассылки Рецензии Вид Acrobat Помощь Общий доступ

Вставить

Буфер обмена

Шрифт

Абзац

Стили

Редактирование

Создать и поделиться

Запросить подписи

Adobe PDF

Adobe Acrobat

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17

- На маршрутизаторе **HQ** настройте четыре статических маршрута с прямым подключением к каждой сети VLAN: 10, 20, 30 и 88.

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.

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

Страница 2 из 3

- 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)**.

Страница 2 из 3 Число слов: 263 русский 90%

20:11
16.10.2023