

## 2. Онлайн уведомления (статистики) о ходе вызова (Smart УВВ)

Оглавление:

- [Параметры](#)
- [Примеры](#)

### События

Типы событий	Значения	Описание
event=o	o	Originate. Инициирования вызова на redirect_number (номер переадресации)
event=s	s	Start. Фактический ответ стороны В (стороны redirect_number)
event=h	h	Hungup. Разъединение/окончание вызова
event=sp*	sp	Start_premedia. Начало проигрывания Premedia.
event=ep*	ep	End_premedia. Окончание проигрывания Premedia.
event=t*	t	Talk. Разговорная фаза.

\*передается при event\_extended: "Y"

### Параметры

Параметры	Значения	Описание
side	A/B	Сторона к которой относится событие. A - параметр относится к событию для звонящей стороны B - параметр относится к событию для принимающей стороны
date_time	Дата и время по Unix	Пример: 1558613711 Соответствует 23.05.2019, 15:15:11
data	"event=type_a_number /redirect_number_data-время"	Пример: "data": "event=o_79684881033_2019-05-23-15-15-19"  Инициирования вызова на redirect_number - 79684881033, дата и время события по МСК
cause	ISUP code	Причина разъединения по ISUP
redirect_number	Номер в формате E.164	Номер для перенаправления вызова.
sip_id	Номер в формате E.164	Номер клиента по которому запрашивается алгоритм для перенаправления вызова. Формат номера 7+10 цифр (E.164), всегда
numberA	Номер в формате E.164	Оригинальный А-номер РФ, номер с которого поступил вызов на "sip_id". Формат номера, тот который пришел на сеть МТТ, может быть и +7/8/7 + "10 цифр"
h323_conf_id		Уникальный id звонка в сети МТТ в запросе getControlCallFollowMe  Пример: BC5F236C 5AD211E9 81BA5CB9 01FED6FC
client_id		Идентификатор вызова от API клиента
extension		Добавочный номер основного номера (sip_id)

### Примеры

Пример онлайн уведомлений при успешном прохождении вызова на **redirect\_number** (номер переадресации) с проигрыванием протмов (премедиа) звонящему и принимающему вызов абоненту.

1. Абонент А начал слушать премедиа "sp" - start\_premedia, в параметре **data** передается **numberA**

```
{
  "date_time": 1558613711,
  "data": "event=sp_79154368886_2019-05-23-15-15-11",
  "event": {
    "type": "sp",
    "side": "A"
  },
  "h323_conf_id": "BC5F236C 5AD211E9 81BA5CB9 01FED6FC",
  "numberA": "79154368886",
  "sip_id": "79586488002",
  "client_id": "1235",
  "extension": "0004"
}
```

2. Абонент А прослушал премедиа "ep" - end\_premedia, в параметре **data** передается **numberA**

```
{
  "date_time": 1558613711,
  "data": "event=ep_79154368886_2019-05-23-15-15-18",
  "event": {
    "type": "ep",
    "side": "A"
  },
  "h323_conf_id": "BC5F236C 5AD211E9 81BA5CB9 01FED6FC",
  "numberA": "79154368886",
  "sip_id": "79586488002",
  "client_id": "1235",
  "extension": "0004"
}
```

3. Инициирование вызова на **redirect\_number**, в параметре **data** передается **redirect\_number**

```
{
  "date_time": 1558613711,
  "data": "event=o_79684881033_2019-05-23-15-15-19",
  "event": {
    "type": "o"
  },
  "redirect_number": "79684881033",
  "h323_conf_id": "BC5F236C 5AD211E9 81BA5CB9 01FED6FC",
  "numberA": "79154368886",
  "sip_id": "79586488002",
  "client_id": "1235",
  "extension": "0004"
}
```

4. **redirect\_number** снял трубку, в параметре **data** передается **redirect\_number**

```
{
  "date_time": 1558624521,
  "data": "event=s_79684881033_2019-05-23-15-15-30&cause=16",
  "event": {
    "type": "s"
  },
  "redirect_number": "79684881033",
  "h323_conf_id": "BC5F236C 5AD211E9 81BA5CB9 01FED6FC",
  "numberA": "79154368886",
  "sip_id": "79586488002",
  "client_id": "1235",
  "extension": "0004"
}
```

5. Абонент **В** начал слушать премедиа "sp" - start\_premedia, в параметре **data** передается **redirect\_number**

```
{
  "date_time": 1558613711,
  "data": "event=sp_79684881033_2019-05-23-15-15-30",
  "event": {
    "type": "sp",
    "side": "B"
  },
  "redirect_number": "79684881033",
  "h323_conf_id": "BC5F236C 5AD211E9 81BA5CB9 01FED6FC",
  "numberA": "79154368886",
  "sip_id": "79586488002",
  "client_id": "1235",
  "extension": "0004"
}
```

6. Абонент **В** прослушал премедиа "ep" - end\_premedia, в параметре **data** передается **redirect\_number**

```
{
  "date_time": 1558613711,
  "data": "event=ep_79684881033_2019-05-23-15-15-39",
  "event": {
    "type": "ep",
    "side": "B"
  },
  "redirect_number": "79684881033",
  "h323_conf_id": " BC5F236C 5AD211E9 81BA5CB9 01FED6FC ",
  "numberA": "79154368886",
  "sip_id": "79586488002",
  "client_id": "1235",
  "extension": "0004"
}
```

7. Разговорная фаза, разговор между стороной **А** и стороной **В** "t" - talk, в параметре **data** передается **redirect\_number**

```
{
  "date_time": 1558613711,
  "data": "event=t_79684881033_2019-05-23-15-15-40",
  "event": {
    "type": "t"
  },
  "redirect_number": "79684881033",
  "h323_conf_id": " BC5F236C 5AD211E9 81BA5CB9 01FED6FC ",
  "numberA": "79154368886",
  "sip_id": "79586488002",
  "client_id ": "1235",
  "extension": "0004"
}
```

8. Окончание вызова, в параметре **data** передается **redirect\_number**. Сторона **B** (принимающая) - инициатор отбоя вызова

```
{
  "date_time": 1558624559,
  "data": "event=h_79684881033_2019-05-23-15-16-59&cause=16",
  "event": {
    "type": "h",
    "cause": "16",
    "side": "B"
  },
  "redirect_number": "79684881033",
  "h323_conf_id": " BC5F236C 5AD211E9 81BA5CB9 01FED6FC ",
  "numberA": "79154368886",
  "sip_id": "79586488002",
  "client_id ": "1235",
  "extension": "0004"
}
```

Your Rating: