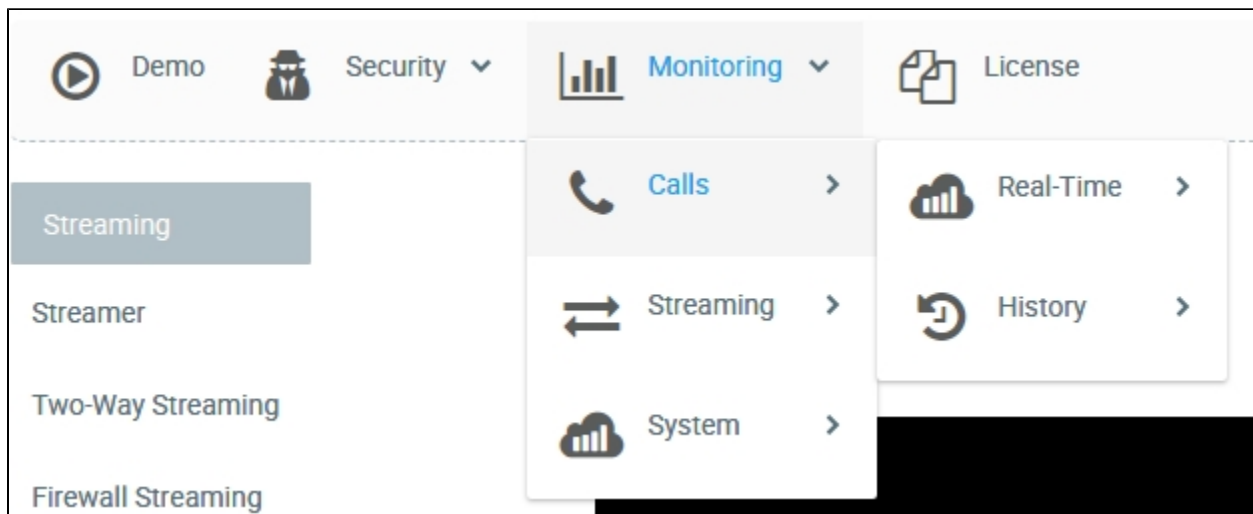


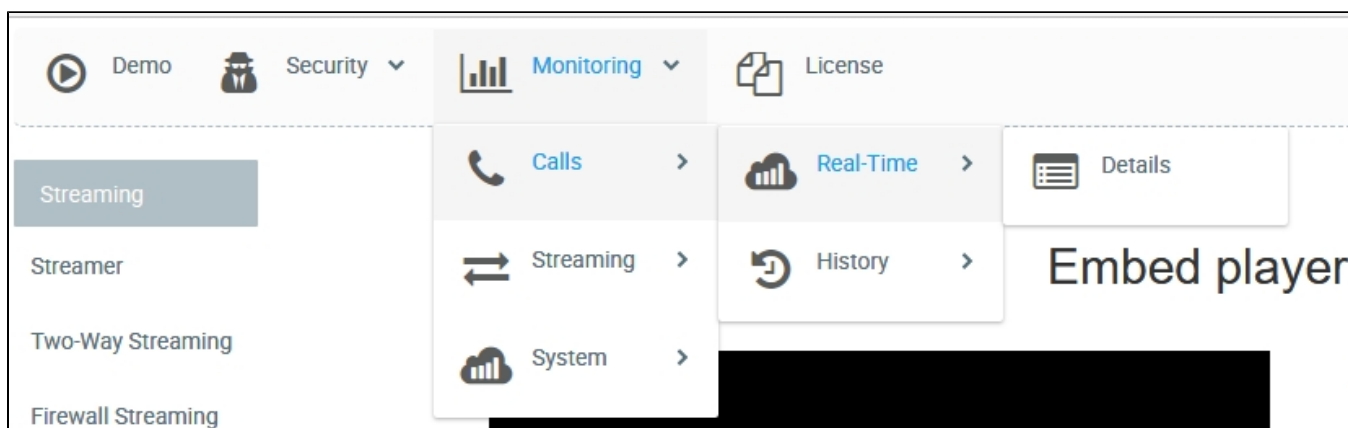
Мониторинг звонков при помощи веб-интерфейса

- Текущие звонки
- История звонков

Для мониторинга звонков необходимо в меню мониторинга выбрать пункт "Calls", затем выбрать "Real-Time" для просмотра информации о текущих звонках или "History" для просмотра истории звонков.



Текущие звонки



В пункте "Details" отображается список звонков, совершаемых через WCS в данный момент

Calls - Real-Time - Details

(1 of 1) << < 1 > >> 5 ▾

callId ◊	callee ◊	caller ◊	tech	type ◊ all incoming outgoing	start ◊	sessionId ◊	parent ◊	status ◊ All
mtThHKV-gnfowCa2-NeNNtC-fewLACu	10005	10006	Flash	outgoing	14.05.2018 09:19	127.0.0.1:-56202330590500504697		ESTABLISHED

(1 of 1) << < 1 > >> 5 ▾

В таблице отображаются следующие параметры звонка:

- Идентификатор звонка
- Идентификатор вызываемого абонента
- Идентификатор вызывающего абонента
- Технология звонка
- Тип: входящий или исходящий
- Время начала звонка
- Идентификатор сессии
- Статус звонка

Список истории звонков может быть отфильтрован:

- по типу звонка;
- по статусу

Подробности о совершаемом звонке можно посмотреть, щелкнув по строке звонка в таблице

10005->10006 mtThHkV-gnfowCa2-NeNNtC-fewLACu

DescriptionClient in-statsClient out-statsSip in-statsSip out-stats

callId	mtThHkV-gnfowCa2-NeNNtC-fewLACu
callee	10005
caller	10006
incoming	false
tech	Flash
localAudio	
localVideo	H264
remoteAudio	PCMA
remoteVideo	H264 720x480
uptime	201 sec
sipStatus	200
status	ESTABLISHED
sessionId	127.0.0.1:-5620330590500504697
appKey	defaultApp

На вкладке "Description", кроме параметров, отображаемых в списке звонков, можно посмотреть:

