**Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение**

**высшего образования**

**«ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»**

***Департамент анализа больших данных и машинного обучения***

Дисциплина «Организация вычислительных систем»

**Лабораторная работа №3**

**«Настройка сетевых сервисов»**

**Выполнил:**

Обучающиеся группы ПИ20-2

Зайцев Никита Валерьевич

1 курс, 2 семестр

**Проверил**:

к.т.н., доцент

Петросов Давид Арегович

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Москва 2021**

**Содержание**

[Построение сети в Cisco Packet Tracer 3](#_Toc72308623)

[Раздача параметров протокола TCP/IP на ПК1 и серверах. 4](#_Toc72308624)

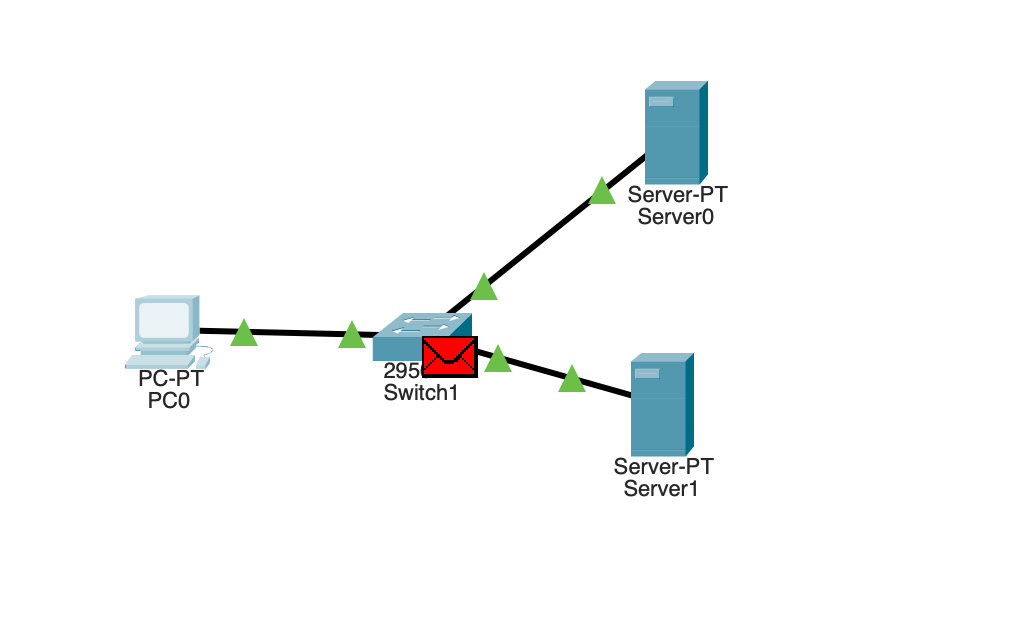
[Настройка службы DNS на Server0 5](#_Toc72308625)

[Настройка DHCP службы на Server1 7](#_Toc72308626)

[Проверка работы клиента. 8](#_Toc72308627)

