

Защита лабораторной работы

№6

« »

цель

- Получение навыков настройки службы DHCP на сетевом оборудовании для распределения адресов IPv4 и IPv6.

Задание лабораторной работы

- Задана топология сети. Требуется настроить на маршрутизаторе, имеющим адрес 10.0.0.1, DHCP- сервис по распределению IPv4-адресов из диапазона 10.0.0.2 – 10.0.0.253.
- Задана топология сети. Требуется:
 - обеспечить авто конфигурирование IPv6-адресов для PC1 и PC2 (SLAAC);
 - настроить на маршрутизаторе DHCPv6-сервер по распределению IPv6-адресов без сохранения состояния для PC2;
 - настроить на маршрутизаторе DHCPv6-сервер по распределению IPv6-адресов с сохранением состояния для PC1.

ИТОГИ

- Построено 2 сети
- настроен на маршрутизаторе DHCP- сервис по распределению IPv4-адресов
- обеспечено авто конфигурирование IPv6-адресов для PC1 и PC2 (SLAAC);
 - настроено на маршрутизаторе DHCPv6-сервер по распределению IPv6-адресов без сохранения состояния для PC2;
 - настроено на маршрутизаторе DHCPv6-сервер по распределению IPv6-адресов с сохранением состояния для PC1

Вывод:

- Я получила навыки настройки службы DHCP на сетевом оборудовании для распределения адресов IPv4 и IPv6.