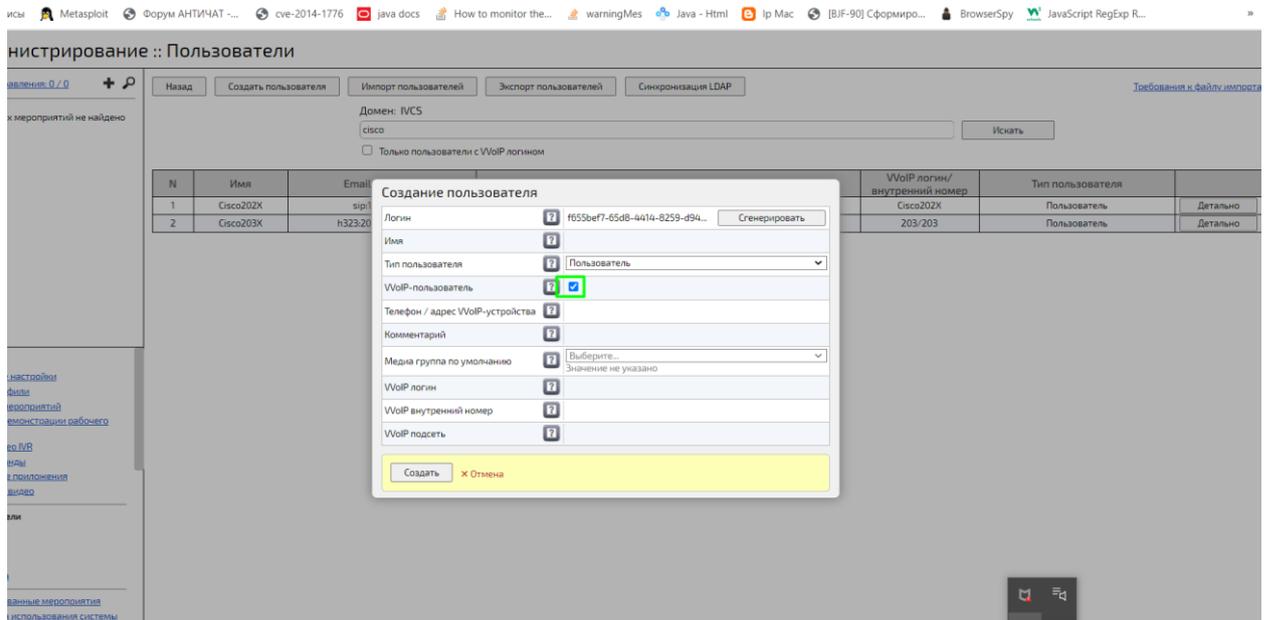


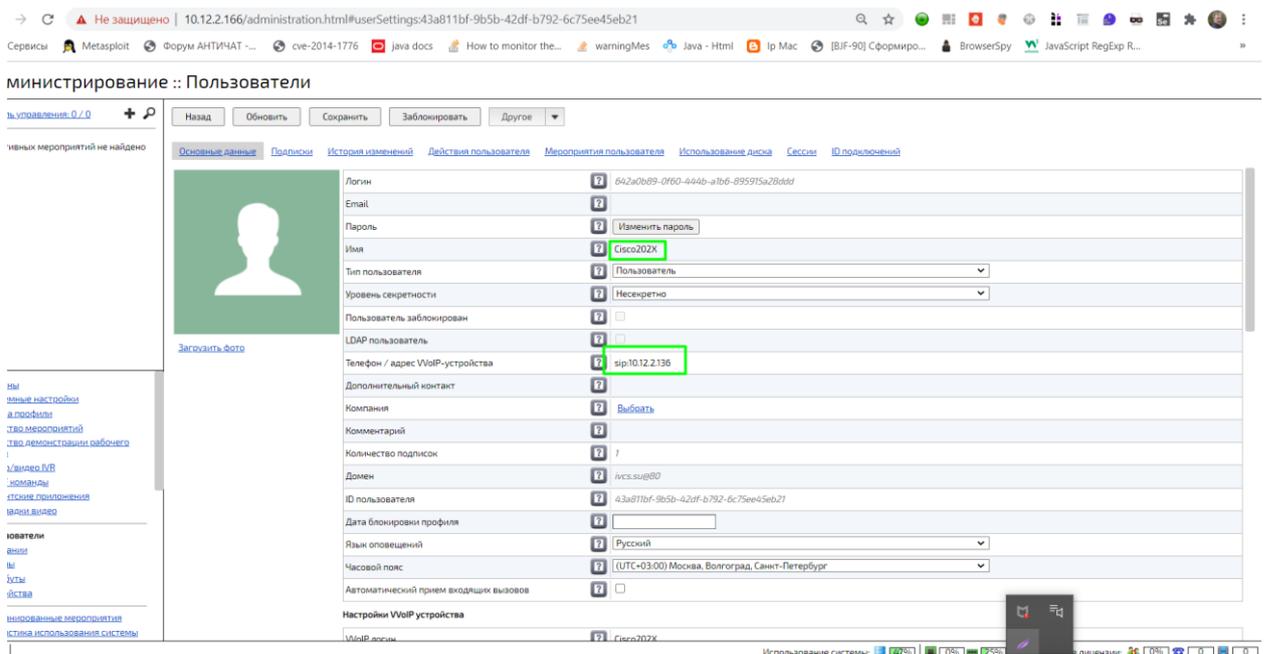
# Регистрация SIP/H.323 устройств

Перейдите в «Администрирование» - «Пользователи»

Создайте VVoIP пользователя



Задайте имя и введите адрес VVoIP-устройства



Проверьте правильность ввода адрес VVoIP-устройства

Назад    Создать пользователя    Импорт пользователей    Экспорт пользовате

Домен: IVCS

cisco

Только пользователи с VVoIP логином

N	Имя	Email/телефон	
1	Cisco202X	sip:10.12.2.136	64
2	Cisco203X	h323:203@10.12.2.166	bc

В блоке «Настройки VVoIP устройства» создайте VVoIP логин и VVoIP внутренний номер

Задайте пароль в блоке «Настройки VVoIP устройства»

10.12.2.166/administration.html#userSettings:da0a08e6-55ee-47c1-a322-8eaab48a8e11

Не защищено | 10.12.2.166/administration.html#userSettings:da0a08e6-55ee-47c1-a322-8eaab48a8e11

Метаспойт    Форум АНТИНАТ ...    cve-2014-1776    java docs    How to monitor the...    warning    пользов    7/7    x    про...    BrowserSpy    JavaScript RegExp R...

настрирование :: Пользователи

авление: 0 / 0    +    Поиск

Назад    Обновить    Сохранить    Заблокировать    Другое

х мероприятий не найдено

Основные данные    Подписки    История изменений    Действия пользователей    Мероприятия пользователя    Использование АТС    Сессии    ID подключений

Комментарий    ?

Количество подписок    ? 1

Домен    ? ivcs.ru@80

