

Настройка CORS

В IQChannels есть публичное API, специально созданное для виджетов и мобильных приложений. Обеспечение его безопасности делается с помощью настроек [CORS](#). CORS позволяет жестко ограничить домены, с которых браузеры могут обращаться к публичному API.

По умолчанию IQChannels разрешает доступ со всех доменов.

Пример заголовков CORS, которые возвращает IQChannels:

```
Access-Control-Allow-Credentials: true
Access-Control-Allow-Headers: Accept, Accept-Encoding, Accept-Language, Access-Control-Request-Headers, Access-Control-Request-Method, Authorization, Cache-Control, Connection, Content-Type, Cookie, Host, Origin, Pragma, Referer, X-Requested-With, User-Agent
Access-Control-Allow-Methods: GET, HEAD, POST, OPTIONS
Access-Control-Allow-Origin: *
```

Настройка

Настройка доменов делает в файле конфигурации сервера `config.yaml`. Для этого требуется перечислить все разрешенные домены в разделе `httpd1` в ключе `cors_origin`. Поддомены поддерживаются автоматически.

```
httpd1:
# listen: ":3001"                # Public API host:port.
# listen_tls: ":4001"           # Public TLS API.
# enable_tls: false             # Enables TLS API, requires certificate and key.
# certificate: "config/cert.pem" # Path to a certificate in PEM format with CA certs (as
                                # in Nginx).
# key: "config/key.pem"         # Path to a private key in PEM format (as in Nginx).
                                # Allowed CORS domains, for example: "localhost, mycompany.
                                # ru". An empty string means all are allowed.
                                cors_origin: ""
```