Video Chat

- Пример видеочата
- Код примера
- Работа с кодом примера

Пример видеочата

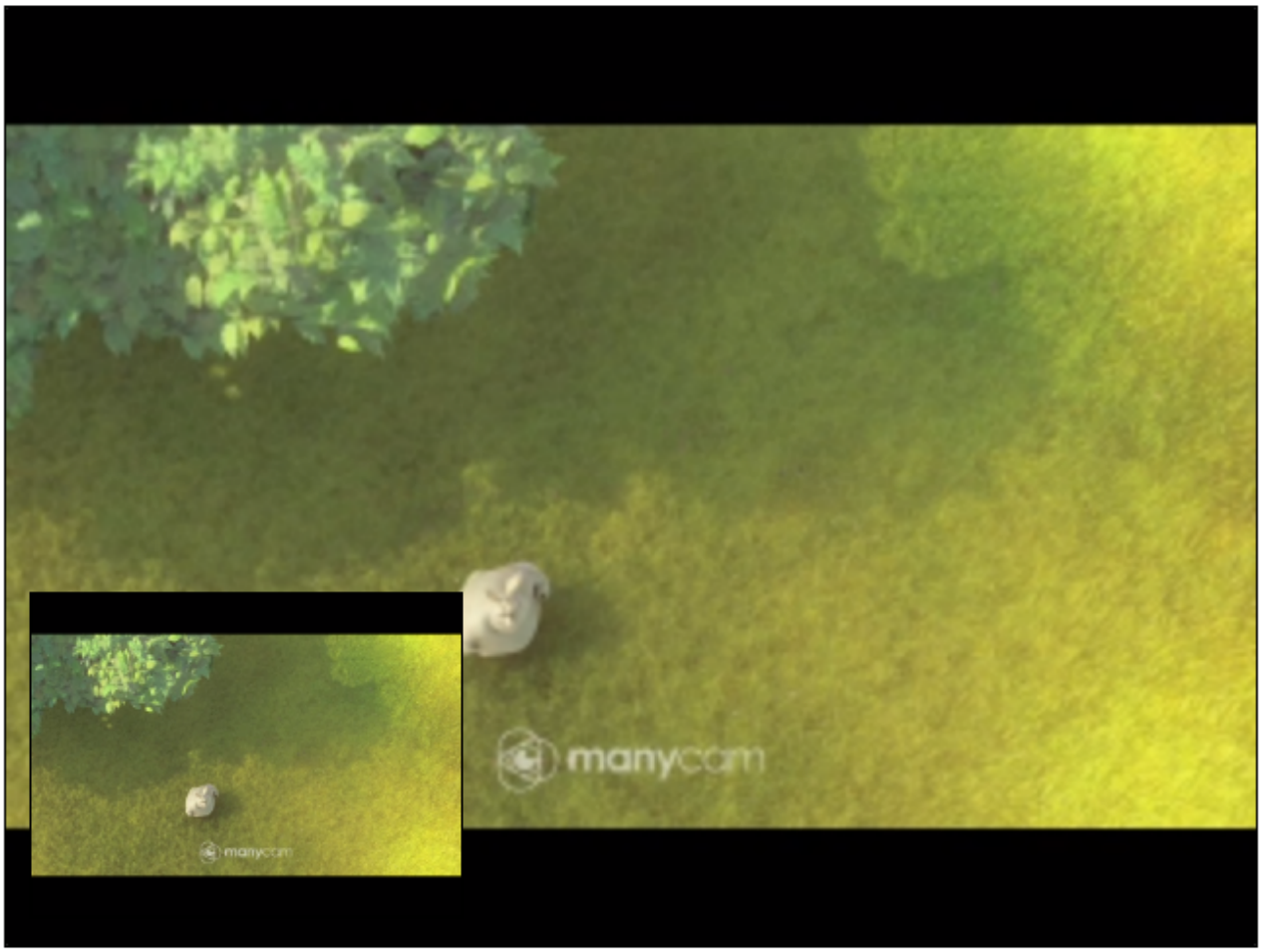
Данный пример может использоваться для видеочата между двумя участниками на Web Call Server. Участник видеочата может публиковать WebRTC поток и играть потоки других участников.

На скриншоте ниже представлен пример клиента участника видеочата, к которому присоединился второй участник.

Two Way Video Chat

WCS URL ws://localhost:8080

Login Alice Leave **ESTABLISHED**

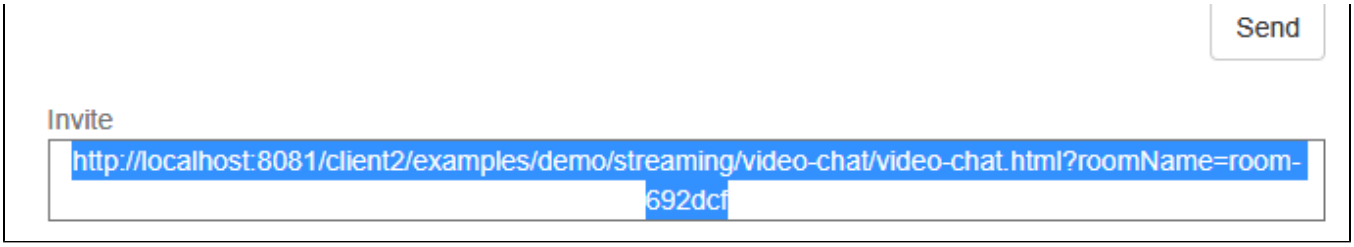


Bob

Mute A Mute V

Stop **PUBLISHING**

14:34 chat - room is empty
14:34 Bob - joined



На странице вопроизводятся два видео

- видео от другого участника (Bob)
- видео с камеры данного участника - в левом нижнем углу элемента с видео от другого участника

В поле Invite указана ссылка с именем "комнаты" видеочата.

Код примера

Код данного примера находится на WCS-сервере по следующему пути:

/usr/local/FlashphonerWebCallServer/client2/examples/demo/streaming/video-chat

video-chat.css - файл стилей
video-chat.html - страница участника видеочата

Для обеспечения работы видеочата используется тот же скрипт, что для примера видеоконференции, который находится на WCS-сервере по следующему пути:

/usr/local/FlashphonerWebCallServer/client/examples/demo/streaming/conference

conference.js - скрипт, обеспечивающий работу видеоконференции для заданного количества участников

В примере видеочата количество участников ограничено двумя, в примере видеоконференциидопускаются три участника. Можно построить пример для четырех или большего числа участников.

Допустимое количество участников задается переменной _participants в html-коде примера (video-chat.html, line 17)

```
<script>var _participants = 2</script>
```

Тестировать данный пример можно по следующему адресу:

https://host:8888/client2/examples/demo/streaming/video-chat/video-chat.html

Здесь host - адрес WCS-сервера.

Работа с кодом примера

Информация по работе с кодом конференции дана в описании примера видеоконференции.