ID пользователя    ? da0a08e6-55ee-47c1-a322-8eaab48a8e11

Дата блокировки профиля    ?

Язык оповещений    ? Русский

Часовой пояс    ? (UTC+03:00) Москва, Волгоград, Санкт-Петербург

Автоматический прием входящих вызовов    ?

**Настройки VVoIP устройства**

VVoIP логин    ? 203

VVoIP внутренний номер    ? 203

VVoIP подсеть    ?

VVoIP пароль    ? Изменить пароль    Очистить пароль

VVoIP устройства    ?

**Настройки мероприятий пользователя**

Уровень важности мероприятий пользователя    ? 0

Запретить создание новых мероприятий    ?

Медиа группа по умолчанию    ? Media group 0

Введите корректные данные на терминале от созданной учётной записи  
Зарегистрированные VVoIP устройства можно посмотреть в  
«Администрирование» - «VVoIP сессии»

Администрирование :: VVoIP сессии

N	Пользователь	Тип	IP	Создана	Истекает	Клиент
1	<a href="#">12345678</a>	SIP	188.65.107.46	29.09.2021 17:12:49	29.09.2021 17:17:28	Polycorn RealPresence Desktop for Windows (3.10.4.7.2927)

[1](#)  
[или рабочего](#)  
[зона](#)

# Вызовы в конференции с VVoIP устройств

## Формат вызова SIP

**SIP** (англ. Session Initiation Protocol — протокол установления сеанса) — протокол передачи данных, описывающий способ установки и завершения пользовательского интернет-сеанса, включающего обмен мультимедийным содержимым (IP-телефония, видео- и аудиоконференции, мгновенные сообщения, онлайн-игры).

