

Серверная интеграция - это:

интеграция посредством обращения удалённого сервера к платформе CallKeeper на уровне https-запроса. Поддерживаемые методы GET и POST. Формат строки и адрес для обращения предоставляется самим сервисом CallKeeper. Такие обращения являются защищёнными, поэтому для работы требуется соблюдать определённые правила, иначе сервер CallKeeper не будет отвечать.

- убрать методы отправки с клиентской стороны
- получить разрешение на обращение к сервису CallKeeper
- получить url-строку запроса к сервису CallKeeper
- обновить вручную состояние callkeeper_storage
- произвести https-запрос к сервису CallKeeper
- получить идентификатор звонка

Как получить url-строку запроса

Можно добавить в форму скрытый input с атрибутом `name="callkeeper_storage"`.

Вот так:

```
<input type="hidden" name="callkeeper_storage">
```

Такой input будет хранить закодированную url-строку. В этом случае она будет доступна, как и любое другое поле формы. В массиве с результатами отправки формы, в зависимости от используемого метода, по ключу `callkeeper_storage`.

А можно в браузере вызвать метод `ckForms.getCallRow`. Он возвращает результат в виде искомой url-строки, но только состояние в момент вызова. Так что нужно быть аккуратными. И полученную url-строку можно отправить на любую страницу на сервере, откуда в последствие будет произведён за-прос к сервису Call-Keeper.

На стороне клиента url, полученный таким образом, нельзя использо-вать. Работать не будет. Запросы будут успешными, только если они пришли с сервера. Также с неразрешенных серверов запросы не будут успешными.

Как получить разрешение на обращение

Для этого нужно отправить ip адрес домена и имя хоста сервера, с кото-рого будет происходить обращение, менеджеру CallKeeper.

Как убрать методы отправки

На клиентской стороне могли быть использованы методы ручной от-правки данных на сервер, такие как: `ckForms.send()` и `ckForms.submit()`. Если они были использованы, то перед переходом на серверную интеграцию, их следует отключить.

Ручное обновление url-строки

При обычных условиях ручное обновление не требуется

Метод `ckForms.serverIFill(event)` позволяет обновить строку, которая инициирует звонок. В случаях, когда по неопределённым причинам сервис Call-Keeper не обновил свою переменную `callkeeper_storage` автоматически, можно использовать ручное обновление. Метод `ckForms.serverIFill(event)` требует передачи одного параметра. Это может быть само событие `submit`, форма или селектор формы, или какой-либо элемент изнутри нужной формы. При вызове `ckForms.serverIFill(event)`, он обновит состояние переменной `callkeeper_storage`.

Как произвести запрос

Можно воспользоваться следующей функцией:

```

1  function callkeeper_curl($url) {
2      $url2 = explode('?', $url);
3      $curl = curl_init();
4      curl_setopt_array($curl, array(
5          CURLOPT_POST => true,
6          CURLOPT_HEADER => false,
7          CURLOPT_URL => $url2[0],
8          CURLOPT_POSTFIELDS => $url2[1],
9          CURLOPT_RETURNTRANSFER => true,
10         CURLOPT_HTTPHEADER => array(
11             'CallKeeperHeader: Allows request',
12         ),
13     ));
14     $data = array(
15         'data' => curl_exec($curl),
16         'error' => curl_error($curl),
17         'info' => curl_getinfo($curl)
18     );
19     curl_close($curl);
20     return $data;
21 }

```

Пример использования:

```
$http_result = callkeeper_curl($_REQUEST['callkeeper_storage']);
```

Теперь переменная `$http_result` хранит результаты запроса. Таким способом можно легко определить, что пошло не так.

Как получить идентификатор звонка

В целях отладки и отслеживания результатов запроса в переменной `$http_result['data']` хранится идентификатор звонка. В случае ошибки вернётся ответ с объяснением, а в обратном случае идентификатор. Его можно использовать для получения справки у менеджеров CallKeeper.