

Содержание

[Введение](#)

[Предварительные условия](#)

[Требования](#)

[Используемые компоненты](#)

[Настройка](#)

[Схема сети](#)

[Конфигурации](#)

[Проверка](#)

[Устранение неполадок](#)

[Дополнительные сведения](#)

Введение

Этот документ описывает конфигурацию маршрутизатора Cisco как сервер терминала и их использование Опций меню для управления доступом устройств, связанных с сервером терминала.

Предварительные условия

Требования

Компания Cisco рекомендует предварительно ознакомиться со следующими предметами:

- Настройка сервера терминала
- Восьмеричные кабели

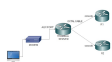
Используемые компоненты

Сведения в этом документе основываются на Поколении 2 маршрутизаторов Интегрированного сервиса (ISR G2) с Асинхронным модулем как HWIC-8A.

Сведения, представленные в этом документе, были получены от устройств, работающих в специальной лабораторной среде. Все устройства, описанные в этом документе, были запущены с чистой (стандартной) конфигурацией. В рабочей сети необходимо изучить потенциальное воздействие всех команд до их использования.

Настройка

Схема сети



Конфигурации

Шаг 1. Настройте интерфейс обратной связи на маршрутизаторе и назначьте IP-адрес на то же.

Шаг 2. Проверьте физические соединения от сервера терминала до конца устройства и обратите внимание на номер строки, соответствует каждому устройству. HWIC-8A предоставляет 8 линий, как вы видите в выходных данных.

Шаг 3. Настройте сопоставления IP-узла для каждого устройства как в ниже примера. Номера портов могут быть получены путем добавления, что 2000 к номеру строки соответствует каждому устройству. Например, номер строки для устройства, связанного с портом 0/0/1, равняется 4, как вы видите в предыдущих выходных данных. Номер порта для соединения с устройством является 2004 (2000+4).

Шаг 4. Для настройки опций меню можно сначала настроить баннер или название для сервера терминала как показано в данном примере:

Шаг 5. Эта команда должна быть настроена к тому, поскольку она дает опции для создания выборов в Меню.

Шаг 6. Необходимо настроить **line-mode** для осуществления потребности совершить нападки, **Входят** после выбора опции. Если вы не используете эту команду, меню выполняется непосредственно после выбора опция.

Шаг 7. Для устанавливания нового соединения эти команды меню используются.

Шаг 8. Эта команда меню открывает новое соединение или возобновляет соединение, которое существует к настроенному хосту.

Шаг 9. Для очистки экрана после того, как он вводит меню, эта команда используется.

Шаг 10. Для отображения пользовательского статуса на вершине экрана эта команда используется.

Шаг 11. Эти команда меню должна быть настроена для выхода из меню.

Шаг 12. Для выхода соединения Сервера терминала используйте эти команды меню.

Шаг 13. Эти команды настроены под линиями VTU для автоматического выполнения меню, когда регистрационная информация пользователя для входа через Telnet или Secure Shell (SSH).

Проверка

Воспользуйтесь данным разделом для проверки правильности функционирования вашей конфигурации.

Telnet к R1

Telnet к R2

Выход от Опции меню

Выход от сервера терминала

Устранение неполадок

Когда вы пытаетесь соединиться с конечным устройством от Сервера терминала, можно наблюдать их ошибка иногда

```
Terminalserver#telnet R1Trying R1 (10.1.1.1, 2003)...% Connection refused by remote host
```

Для решения этого вы, возможно, должны очистить соответствующие линии от Сервера терминала как в данном примере:

```
Terminalserver#clear line 3[confirm] [OK]Terminalserver#telnet R1  
Trying R1 (10.1.1.1,2003)...open  
R1>
```

Дополнительные сведения

- [Конфигурация сервера терминала Cisco](#)
- [Cisco Systems – техническая поддержка и документация](#)