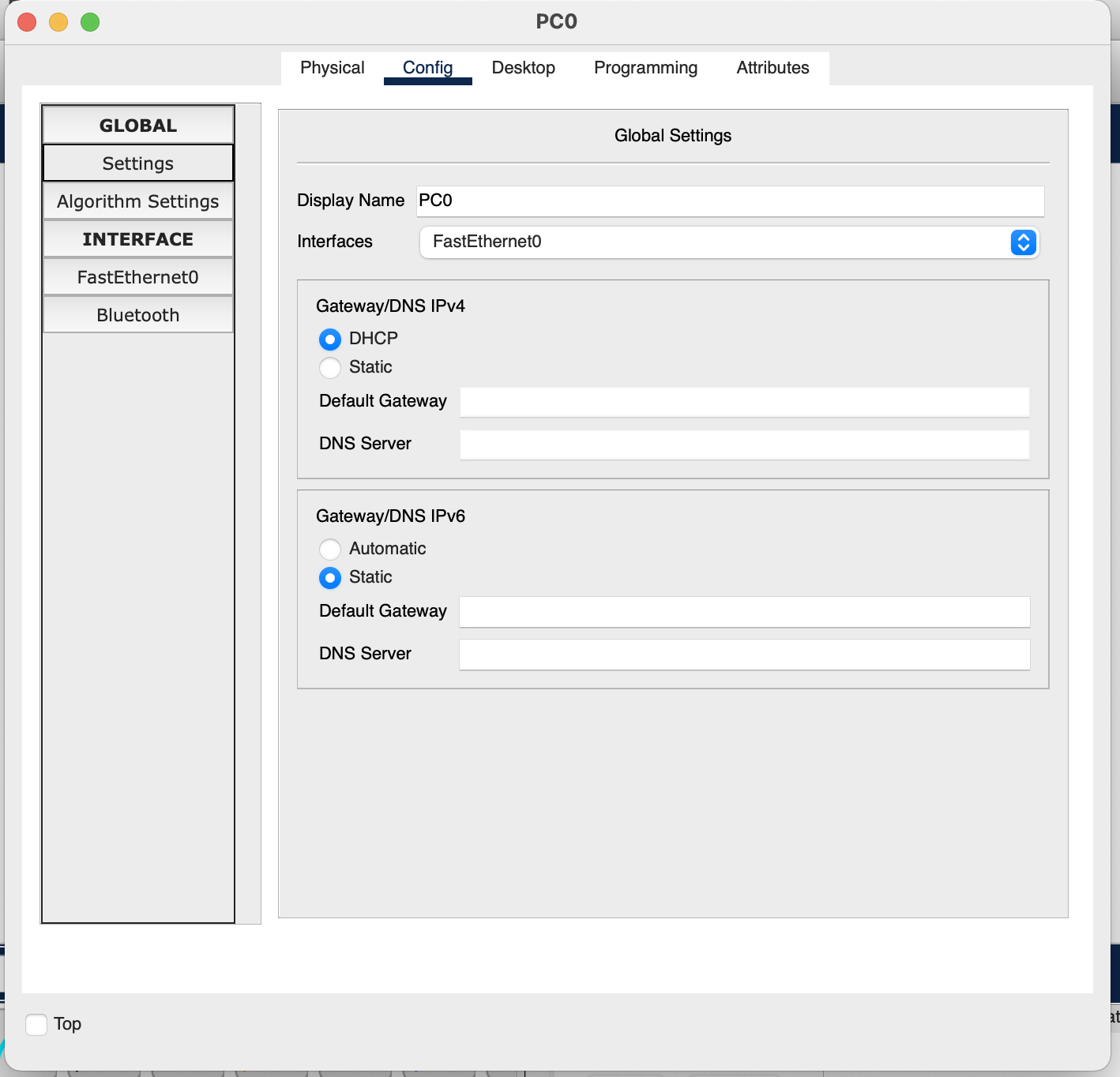
# Построение сети в Cisco Packet Tracer

Построенная сеть:

