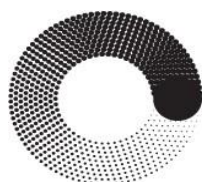


МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»



**МОСКОВСКИЙ
ПОЛИТЕХ**

ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА №8

Группа
Студент

231-351
Пономарева
А.Е

Москва – 2024

File

ПК Интернет-провайдер

Physical Config Desktop Programming Attributes

Terminal

Copyright 1986-2013 by Cisco Systems, Inc.
Image test-base: 0x2100931b, data-base: 0x24729040

This product contains cryptographic features and is subject to United States and local country laws governing import, export, transfer and use. Delivery of Cisco cryptographic products does not imply third-party authority to import, export, distribute or use encryption. Importers, exporters, distributors and users are responsible for compliance with U.S. and local country laws. By using this product you agree to comply with applicable laws and regulations. If you are unable to comply with U.S. and local laws, return this product immediately.

A summary of U.S. laws governing Cisco cryptographic products may be found at: <http://www.cisco.com/wvl/export/crypto/tool/stqrg.html>

If you require further assistance please contact us by sending email to export@cisco.com.

Cisco IOS1541/K9 (revision 1.0) with 491520K/32768K bytes of memory.
Processor board ID FTK152400R3
2 Gigabit Ethernet interfaces
2 56k-speed serial(sync/asnc) network interface(s)
DRAM configuration is 64 bits wide with parity disabled.
1536 bytes of non-volatile configuration memory.
249856K bytes of ATA System CompactFlash 0 (Read/Write)

Press RETURN to get started!

ALINEPROTO-5-UPDOWN: Line protocol on Interface GigabitEthernet0/0, changed state to up
ALINK-1-CHANGED: Interface Serial0/0/1, changed state to up
ALINEPROTO-5-UPDOWN: Line protocol on Interface Serial0/0/1, changed state to up

ISP#Router>en
ISP#Router#show ip interface brief
Interface IP-Address OK? Method Status Protocol
GigabitEthernet0/0 209.165.201.1 YES manual up
GigabitEthernet0/1 unassigned YES unset administratively down down
Serial0/0/0 unassigned YES unset administratively down down
Serial0/0/1 209.165.200.224 YES manual up
VLAN1 unassigned YES unset administratively down down
ISP#Router#

11.3.3.3 Packet Tracer... x + Создать Войти

Все инструменты Редактировать Преобразовать Электронное подписание ...

4. Какие команды выводят сведения об IOS, загруженной на маршрутизаторе?
show version, show flash

5. Какие команды выводят сведения об адресах интерфейсов маршрутизатора?
show ip interface brief, show interfaces

6. Какие команды выводят сведения об объеме доступной флеш-памяти?
show flash

7. Какие команды выводят сведения о линиях, используемых для настройки или мониторинга устройств?
show users

8. Какие команды выводят статистику по трафику интерфейсов маршрутизатора?
show interfaces

9. Какие команды выводят сведения о путях, доступных для сетевого трафика?
show ip route

10. Какие интерфейсы в данный момент активны на маршрутизаторе?
GigabitEthernet0/0, Serial0/0/1

Packet Tracer. Использование команд show

Предлагаемый способ подсчета баллов

За правильный ответ на каждый вопрос дается 10 баллов, что в итоге составляет 100 баллов.

8°C
Солнечно

Поиск

19:00
21.10.2024