

Packet Tracer. Настройка переадресации портов на маршрутизаторе Linksys

Топология

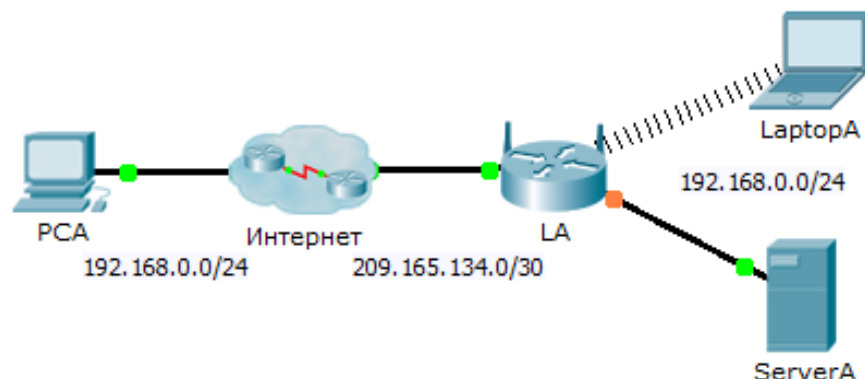


Таблица адресации

Устройство	Интерфейс	IP-адрес	Маска подсети
LA	Интернет	209.165.134.1	255.255.255.252
	Локальная сеть	192.168.0.1	255.255.255.0

Задачи

Часть 1. Настройка переадресации портов

Часть 2. Проверка удалённого подключения к серверу ServerA

Сценарий

Ваш друг хочет играть с вами в игры на вашем сервере. Каждый из вас находится у себя дома, у обоих имеется выход в Интернет. Необходимо настроить маршрутизатор класса SOHO (от англ. Small Office/ Home Office — «малый офис/домашний офис»), чтобы для HTTP-запросов к вашему серверу переадресация портов выполнялась таким образом, чтобы ваш друг получил доступ к основной веб-странице игры.

Часть 1. Настройка переадресации портов

- Откройте веб-браузер на узле **LaptopA**, получите доступ к **LA**, введя IP-адрес локальной сети, 192.168.0.1. Используйте имя пользователя **admin** и пароль **cisco123**.
- Щёлкните **Applications & Gaming (Приложения и игры)**. В первом выпадающем окне слева выберите **HTTP** и введите номер 192.168.0.2 в столбце «To IP Address» (IP-адрес назначения). Таким образом **LA** настраивается на пересылку порта 80 на 192.168.0.2. Поставьте флажок в поле **Включено (Enabled)** рядом со столбцом «IP-адрес».
- Прокрутите страницу до конца и щёлкните **Сохранить настройки (Save settings)**.

Часть 2. Проверка удалённого подключения к серверу ServerA

Откройте веб-браузер на узле **PCA**, введите IP-адрес для **LA**. При этом должна появиться веб-страница игрового сервера.