Packet Tracer. Настройка перенаправления портов на маршрутизаторе Linksys

Топология



Таблица адресации

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

Задачи

Часть 1. Настройка перенаправления портов

Часть 2. Проверка удалённой связи с сервером Сервер А

Сценарий

Ваш друг хочет играть с вами в игры на вашем сервере. Каждый из вас находится у себя дома, у каждого настроен выход в Интернет. Необходимо настроить маршрутизатор класса SOHO («Small Office, Home Office») для перенаправления портов в запросах HTTP к вашему серверу таким образом, чтобы ваш друг получил доступ к главной веб-странице игры.

Часть 1: Настройка перенаправления портов

- а. С помощью веб-браузера на **Ноутбуке А** осуществите доступ к **LA**, введя IP-адрес интерфейса локальной сети, 192.168.0.1. Имя пользователя: **admin**, пароль: **cisco123**.
- Выберите Applications & Gaming (Приложения и игры). В первом раскрывающемся меню слева выберите HTTP и введите номер 192.168.0.2 в столбец «То IP Address» (IP-адрес получателя).
 В результате для LA будет настроено перенаправление порта 80 на адрес 192.168.0.2. Проверьте поле Enabled (Включено) рядом со столбцом адреса.
- с. Прокрутите страницу вниз и нажмите кнопку Save Settings (Сохранить параметры).

Часть 2: Проверка удалённой связи с сервером Сервер А

Откройте веб-браузер на **ПК А**, введите IP-адрес для **LA**. Должна появиться веб-страница игрового сервера.