

# Содержание

[Введение](#)

[Каково различие между Сервисным префиксом и Префиксом для регистрации MCU на MCU Codian?](#)

[Дополнительные сведения](#)

## Введение

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

### Вопрос. Каково различие между Сервисным префиксом и Префиксом для регистрации MCU на MCU Codian?

О. С точки зрения пользователя, набирающего в конференцию по MCU существует мало различия - различие - все в способе, которым MCU регистрирует конференции со сторожевым устройством. Вот краткое объяснение и несколько примеров:

Префикс сервиса MCU является номером (любой длины) зарегистрированный в сторожевом устройстве самостоятельно, такой, что сторожевое устройство знает для маршрутизации, любой набрал номер E.164 начиная с того номера к устройству, которое зарегистрировало его, даже если завершённый набранный номер самостоятельно не зарегистрирован в сторожевом устройстве. Префикс для регистрации MCU является номером, также любой длины, которая предварительно ожидается к любым числовым ID (для конференций или автоответчиков), который MCU хочет зарегистрировать как псевдонимы в сторожевом устройстве. Поэтому MCU связал бы вместе Префикс для регистрации MCU и Числовой ID определенной конференции, и зарегистрировал бы результат как псевдоним со сторожевым устройством.

Эти два префикса могут быть тем же или другой, и можно использовать один, другой или оба.

**Пример 1** - MCU зарегистрировал Сервисный префикс 123, но Префикс для регистрации MCU является пробелом. Конференция была создана с числовым ID 1000, но Числовая регистрация ID - снят флажок сторожевого устройства H.323. Оконечная точка набирает 1231000. Сторожевое устройство направляет вызов к MCU, потому что номер запустился с 123 (это не заботится о 1000 частей). MCU принимает вызов, игнорирует 123 и решает, что сделать на основе 1000. Вызов связан прямо с конференцией с тем числовым ID. Следует отметить, что числовой ID той конференции *не должен* самостоятельно быть зарегистрирован к сторожевому устройству. Если бы числовой ID конференции зарегистрирован в сторожевом устройстве, то оконечная точка также была бы в состоянии набрать прямо в с 1000, если бы это хотело.

**Пример 1а** - После того вызова, та же оконечная точка набирает 123 самостоятельно. Вызов направлен к MCU, который разделяет 123 и не оставлен ни с чем. Вызов связан с автоответчиком по умолчанию MCU.

**Пример 1b** - оконечная точка набирает 1231111. Вызов направлен к MCU, который оставляют с 1111 после разделения префикса. MCU не имеет конференции или автоответчика с числовым ID 1111, таким образом, это придерживается действия во входящих вызовах к неизвестному полю номера E164 и подключает вызов с автоответчиком, создает новую разовую конференцию, или просто разъединяет абонента.

**Пример 2** - MCU имеет Префикс для регистрационного набора MCU к 456, но Сервисный Префикс является пробелом. Конференция создана с числовым ID 1000 и Числовой регистрацией ID - флажок сторожевого устройства H.323 установлен. MCU регистрирует псевдоним 4561000 в сторожевом устройстве. Оконечная точка, набирающая 4561000, будет связана прямо в конференцию. Однако оконечная точка, набирающая номер только 456 или только 1000, будет видеть свою попытку вызова, отклоненную сторожевым устройством, так как не существуют никакие соответствующие псевдонимы.

**Пример 2a** - Как 2, но Числовая регистрация ID - флажок сторожевого устройства H.323 для конференции 1000 снят. Никакой псевдоним для этой конференции не зарегистрирован в сторожевом устройстве. Требование к 4561000 отклонено сторожевым устройством.

**Пример 3** - MCU зарегистрировался, сервис снабжают префиксом 123, и Префикс для регистрации MCU установлен в 456. Конференция с числовым ID 1000 все еще там и имеет Числовую регистрацию ID - флажок сторожевого устройства H.323, установленный как выше. Оконечная точка может набрать в эту конференцию путем набора номера 1231000 (из-за способа, которым сервисные префиксы работают), или путем набора номера 4561000 (потому что 4561000 зарегистрирован как псевдоним со сторожевым устройством). В отличие от этого, в примере 1, если оконечная точка только набирает 1000, требование будет отклонено сторожевым устройством, потому что 1000 не зарегистрирован как псевдоним со сторожевым устройством.

**Пример 4** - как 3, но сервисный префикс и префикс для регистрации MCU оба подан к 123.

## **Дополнительные сведения**

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