

## Описание объекта restClientConfig

Во время установки соединения в ответе `200 OK` 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.

Parameter	Description	Default value
clientExclude	Список имен параметров, разделенных запятой. Параметры в этом списке не будут переданы на клиента.	пусто
restExclude	Список имен параметров, разделенных запятой. Параметры в этом списке не будут переданы на бэкенд сервер.	пусто
restOnError	Реакция на ошибки при обработке REST методов: <code>LOG</code> - Записать ошибку в лог и продолжить выполнение операции <code>FAIL</code> - Остановить операцию и вернуть ошибку	LOG
restPolicy	Переопределение полей: <code>OVERWRITE</code> - Поля, перечисленные в <code>restOverwrite</code> , будут перезаписаны ответом бэкенд сервера <code>NOTIFY</code> - Поля не будут перезаписаны ответом бэкенд сервера <code>DISABLE</code> - Поля не будут отправлены на бэкенд сервер	NOTIFY
restOverwrite	Список полей, разделенный запятыми. Поля из этого списка будут перезаписаны, если <code>restPolicy</code> установлен на <code>OVERWRITE</code>	пусто

Пример объекта `restClientConfig`. В этом примере в объекте представлен только метод `ConnectionStatusEvent`. Аналогичным образом 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 бэкенд 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 бэкенд серверу, эти ошибки будут логироваться, но не будут переданы на клиента. При этом на клиента придет нормальное событие `ConnectionStatusEvent`.
- Даже если бэкенд 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.