

# Описание объекта restClientConfig

Во время установки соединения в ответе 200 ОК на [метод 'connect'](#) передается JSON объект restClientConfig, который определяет поведение для всех последующих вызовов, связанное с обработкой ошибок, перезаписью параметров и формированием набора передаваемых полей. Если restClientConfig передан не был, используются значения по умолчанию, представленные в таблице ниже.

| Название      | Описание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | По умолчанию  |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| clientExclude | Список имен параметров, разделенных запятой. Параметры в этом списке не будут переданы на клиента.                                                                                                                                                                                                                                                                      | пустое        |
| restExclude   | Список имен параметров, разделенных запятой. Параметры в этом списке не будут переданы на web-сервер.                                                                                                                                                                                                                                                                   | пустое        |
| restOnError   | <b>LOG,FAIL</b><br>Подробное описание см. в разделе <a href="#">Типы методов</a> .                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>LOG</b>    |
| restPolicy    | <b>OVERWRITE,NOTIFY,DISABLE</b><br><b>OVERWRITE</b> - Поля, перечисленные в поле restOverwrite будут перезаписаны ответом web-сервера.<br><b>NOTIFY</b> - Отправка на web-сервер запроса так же состоится, но никакие поля перезаписаны не будут.<br><b>DISABLE</b> - Web-сервер вызываться не будет и будут использоваться те данные, которые были переданы с клиента. | <b>NOTIFY</b> |
| restOverwrite | Список полей, разделенный запятыми. Поля из этого списка будут перезаписаны, если включена restPolicy:'OVERWRITE'.                                                                                                                                                                                                                                                      | пустое        |

Пример конфига restClientConfig. В этом примере в конфиге представлен только метод 'ConnectionStatusEvent'. Аналогичным образом в конфиге могут быть описаны другие методы. Если метод не описан, используются значения по умолчанию.

```
"restClientConfig":
{
  "ConnectionStatusEvent":
  {
    "restExclude": "",
    "clientExclude": "",
    "restOnError": "LOG",
    "restPolicy": "NOTIFY",
    "restOverwrite": ""
  }
}
```

Интерпретация примера:

- Для метода ConnectionStatusEvent определены следующие настройки: restExclude, clientExclude, restOnError, restPolicy, restOverwrite.
- При вызове этого метода, на Web-сервер будут доставлены все поля, т.к. restExclude="".
- При вызове этого метода, на клиента так же будут доставлены все поля, т.к. clientExclude="".
- В случае ошибок при обращении к web-серверу, эти ошибки будут логгироваться, но не будут переданы на клиента. При этом на клиента придет нормальное событие ConnectionStatusEvent.
- Даже если web-сервер вернет новые параметры, они не будут перезаписаны, т.к. restPolicy:"NOTIFY".
- Поле restOverwrite здесь не работает, т.к. перезапись отключена в restPolicy.

Аналогично restClientConfig может описывать конфигурацию для других вызовов, таких как: call, OnCallEvent, CallStatusEvent, sendMessage, OnMessageEvent, MessageStatusEvent, и т.д.