

Содержание

[Введение](#)

[Как я настраиваю видео межсетевой экран в MCU Codian / VCR IP?](#)

[Дополнительные сведения](#)

Введение

Эта статья касается Cisco TelePresence MCU 4203, Cisco TelePresence MCU MSE 8420, Cisco TelePresence IP VCR 2210, Cisco TelePresence VCR MSE 8220, Cisco TelePresence MCU 4505 и MCU Cisco TelePresence MSE 8510 продуктов.

Вопрос. Как я настраиваю видео межсетевой экран в MCU Codian / VCR IP?

О. Корректная конфигурация видео межсетевого экрана зависит очень от плана остатка вашей сети, но здесь является базовым описанием.

Портом по умолчанию В отключен на продукте TelePresence. Активация видео характеристики межсетевого экрана позволяет порту В быть включенным. В видео развертываниях межсетевого экрана один из портов связан с локальной сетью (как правило, порт А) и другой (как правило, порт В, потому что порт В не может использовать DHCP), связан с Интернетом. Это позволяет MCU размещать конференции с соединением участников от внутреннего и внешних сетей. Это не ставит под угрозу вашу сетевую безопасность, потому что MCU никогда не будет маршрутизировать пакеты между этими двумя портами, даже пакеты среды.

Примечание: Для получения H.239, работающего через видео межсетевой экран, вы не должны открывать специальные порты: порты для логического канала H.239 будут выбраны из того же диапазона как те для обычного видео и звуковых каналов.

Настройка видео межсетевой экран

Шаг 1: Активируйте видео характеристику межсетевого экрана

Этот шаг не необходим при покупке модуля с опцией, уже активированной.

1. Купите видео ключ активации межсетевого экрана от своего реселлера.
2. Войдите к веб-интерфейсу вашего модуля и перейдите к **Параметрам настройки> Обновление**.
3. В разделе управления Функции введите код активации и нажмите **функции Update**.

Шаг 2: Настройте порт В

Этот шаг предполагает использование порта для соединения с локальной сетью и портом В для соединения с Интернетом; это - типичная конфигурация. Однако можно подключить порт с Интернетом и портом В к локальной сети (но обратит внимание, что вы не можете использовать DHCP для получения IP-адреса на порте В).

Для получения дополнительной информации об опциях в этом шаге, посмотрите, что онлайн-раздел справки *Настраивает настройки сети*.

1. В веб-интерфейсе вашего модуля перейдите к **Сети > порт В** и включите порт В.
2. Дополнительно введите имя хоста для порта. Это может упростить для внешних пользователей обращаться к модулю. (Обратите внимание на то, что необходимо было бы также зарегистрировать chosenname в сервере DNS или интернет-провайдере).
3. Вручную настройте параметры настройки IP: Введите открытый IP - адрес и маску подсети, предоставленную вашим интернет-провайдером. Введите шлюз по умолчанию, предоставленный вашим интернет-провайдером. Введите подробные данные DNS как требуется. Нажмите **Update IP configuration**.

Шаг 3: Настройте IP-маршруты

Для получения дополнительной информации об опциях в этом шаге, посмотрите онлайн-раздел справки *параметры настройки IP-маршрутов Настройки* раздела справки.

1. В веб-интерфейсе вашего модуля перейдите к **Сети > Маршруты**.
2. Выберите порт для предпочтения DNS. Как правило, это станет портом В.
3. Для трафика, который не перейдет к шлюзу по умолчанию, (как правило, локальный трафик), создайте статические маршруты: Введите IP-адрес и длину маски для диапазона адресов маршрута. Выберите порт, к которому маршрут применяется (это обычно будет портом А, и позже вы заставите порт В быть шлюзом по умолчанию). Нажмите **Add IP-маршрут**. Повторите предыдущие шаги как требуется.
4. Выберите, какой порт будет шлюзом по умолчанию для модуля. Как правило, это - порт В.

Можно также определить, какие сервисы MCU (например, веб-интерфейс, входящие вызовы H.323, и т.д.) доступны на который порты с помощью **Сетевой страницы > Services**.

Дополнительные сведения

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