

Packet Tracer: отработка комплексных практических навыков

Топология

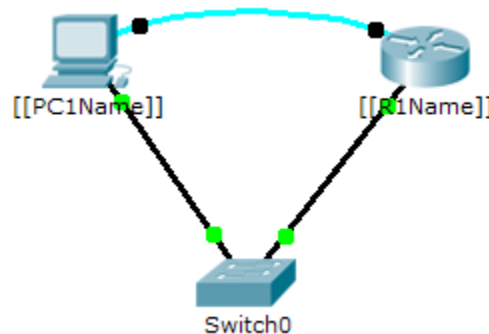


Таблица адресации

Устройство	Интерфейс	IP-адрес	Маска подсети
	G0/0		255.255.255.0
	Сетевой адаптер		255.255.255.0

Сценарий

Сетевой администратор попросил вас подготовить маршрутизатор для дальнейшего использования. Перед его подключением к сети необходимо активировать функции безопасности. В этом задании вы зашифруете и настроите надёжные пароли. Затем вы настроите SSH для удалённого доступа и продемонстрируете наличие доступа к маршрутизатору с ПК.

Требования

- Настройте IP-адресацию на _____ и _____.
- Укажите имя узла _____ и зашифруйте все открытые пароли.
- Установите надёжный пароль по своему выбору.
- Укажите имя домена _____ (с учётом регистра).
- Создайте пользователя по своему выбору с надёжным паролем.
- Создайте 1024-разрядные RSA-ключи.

Примечание. В программе Packet Tracer введите команду **crypto key generate rsa** и нажмите клавишу **ВВОД** для продолжения.

- Заблокируйте на три минуты всех, кто не смог войти в систему, выполнив четыре попытки в течение двух минут.
- Настройте vty-линии для доступа по SSH и обязательные профили локальных пользователей.
- Сохраните конфигурацию в NVRAM.
- Будьте готовы продемонстрировать преподавателю наличие доступа по SSH с _____ к _____.

ID: _____