

Практическая работа №9

Тема: Использование служб DNS и DHCP

Выполнил: Емельянов Иван ИС223

1. После создания сети я начал конфигурацию web-сервера и настроил статический ip-адрес

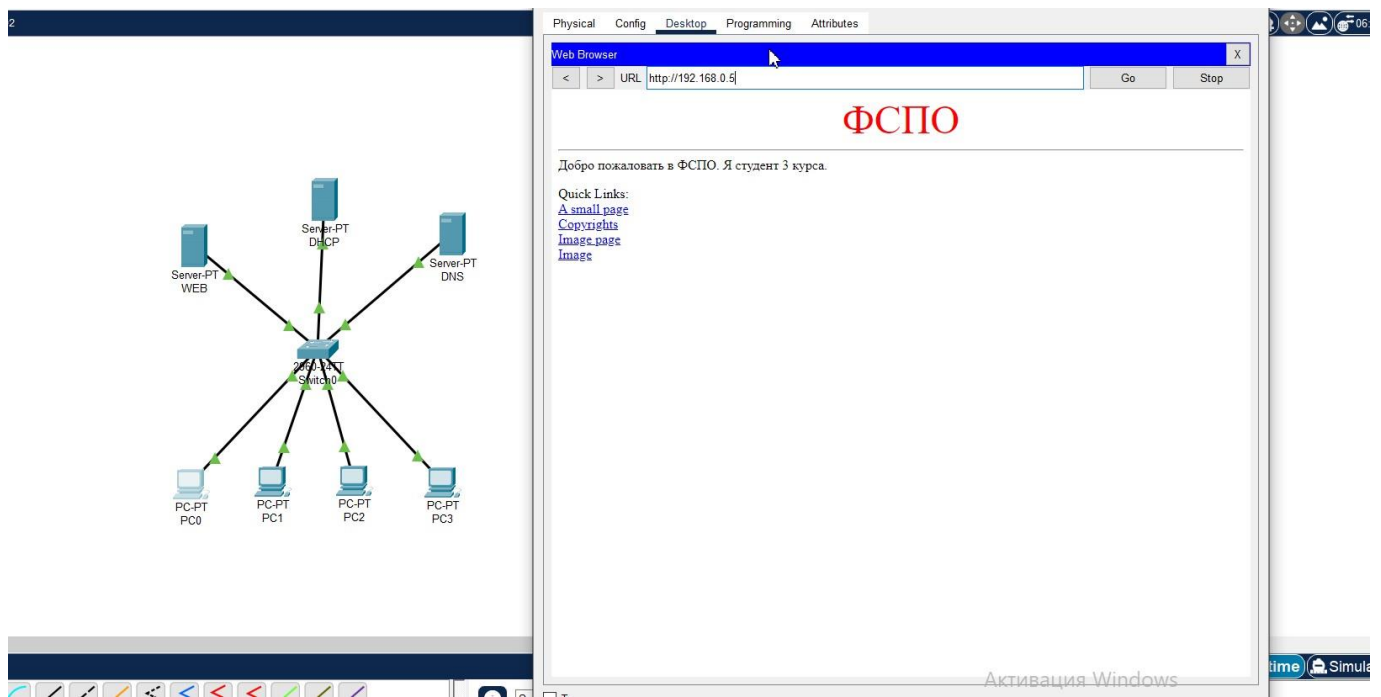
The screenshot displays a network simulation environment with a central switch connected to three servers (WEB, DHCP, DNS) and four PCs (PC0, PC1, PC2, PC3). Two configuration windows are overlaid on the simulation.

The top window, titled "WEB", shows the "SERVICES" tab. The "HTTP" service is selected, and the "File Name" is set to "index.html". The content of the file is as follows:

```
<html>
<center><font size="4" color="red">Hi, Aa!Y</font></center>
<br>Добро пожаловать в ФЦПО!
<br>Quick Links:
<br><a href="http://world.html">A small page</a>
<br><a href="http://copyrights.html">Copyrights</a>
<br><a href="http://image.html">Image page</a>
<br><a href="http://cscopfoto177x111.jpg">Image</a>
</html>
```

The bottom window, titled "FastEthernet0", shows the "INTERFACE" tab. The "FastEthernet0" interface is selected. The "IP Configuration" is set to "Static". The "IPv4 Address" is set to "192.168.0.5" and the "Subnet Mask" is set to "255.255.255.0". The "IPv6 Configuration" is set to "Automatic". The "Link Local Address" is set to "FE80::201:C9FF:FEEB:D297".

2. После конфигурации и настройки адреса я принялся за тестирование



3. После успешного тестирования я включил DNS и создал новую запись, настроил ip-адрес и дал ей название. Далее я начал новое тестирование