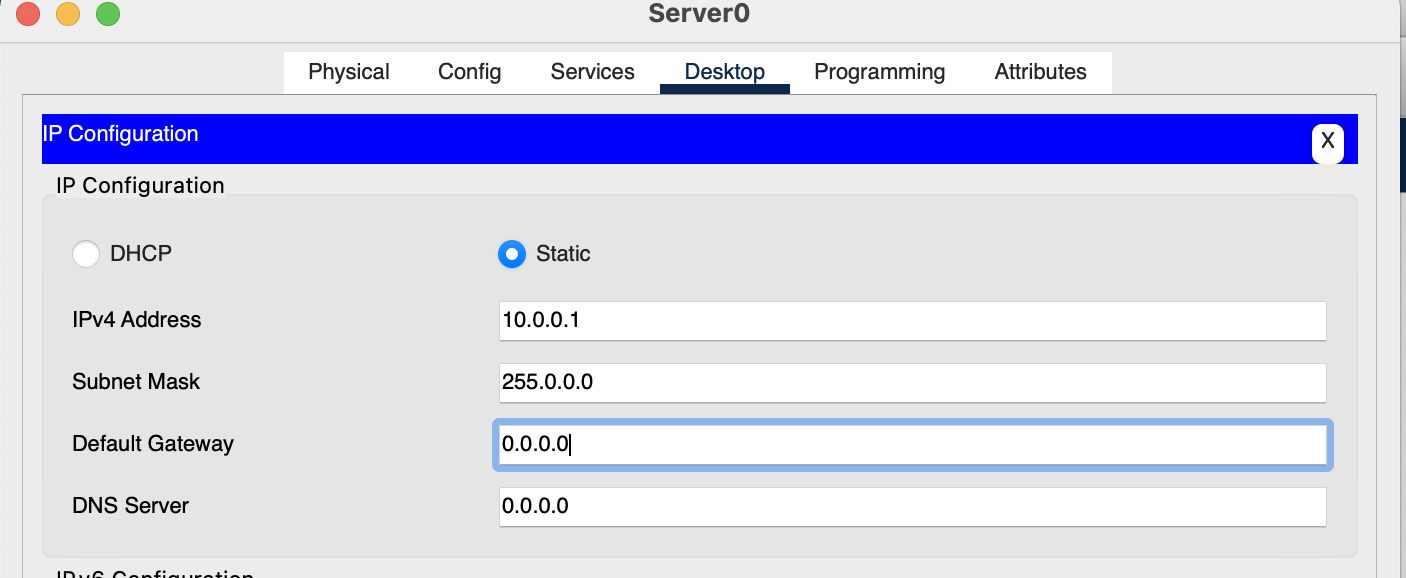


# Раздача параметров протокола TCP/IP на ПК1 и серверах.