Для организации взаимодействия с существующими приложениями IP-сетей и для обеспечения мобильности пользователей, SIP использует адрес, подобный адресу электронной почты. В качестве адресов рабочих станций используются универсальные указатели ресурсов URI, так называемые SIP URI. Обычно используется следующий формат [sip:] идентификатор [«@» хост], где идентификатор указывает на логин абонента или его номер телефона, и хост, который может быть задан доменным именем или IP-адресом.

Примеры:

- Логин абонента@[Доменное имя], **sip:dmitry@iva-tech.ru**, где **dmitry** - Логин абонента, **iva-tech.ru** - Доменное имя.
- Доменное имя устройства@[IP-адрес], **sip:1234@192.168.1.10** или **sip:dmitry@192.168.1.10**, где **1234** и **dmitry** - Доменное имя устройства, **192.168.1.10** - IP-адрес.
- № телефона@[VoIP-шлюз], **sip:79161112233@192.168.1.10** или **sip:1234@192.168.1.10**, где **79161112233** и **1234** - № телефона, **192.168.1.10** - IP-адрес VoIP-шлюза.

Адрес состоит из двух частей. Первая часть — имя пользователя, зарегистрированного в домене или на рабочей станции. Во второй части адреса указывается имя домена сети, хоста или IP-адрес. Если вторая часть идентифицирует какой-либо шлюз, то в первой указывается телефонный номер абонента.

Имена пользователей представляют собой обычные алфавитно-цифровые идентификаторы. В IP-телефонии, как правило, используют чисто цифровые идентификаторы («номера») для удобства расширения/замены классических телефонных сетей. Номера местной связи, как правило, 2-3-4-значные.

Многие системы/клиенты (не все) умеют производить вызов на запись только с IP или FQDN. В этом случае формат выглядит следующим образом: **sip:192.168.1.10** или **sip:iva-tech.ru** соответственно.

Если требуется ввод PIN (Пароля) для входа, к примеру, в мероприятие, формат вызова SIP будет выглядеть следующим образом: **sip:1111\*4321@192.168.1.10**, где **1111** - номер комнаты/мероприятия, **4321** - пароль, а \* - специальный символ.

Платформа IVA MCU поддерживает такой формат вызова.

## Формат вызова H.323

**H.323** — рекомендация ИТУ-Т, определяющая набор стандартов для передачи мультимедиа-данных по сетям с пакетной передачей.

В большинстве современных систем для упрощения и унификации формат звонка для SIP и H.323 сделан аналогично, только в начале вместо **sip:** пишется **h323:**.

Примеры:

- Логин абонента@[Доменное имя], **h323:dmitry@iva-tech.ru**, где **dmitry** - Логин абонента, **iva-tech.ru** - Доменное имя.
- Доменное имя устройства@[IP-адрес], **h323:1234@192.168.1.10** или **h323:dmitry@192.168.1.10**, где **1234** и **dmitry** - Доменное имя устройства, **192.168.1.10** - IP-адрес.
- № телефона@[VoIP-шлюз], **h323:79161112233@192.168.1.10** или **h323:1234@192.168.1.10**, где **79161112233** и **1234** - № телефона, **192.168.1.10** - IP-адрес VoIP-шлюза.

В классическом варианте формат H.323 вызова выглядит как **h323:[Доменное имя или IP-адрес]#[Логин абонента или №]**, **h323:iva-tech.ru#dmitry** или **h323:192.168.1.10#1234**. Т.е. в качестве разделителя вместо @ используется #, а имя/номер пользователя переносится из начала в конец. Чаще всего это встречается в классических решениях видеоконференцсвязи (MCU). В некоторых решениях, в частности Polycom, используется ##, т.е. формат вызова выглядит как **h323:iva-tech.ru##dmitry** или **h323:192.168.1.10##1234**.

Если требуется ввод PIN (Пароля) для входа, к примеру, в мероприятие, формат вызова H.323 в классическом виде будет выглядеть следующим образом: **h323:1192.168.1.10#111\*4321**, где **1111** - номер комнаты/мероприятия, **4321** - пароль, а \* - специальный символ.

Платформа IVA MCU использует формат вызова аналогичный SIP.