Подключение сборочного сервера

Если сборка приложения и выполнение модульных или автоматических тестов у вас автоматизирована при помощи сборочного сервера ("сборщика"), то вы можете настроить интеграцию с целью:

- автоматического добавления сборки в список сборок Devprom
- публикации статуса сборки: в работе, готова, сломана, развернута и т.п.
- публикации отчетов от средств автоматизированного тестирования

Интеграция возможна с любым сервером сборки, например, Jenkins или TeamCity посредством Devprom REST API.

Создание сборки

Перейдите в модуль Сборки и откройте подсказку снизу, на ней приведен пример выполнения команды cURL, которая создает сборку, например:

```
curl -X POST -H "Devprom-Auth-Key: 714adb764994a678ab31a3e52d51c200" \
        -H "Content-Type:application/json" https://uat.myalm.ru/pm/demo/api/v1/builds
\
        -d '{"Caption":"%build.number%","BuildRevision":{"Version":"%build.vcs.number
%"},"State":"inprogress"}'
```

В тело запроса (текст после ключа d) вы можете вставить любые доступные данные: номер сборки, коммита, описание, логи, переменные окружения и т.п., все что предоставляет конкретный сборщик.

Изменение статуса сборки

Чтобы сообщить вашей команде о статусе сборки, вы можете обновить статус на соответствующем шаге процесса сборки. Возможны следующие значения статусов:

- inprogress
- success
- failed
- deployed

Например, команда для изменения статуса сборки может иметь вид:

```
curl -X POST -H "Devprom-Auth-Key: 714adb764994a678ab31a3e52d51c200" \
        -H "Content-Type:application/json" https://uat.myalm.ru/pm/demo/api/v1/builds
\
        -d '{"Caption":"%build.number%","State":"success"}'
```

Публикация отчетов о тестировании

В процессе выполнения тестов образуются отчеты (файлы), которые вы можете импортировать в приложение, чтобы показать команде качество сборки и последние результаты тестирования.

Откройте модуль "Запуски тестов", откройте подсказку снизу списка и скопируйте команду, публикующую отчет по тестированию в Devprom, например,

```
curl -X POST -H "Devprom-Auth-Key: 714adb764994a678ab31a3e52d51c200" \
        --data-binary @testng-results.xml \
        "https://uat.myalm.ru/pm/demo/module/testing/convert?version=%build.number
%&environment=<название-окружения>"
```

В ключе --data-binary необходимо указать путь к файлу с результатами тестирования. Приложение поддерживает импорт отчетов NUnit, TestNG.