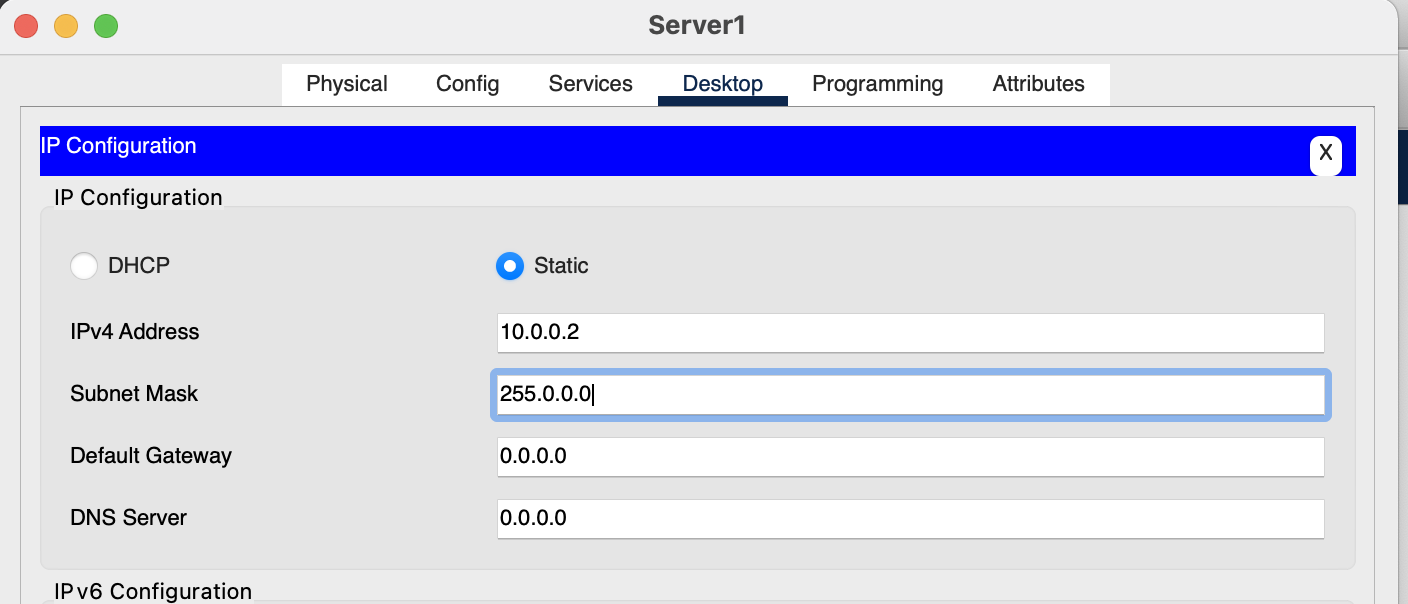
На PC



Server0

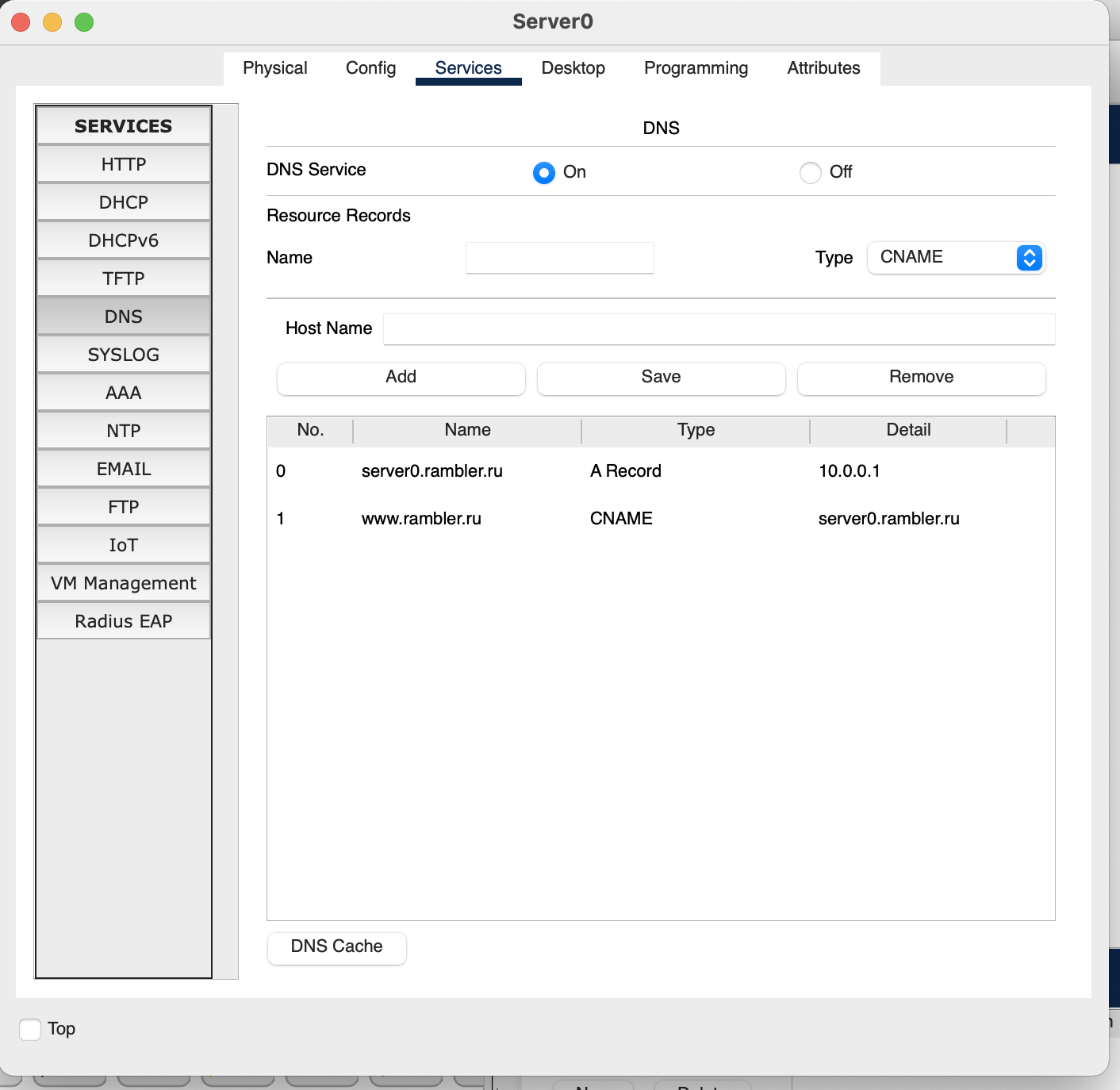


Server1

