Настройка списков управления доступом (ACL)

Саргсян Арам Грачьяевич

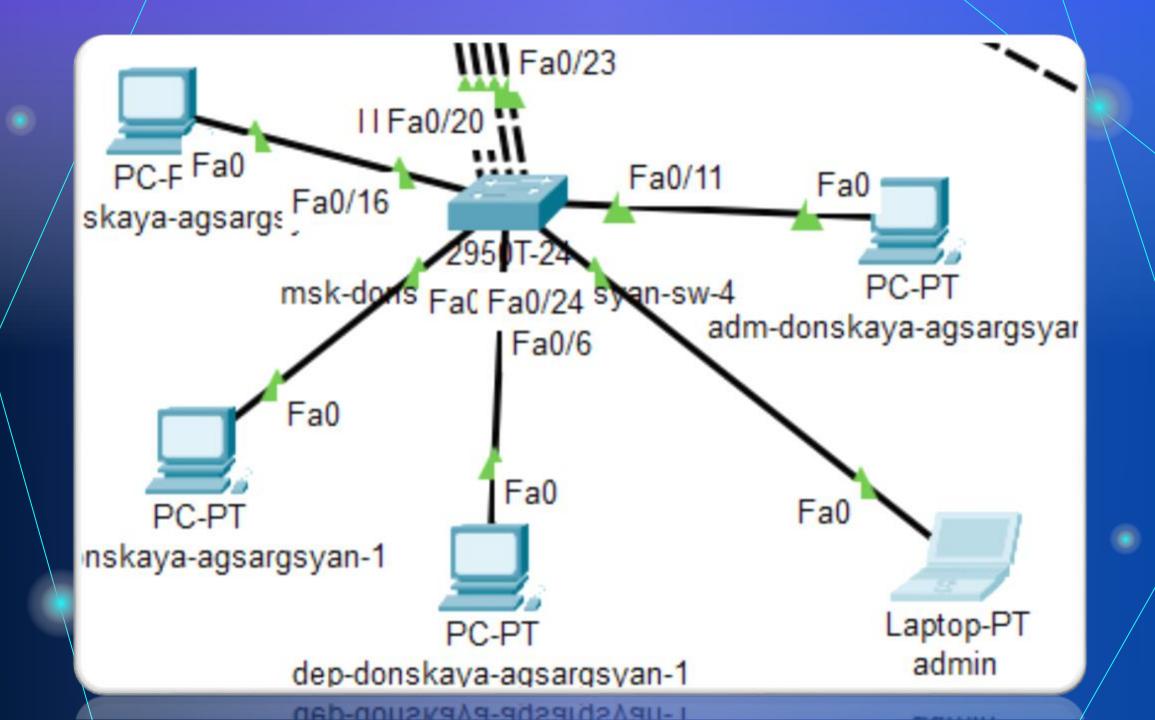
группа: НПИбд 02-20

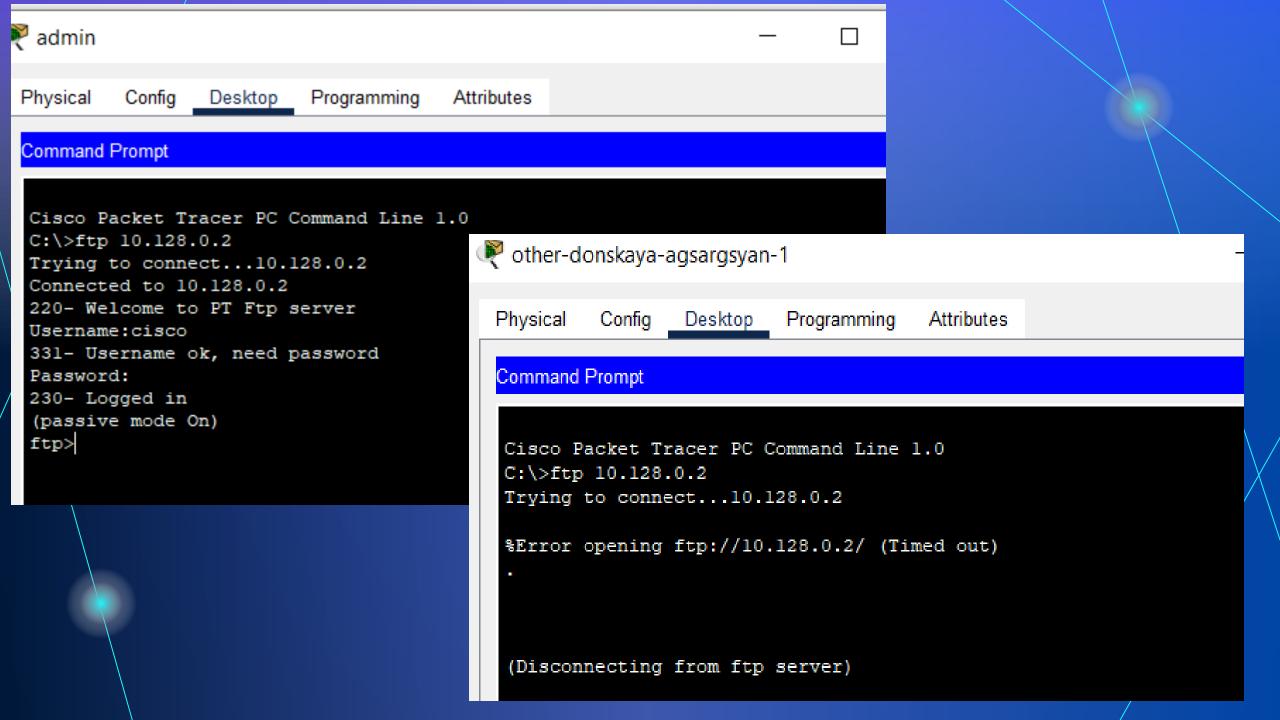
Студенческий билет: 1032201740

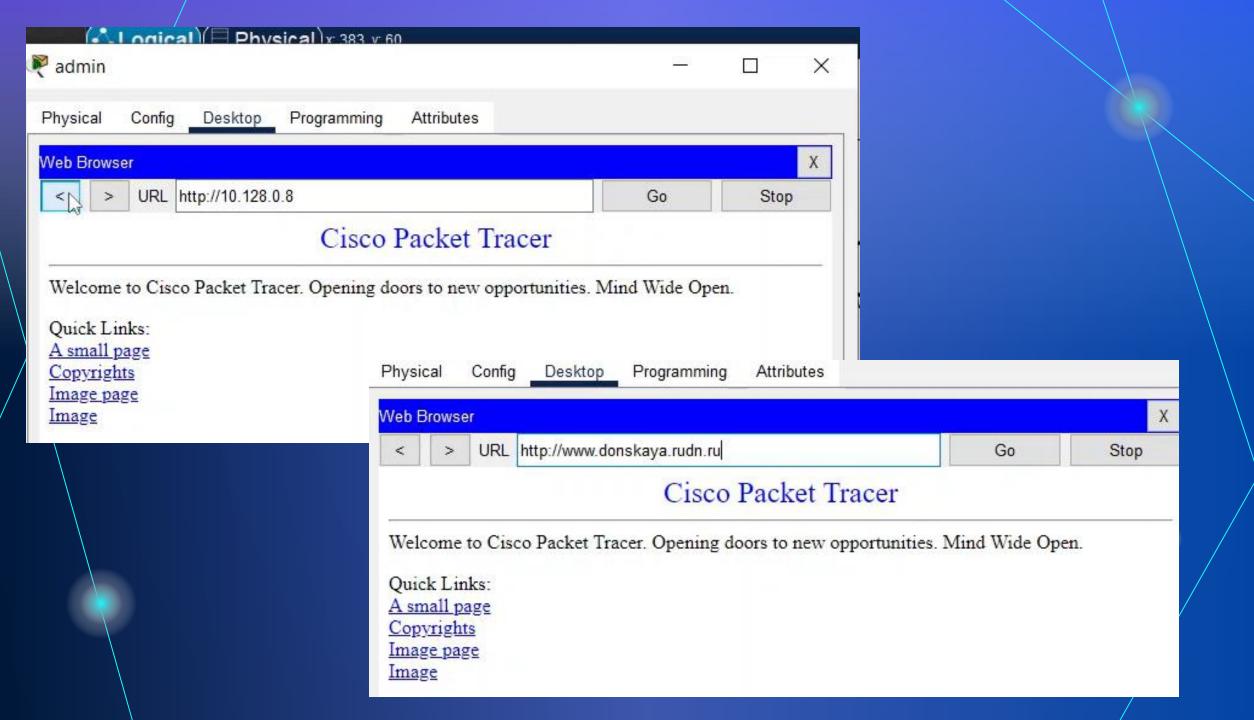


ЦЕЛЬ РАБОТЫ

Освоить настройку прав доступа пользователей к ресурсам сети.







```
Password:
msk-donskaya-agsargsyan-gw-1>en
Password:
msk-donskaya-agsargsyan-gw-1#conf t
Enter configuration commands, one per line. End with CNTL/Z.
msk-donskaya-agsargsyan-gw-l(config) #ip access-list extended servers-out
msk-donskaya-agsargsyan-gw-1(config-ext-nacl) #permit tcp host 10.128.6.201 host 10.128.0.2 range ftp
% Incomplete command.
msk-donskaya-agsargsyan-gw-1(config-ext-nacl) #permit tcp host 10.128.6.201 host 10.128.0.2 range 20 ftp
msk-donskaya-agsargsyan-gw-1(config-ext-nacl) #permit tcp host 10.128.6.201 host 10.128.0.2 eg telnet
msk-donskaya-agsargsyan-gw-l(config-ext-nacl) #exit
msk-donskaya-agsargsyan-gw-l(config) #ip access-list extended other-in
msk-donskaya-agsargsyan-gw-l(config-ext-nacl) #remark admin
