

Презентация к лабораторной работе №12

Дисциплина: Администрирование локальных сетей

Студент: Шагабаев Д.А.

Группа: НПИбд-02-18

Цель работы:

- Приобретение практических навыков по настройке доступа локальной сети к внешней сети посредством NAT.

Порядок выполнения работы:

- Первоначальная настройка маршрутизатора provider-gw-1
- Первоначальная настройка коммутатора provider-sw-1
- Настройка интерфейсов маршрутизатора provider-gw-1
- Настройка интерфейсов коммутатора provider-sw-1
- Настройка интерфейсов маршрутизатора msk-donskaya-gw-1
- Настройка пула адресов для NAT
- Настройка списка доступа для NAT
- Хосты из сети дисплейных классов имеют доступ только к сайтам, необходимым для учёбы
- Сеть кафедр работает только с образовательными сайтами

- Сеть администрации имеет возможность работать только с сайтом университета
- В сети для других пользователей компьютер администратора имеет полный доступ в Интернет. Другие не имеют доступа
- Настройка NAT
- Настройка доступа из Интернета

Вывод:

- Приобрели практические навыки по настройке доступа локальной сети к внешней сети посредством NAT.