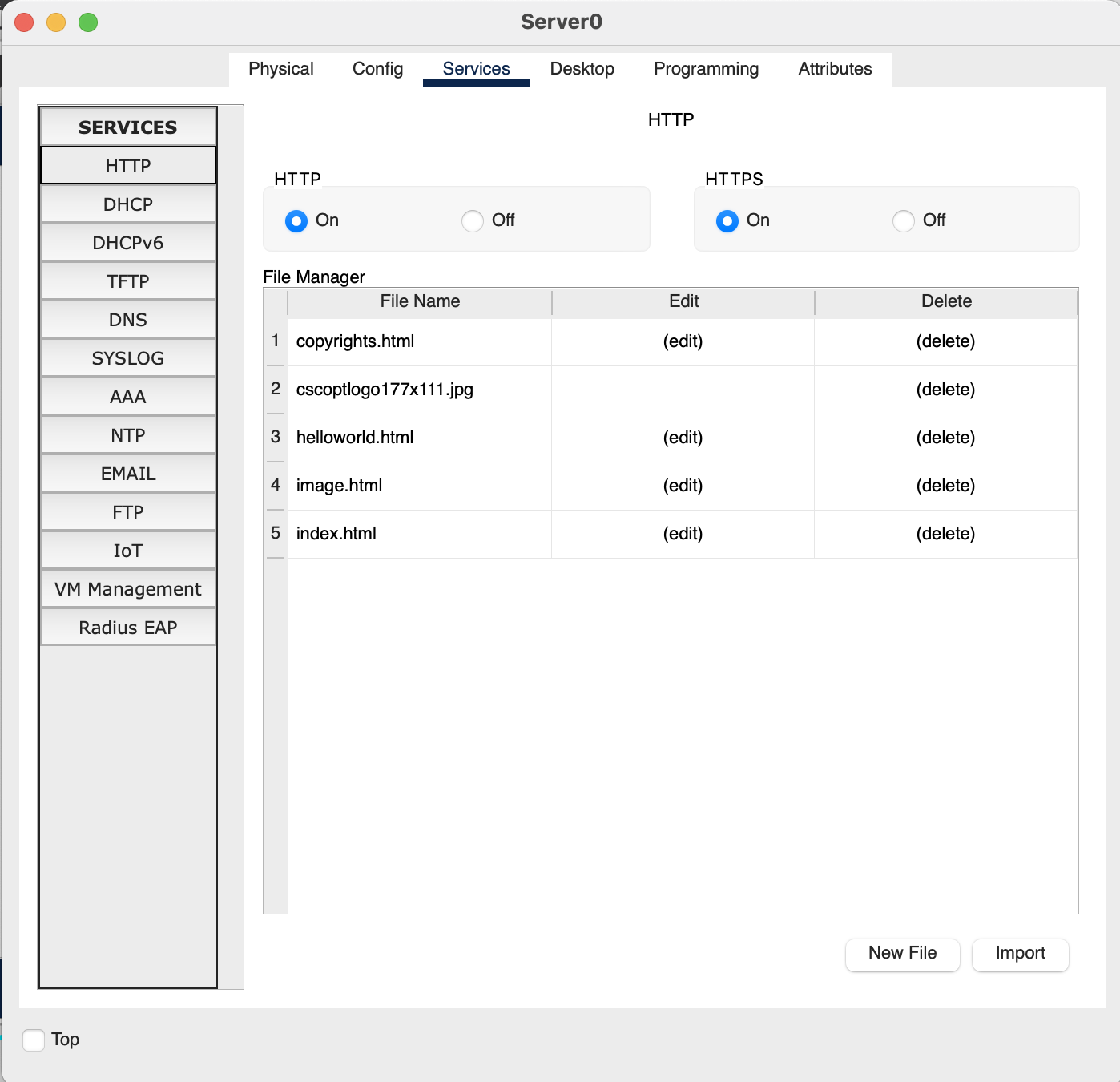


# Настройка службы DNS на Server0

Ресурсные записи:



Конфигурация HTTP:



Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

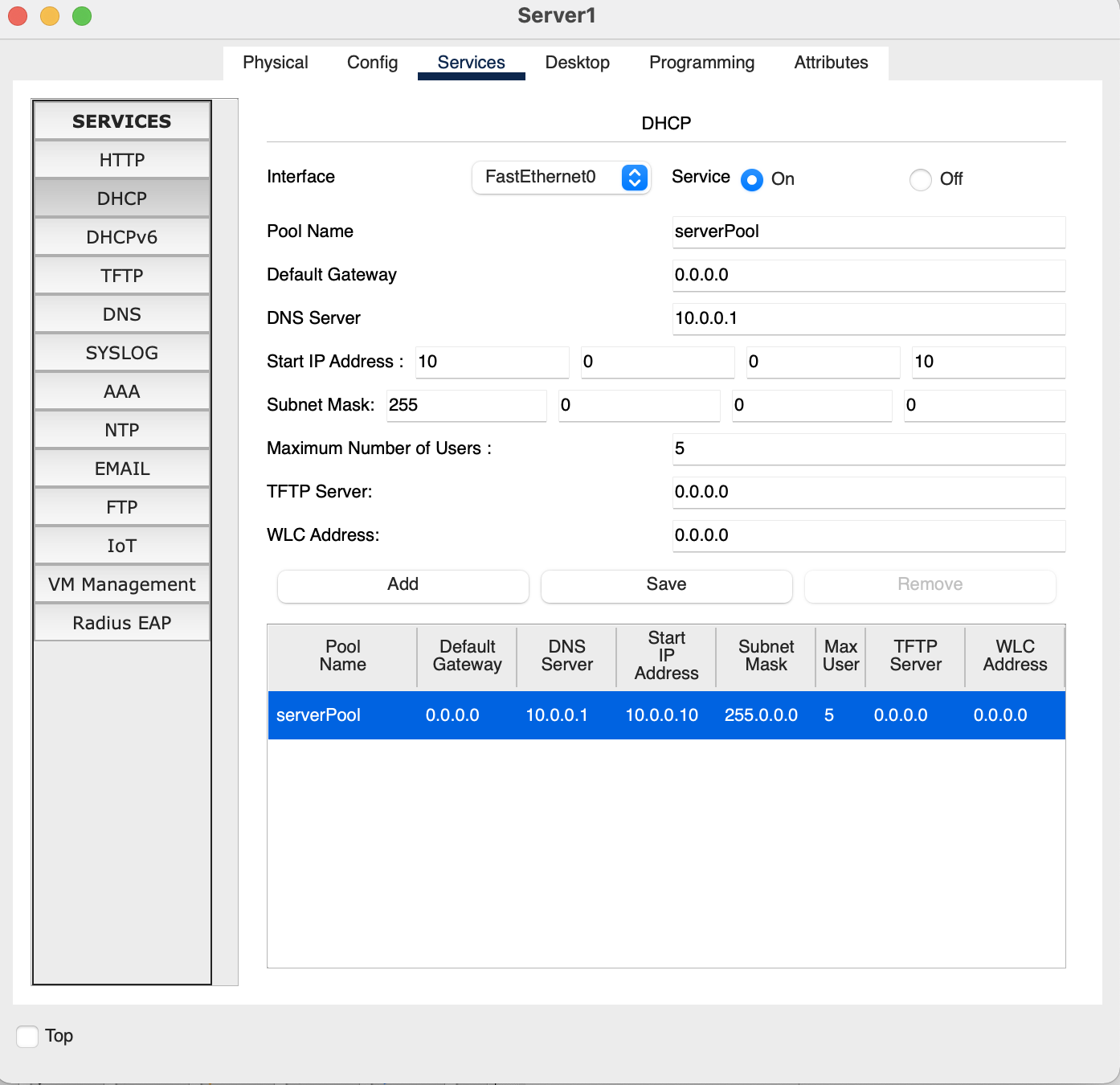
Проверка работы службы DNS

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

# Настройка DHCP службы на Server1

Конфигурация:



# Проверка работы клиента.

Конфигурация хоста ПК1:

Изображение выглядит как стол

Автоматически созданное описание

Проверка работы клиента:

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание