# Протокол взаимодействия ApacheTune 1.0 light с веб-порталом <http://apachetune.com/>

Все взаимодействие осуществляется по протоколу HTTP.

## Подсистема отправки фидбека в ApacheTune

Позволяет отправлять логи и информацию о произошедшей ошибке в приложении. Также, позволяет отправлять на веб-портал фидбек от пользователя – произвольный текст с пожеланиями или какой-то другой информации в текстовом виде.

### Отправка информации об ошибке, возникшей в процессе работы ApacheTune.

#### Запрос к веб-порталу:

**Метод:** post

**URL запроса:** [**http://apachetune.com/services/reports?action=send-error-info**](http://apachetune.com/services/reports?action=send-error-info)

**Тело запроса:**

<?xml version=”1.0” encoding=”UTF-8”?>

<errorReport appFullName=”…” appInstallationUid=”…” userEMail=”…”>

<stackTrace>base64\_utf8\_encoded\_exception\_stack\_trace</stackTrace>

</errorReport>

Атрибут appFullName может отсутствовать.

Атрибут appInstallationUid может отсутствовать.

Атрибут userEMail может отсутствовать.

Атрибут appInstallationUid – уникальный идентификатор установки приложения. Необходим для того чтобы разделять логи, фидбеки и сообщения об ошибках от разных копий приложений. Не должен меняться для конкретной инсталляции приложения и, возможно, для последующих обновлений.

**Ответ:** нет

### Отправка файла лога ApacheTune.

**Метод:** post

**URL запроса:** [**http://apachetune.com/services/reports?action=send-app-log**](http://apachetune.com/services/reports?action=send-app-log)

**Тело запроса:**

<?xml version=”1.0” encoding=”UTF-8”?>

<appLog appFullName=”…” appInstallationUid=”…” userEMail=”…”>

<logFile filename=”…”>base64\_utf8\_encoded\_zipped\_app\_log\_file</logFile>

</appLog>

Атрибут appFullName может отсутствовать.

Атрибут appInstallationUid может отсутствовать.

Атрибут userEMail может отсутствовать.

Атрибут appInstallationUid – уникальный идентификатор установки приложения. Необходим для того чтобы разделять логи, фидбеки и сообщения об ошибках от разных копий приложений. Не должен меняться для конкретной инсталляции приложения и, возможно, для последущих обновлений.

**Ответ:** нет

### Отправка текстового пользовательского сообщения.

**Метод:** post

**URL запроса:** [**http://apachetune.com/services/reports?action=send-user-feedback**](http://apachetune.com/services/reports?action=send-user-feedback)

**Тело запроса:**

<?xml version=”1.0” encoding=”UTF-8”?>

<userFeedBack appFullName=”…” appInstallationUid=”…” userEMail=”…”>

<message>base64\_utf8\_encoded\_user\_feedback</message>

</ userFeedBack >

Атрибут userEMail может отсутствовать.

Атрибут appInstallationUid – уникальный идентификатор установки приложения. Необходим для того чтобы разделять логи, фидбеки и сообщения об ошибках от разных копий приложений. Не должен меняться для конкретной инсталляции приложения и, возможно, для последущих обновлений.

**Ответ:** нет