

Лабораторная работа

Packet Tracer: Базовая конфигурация коммутатора и оконечного устройства

Таблица адресации

Устройство	Интерфейс	IP-адрес	Маска подсети
	VLAN 1		255.255.255.0
	VLAN 1		255.255.255.0
	NIC		255.255.255.0
	NIC		255.255.255.0

Задачи

- Настроить имена узлов и IP-адреса виртуального интерфейса на коммутаторах под управлением ОС Cisco IOS с помощью консольного подключения и интерфейса командной строки (CLI).
- Задать параметры доступа или ограничить доступ к конфигурации коммутатора.
- Сохранить выполненные настройки.
- Присвоить двум оконечным устройствам IP-адреса.
- Проверить сквозное подключение между двумя оконечными устройствами.

Общие сведения

Необходимо настроить основные параметры на коммутаторах под управлением Cisco IOS, а также настроить параметры IP-адресации на оконечных узлах для создания сквозного подключения.

Требования

Настройте устройства в соответствии с приведенными ниже требованиями:

- Установите подключение с помощью консольного кабеля для доступа к каждому коммутатору.
 - Присвойте коммутаторам имена [redacted] и [redacted].
 - Установите пароль [redacted] для всех линий.
 - Установите секретный пароль привилегированного режима [redacted].
 - Зашифруйте все пароли.
 - Установите баннер MOTD (сообщения дня).
 - Присвойте IP-адреса всем устройствам в соответствии с Таблицей адресации.
 - Сохраните выполненные настройки.
 - Проверьте наличие соединения между всеми устройствами сети.
- Примечание.** Нажмите кнопку Check Results, чтобы увидеть результаты выполненных настроек.