- Используемые аудио и видеокодеки
- Текущую длительность звонка

На следующих вкладках отображаются графики медиапотокa звонка

Description

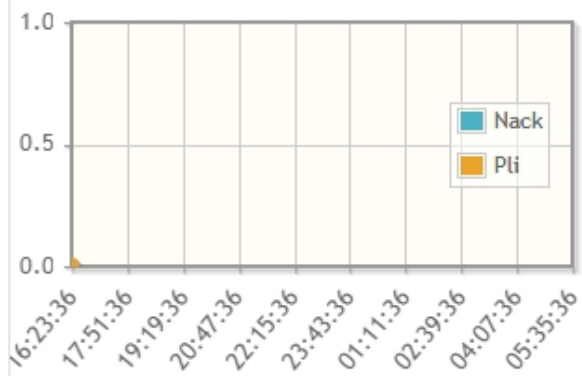
Client in-stats

Client out-stats

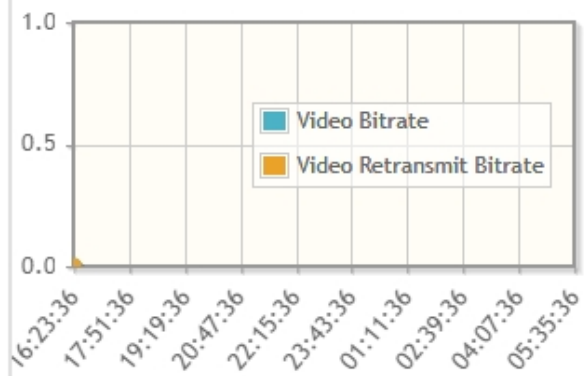
Sip in-stats

Sip out-stats

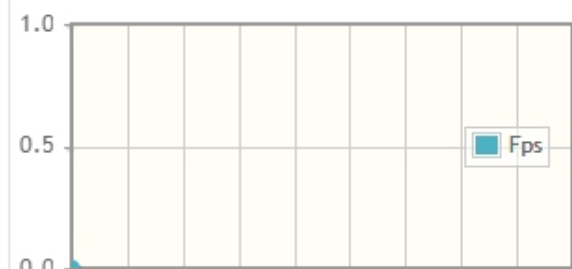
▼ NACK and PLI



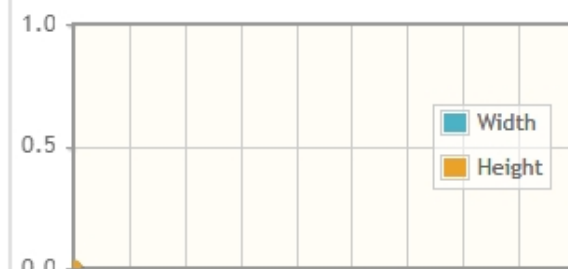
▼ Video Bitrate



▼ FPS

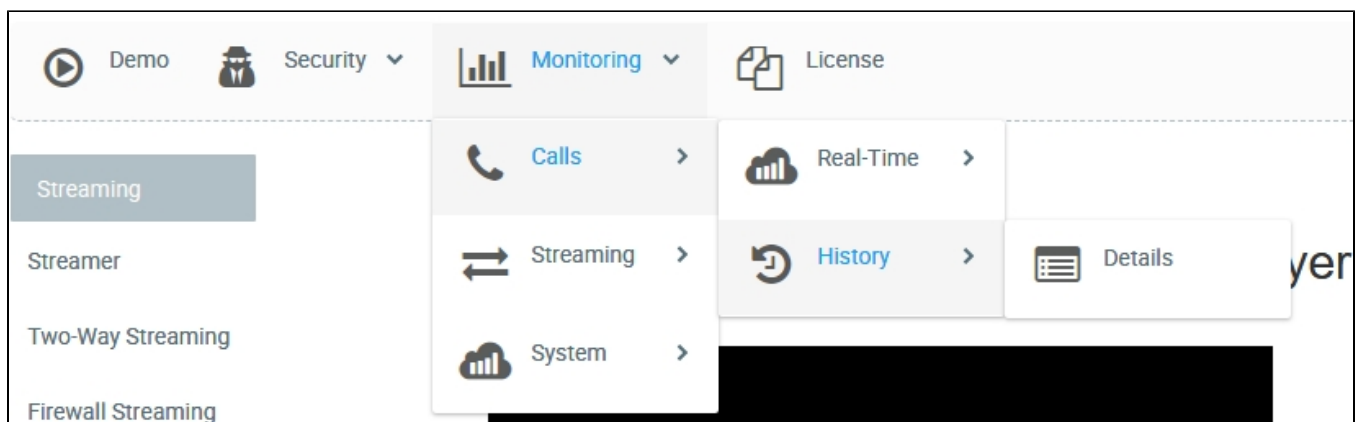


▼ Resolution



- NACK and PLI - количество NACK и PLI пакетов
- Video Bitrate - битрейт видео
- FPS - производительность отображения, кадров в секунду
- Resolution - разрешение кадра
- Audio Bitrate - битрейт аудио
- Timescodes - временные метки

История звонков



В пункте "Details" отображается список звонков, совершенных через WCS

Calls - History - Details

Start

End

Filter

Reset Filters

(1 of 1) << < 1 > >> 5 ▾

callId ▾	callee ▾	name ▾	tech	type ▾	start ▾	end ▾	sessionId ▾	parent ▾	status ▾	
				all						
				incoming						
				outgoing					All	
mtThHKV-gnfowCa2-NeNNtC-fewLACu	10005	10006	Flash	outgoing	14.05.2019:09:19	14.05.2019:09:24	127.0.0.1:-5620330590500504697		FINISH	

(1 of 1) << < 1 > >> 5 ▾

В таблице отображаются следующие параметры звонка:

- Идентификатор звонка
- Идентификатор вызываемого абонента
- Идентификатор вызывающего абонента
- Технология звонка
- Тип: входящий или исходящий
- Время начала звонка
- Идентификатор сессии
- Статус звонка

