

Содержание

[Введение](#)

[Как я настраиваю TMS и TANDBERG Codian MCU для сотрудничества?](#)

[Дополнительные сведения](#)

Введение

Эта статья касается Cisco TelePresence MCU 4203, Cisco TelePresence MCU MSE 8420, Cisco TelePresence MCU 4505, Системы управления Cisco TelePresence и MCU Cisco TelePresence MSE 8510 продуктов.

Вопрос. Как я настраиваю TMS и TANDBERG Codian MCU для сотрудничества?

О. Выполните следующие действия.

Подготовка MCU Codian для добавления к TMS

1. В **Сетевом > Services** гарантируют, что порт SNMP включен и установлен в порт 161.
2. В **Сети > SNMP** гарантирует, что RO, RW и Сообщество trap установлены в общий, частное и общее соответственно.
3. В **Параметрах настройки > Сторожевое устройство** гарантирует, что использование сторожевого устройства H.323 установлено в Требуемый и что вы задали подходящий сервисный префикс (см. [Числовые ID в TMS](#) ниже).
4. При необходимости настройте Параметры настройки SIP своего MCU: перейдите к **Параметрам настройки > SIP** и гарантируйте, что параметры настройки регистрации SIP собираются Позволить регистрацию конференции.
5. В **Сети > порт А**, настройте имя хоста для своего MCU. (Если TMS должен управлять вашим MCU с помощью порта В, то настройте имя хоста в **Сети > порт В**).

Добавление MCU к TMS

1. В TMS переходят к **Системам > Навигатор** и нажмите **Add системы**.
2. Введите IP-адрес или имя DNS MCU Codian.
3. При необходимости введите имя пользователя и пароль путем щелчка по **Расширенным настройкам** и завершения полей.
4. **Нажмите кнопку Next**.
5. TMS должен найти вашу систему. Если вы видите сообщение, что неверный пароль был предоставлен, выберите систему **Edit** и введите/повторно введите имя пользователя и пароль. **Нажмите Save**.
6. Вы должны быть возвращены к экрану, указывающему, что была добавлена ваша система. Нажмите **системы добавления Finish**.

[Числовые ID в TMS](#)

Для H.323 мы рекомендуем настроить MCU Codian для использования сервисного префикса

прежде, чем добавить систему к TMS.

Когда TMS создает конференцию по MCU, он назначает числовой ID на ту конференцию. Где существует несколько MCU, TMS мог бы назначить тот же числовой ID на несколько конференций (на другом MCU); однако, путем определения уникального Префикса для регистрации MCU для каждого MCU (**Параметры настройки** > **Сторожевое устройство**), возможно гарантировать, что не отказывают регистрация и соединения.

Также измените числовые ID, которые TMS использует при создании конференций. Для этого выполните следующие действия:

1. Перейдите к **Systemsand**, выбирают MCU в левой области
2. Нажмите Settings и затем Расширенные параметры настройки.
3. Для Первой встречи с Идентификатором задают первый числовой ID, который будет использоваться на этом MCU.
4. Задайте Встречающийся шаг идентификатора.
5. **Нажмите Save.**

Количество идентификационных номеров совещания, которые могли потенциально использоваться TMS, равно количеству портов MCU; например, для 4520 существует 40 видеопортов и 40 аудиопортов и поэтому максимальные 80 идентификационные номера совещания. Они не должны накладываться на те из другого MCU, пока не был задан сервисный префикс.

Иногда TMS будет сообщать, что регистрация гэйткипера от MCU отказала, даже при том, что MCU сообщает, что все регистрации гэйткипера были успешны. Эта проблема решена в [статусе регистрации гэйткипера для MCU Codian в TMS, не совпадает со статусом, показанным в веб-интерфейсе MCU. Почему TMS не показывает правильный статус?](#)

Использование TMS с SIP

Для SIP рекомендуется придерживаться, вышеупомянутая процедура убеждающихся идентификационных номеров совещания не конфликтуют между MCU, потому что сервисные префиксы не поддерживаются в SIP. Также рекомендуется, чтобы была включена регистрация SIP конференции. Для этого выполните следующие действия:

1. В TMS перейдите к **Системам** и выберите MCU в левой панели.
2. Нажмите Settings и затем Расширенные параметры настройки.
3. Для регистрации SIP Конференции выберите На.
4. **Нажмите Save**

Дополнительные сведения

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