

Поля объектов REST-методов

С основными полями и их описанием можно ознакомиться [здесь](#).

Для получения точного набора полей вы можете использовать:

1. Файл `/usr/local/FlashphonerWebCallServer/logs/server_logs/flashphoner.log`. В этом лог файле видно все REST-запросы, отправленные на бэкэнд сервер, и всеполученные на них ответы

```
13:39:39,893 INFO RestClient - API-ASYNC-pool-13-thread-3 SEND
REST OBJECT ==>
URL:http://localhost:8081/apps/EchoApp/StreamStatusEvent
OBJECT:
{
  "nodeId" : "d2hxbqNPE04vGeZ51NPhDuId6k3hUrBB@95.191.130.39",
  "appKey" : "defaultApp",
  "sessionId" : "04cfeb85-cf9c-49aa-8144-022dfc0cdd0b",
  "mediaSessionId" : "c43a28b7-9a4d-45f8-a010-57b959a22755",
  "name" : "e6dcaedd-f084-49df-8262-7ce906e42eb2",
  "published" : true,
  "hasVideo" : true,
  "hasAudio" : true,
  "status" : "PUBLISHING",
  "audioCodec" : "PCMA",
  "videoCodec" : "VP8",
  "record" : false,
  "width" : 0,
  "height" : 0,
  "bitrate" : 0,
  "minBitrate" : 0,
  "maxBitrate" : 0,
  "quality" : 0,
  "history" : false,
  "gop" : 0,
  "fps" : 0,
  "audioBitrate" : 0,
  "codecImpl" : "",
  "transport" : "UDP",
  "cvoExtension" : false,
  "createDate" : 1664260776957,
  "mediaType" : "publish",
  "audioState" : {
    "muted" : false
  },
  "videoState" : {
    "muted" : false
  },
  "mediaProvider" : "WebRTC"
}
```

```
...
13:39:39,902 INFO          RestClient - API-ASYNC-pool-13-thread-3
RECEIVED REST OBJECT <==
URL:http://localhost:8081/apps/EchoApp/StreamStatusEvent
OBJECT:
{
  "nodeId" : "d2hxbqNPE04vGeZ51NPhDuId6k3hUrBB@95.191.130.39",
  "appKey" : "defaultApp",
  "sessionId" : "04cf85-cf9c-49aa-8144-022dfc0cdd0b",
  "mediaSessionId" : "c43a28b7-9a4d-45f8-a010-57b959a22755",
  "name" : "e6dcaedd-f084-49df-8262-7ce906e42eb2",
  "published" : true,
  "hasVideo" : true,
  "hasAudio" : true,
  "status" : "PUBLISHING",
  "audioCodec" : "PCMA",
  "videoCodec" : "VP8",
  "record" : false,
  "width" : 0,
  "height" : 0,
  "bitrate" : 0,
  "minBitrate" : 0,
  "maxBitrate" : 0,
  "quality" : 0,
  "history" : false,
  "gop" : 0,
  "fps" : 0,
  "audioBitrate" : 0,
  "codecImpl" : "",
  "transport" : "UDP",
  "cvoExtension" : false,
  "createDate" : 1664260776957,
  "mediaType" : "publish",
  "audioState" : {
    "muted" : false
  },
  "videoState" : {
    "muted" : false
  },
  "mediaProvider" : "WebRTC"
}
```

2. Утилиту `tcpdump` для записи дампа трафика и программу Wireshark для его разбора

```
tcpdump tcp port 8081 -i lo -s 4096 -w log.pcap
```

Эта команда запишет трафик, который отправляется и принимается на HTTP порту 8081. Далее результаты можно посмотреть в Wireshark и увидеть, как в точности передаются запросы и ответы.