Список истории звонков может быть отфильтрован:

- по указанному периоду;
- по типу звонка;
- по статусу

Подробности о звонке можно посмотреть, щелкнув по строке звонка в таблице

10005->10006 mtThHkV-gnfowCa2-NeNNtC-fewLACu



Description

Client in-stats

Client out-stats

Sip in-stats

Sip out-stats

callId	mtThHkV-gnfowCa2-NeNNtC-fewLACu
callee	10005
caller	10006
incoming	false
tech	Flash
localAudio	
localVideo	H264
remoteAudio	PCMA
remoteVideo	H264 720x480
uptime	201 sec
sipStatus	200
status	ESTABLISHED
sessionId	127.0.0.1:-5620330590500504697
appKey	defaultApp

На вкладке "Description", кроме параметров, отображаемых в списке звонков, можно просмотреть:

- Используемые аудио и видеокодеки
- Длительность звонка

На следующих вкладках отображается статистика медиапотоков звонка

Description

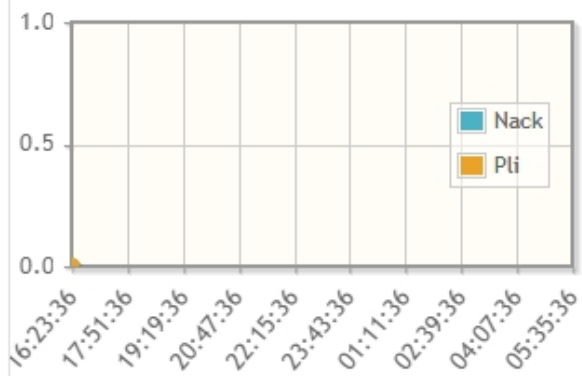
Client in-stats

Client out-stats

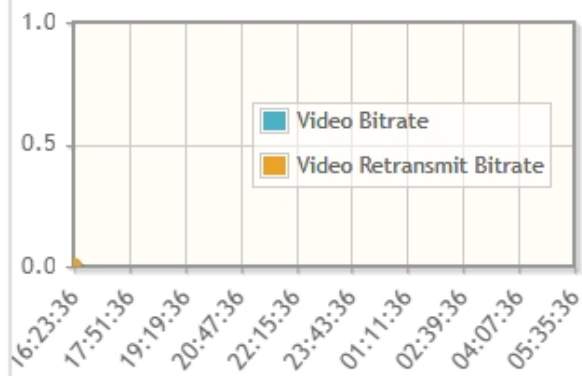
Sip in-stats

Sip out-stats

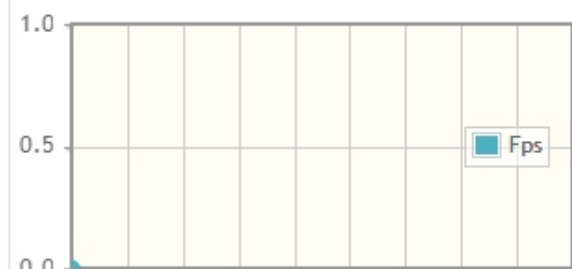
▼ NACK and PLI



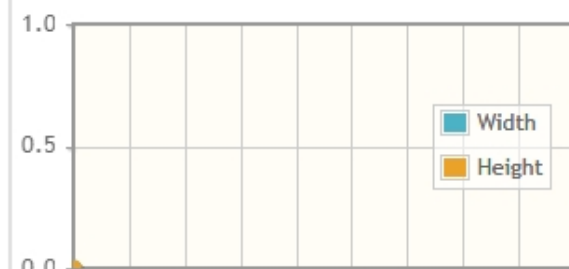
▼ Video Bitrate



▼ FPS



▼ Resolution



- NACK and PLI - количество NACK и PLI пакетов
- Video Bitrate - битрейт видео
- FPS - производительность отображения, кадров в секунду
- Resolution - разрешение кадра
- Audio Bitrate - битрейт аудио
- Timescodes - временные метки