

Менеджер SRST - SIP-телефоны не Регистрируются к Маршрутизатору SRST

Содержание

[Введение](#)

[Проблема](#)

[Решение](#)

[Пояснение](#)

[Обходной путь](#)

Введение

Когда телефоны Протокола SIP не регистрируются к шлюзу Жизнеспособности удаленной телефонии узла (SRST), после того, как настроено Менеджером SRST, этот документ описывает решение для проблемы

Проблема

SIP-телефоны не регистрируются в шлюзе SRST после того, как узел будет настроен с помощью менеджера SRST. Для регистрации телефона администратор должен вручную пойти и изменить *идентификатор Mac* на *ip идентификатора* в конфигурации шлюза SRST под *речевым пулом регистра*. *Если телефоны будут в другой подсети, это особенно произойдет*

Решение

Шаг 1. Очистите всю конфигурацию (сервис телефонии, и голос регистрируют глобальный) от маршрутизатора

Шаг 2. Войдите к администрированию Cisco Unified Communication Manager (CUCM)

Шаг 3. Перейдите к Системе-> Security->, Телефонный Профиль безопасности и Проверка *Включают Аутентификацию Дайджеста*

Шаг 4. . На CUCM, для каждого SIP-телефона, создают пользователя с Идентификатором пользователя = Имя устройства (Завершенный Адрес для управления доступом к среде (MAC) в формате SEPAAAABBBBCCCC) и учетные данные дайджеста = "Cisco"

Шаг 5. . Привяжите соответствующие телефоны к соответствующим пользователям. На странице Настройки телефона выберите соответствующего пользователя для Поля User Дайджеста

Шаг 6. Теперь настройте узел от Менеджера SRST

Шаг 7. Перейдите к маршрутизатору и настройте

```
Voice register global
  authenticate register
  authenticate realm ccmsipline
```

Шаг 8. Не делайте никакой другой настройки вручную

Шаг 9. Теперь позвольте аварийному переключению телефонов, и они должны зарегистрироваться в маршрутизаторе

Пояснение

Согласно Менеджеру SRST текущий дизайн:

- Если Телефон не присоединен к конечному пользователю (в CUCM под полем Owner свойств телефона), Менеджер SRST использует MAC-адрес как имя пользователя и настраивает на маршрутизаторе.
- Для Кормушки SRST пароля толчками по умолчанию "Cisco", поскольку пароль не будет выбранным от CUCM.

Обходной путь

- Гарантируйте, что при пользователе Владельца и Дайджеста страницы конфигурации телефона то же.
- Для пароля или вручную редактируют config маршрутизатора SRST, чтобы совпасть с CUCM или задать "Cisco" как пароль дайджеста для всех пользователей, созданных в CUCM.