msk-donskaya-agsargsyan-gw-1(config-ext-nacl) #permit ip host 10.128.6.201 any
msk-donskaya-agsargsyan-gw-1(config-ext-nacl) #exit
msk-donskaya-agsargsyan-gw-1(config)#int f0/0.104
msk-donskaya-agsargsyan-gw-1(config-subif) #ip access-group other-in in
msk-donskaya-agsargsyan-gw-l(config-subif) #exit
msk-donskaya-agsargsyan-gw-l(config) #ip access-list extended management-out
msk-donskaya-agsargsyan-gw-l(config-ext-nacl) #remark admin
msk-donskaya-agsargsyan-gw-1(config-ext-nacl) #permit ip host 10.128.6.201 10.128.1.0 0.0.0.255
msk-donskaya-agsargsyan-gw-1(config-ext-nacl) #exit
msk-donskaya-agsargsyan-gw-1(config) #int f0/0.2
msk-donskaya-agsargsyan-gw-l(config-subif) #ip access-group management-out out
msk-donskaya-agsargsyan-gw-1(config-subif)#
msk-donskaya-agsargsyan-gw-1#
%SYS-5-CONFIG I: Configured from console by console
msk-donskaya-agsargsyan-gw-1#wr m
Building configuration...
[OK]
msk-donskava-agsargsvan-gw-1#
```

вывод

- 1. Настроил правила доступа для всех серверов;
- 2. Проверил настроенные права доступа;
- 3. Настроил права для администратора сети Павловской;