Администрирование локальных сетей

Лабораторная работа 8

Скандарова П.Ю.

ИНФОРМАЦИЯ

Докладчик

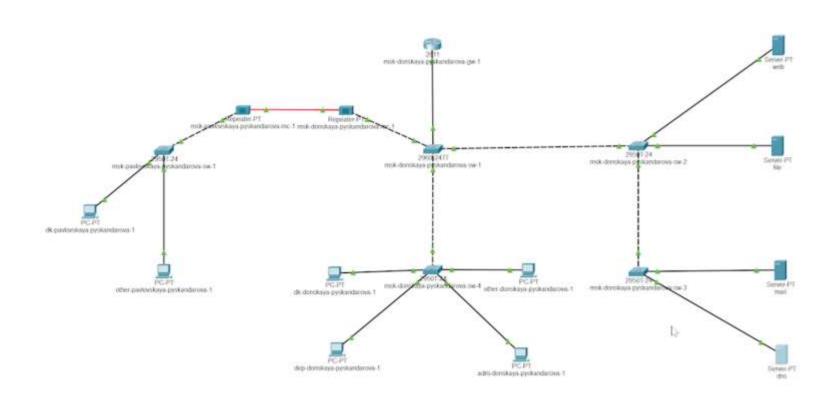
- Скандарова Полина Юрьевна
- Российский университет дружбы народов
- <u>1132221815@pfur.ru</u>
- https://pyskandarova.github.io/ru/

вводная часть

Цель

Приобретение практических навыков по настройке динамического распределения IP-адресов посредством протокола DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) <u>5</u> в локальной сети.

ВЫПОЛНЕНИЕ ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЫ



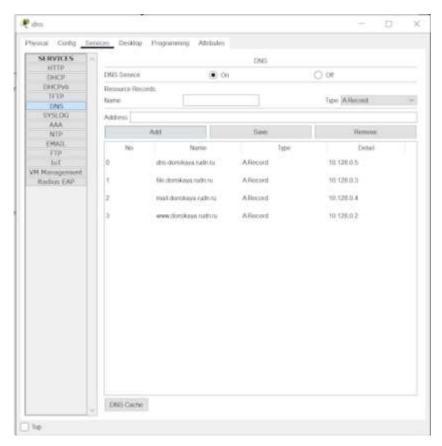
Логическая схема локальной сети с добавленным DNS-сервером



Активация порта

GLOBAL	^	FastEthernet0
Settings Algorithm Settings Ba	Port Status Bandwidth	● 100 Mbps ● 10 Mbps ✔ Au
FastEthernet0	Duplex MAC Address	O00B BEED EB00 Half Duplex ● Full Duplex ✓ Au
	IP Configuration DHCP Static	
	IPv4 Address	10.128.0.5
	Subnet Mask	255.255.255.0
	IPv6 Configuration Automatic Static IPv6 Address Link Local Address FE80-208 BEFF FEE	D-E800

Настройка адресов



Окно настройки сервиса DNS



Настройка DHCP-сервиса на маршрутизатое

вывод

Выводы

Приобретены практические навыки по настройке динамического распределения IP-адресов посредством протокола DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) <u>5</u> в локальной сети.