


Autodesk App Store: мгновенные уведомления об оплате (IPN)

Мгновенные уведомления об оплате (Instant Payment Notification – IPN) – это сообщение, которое автоматически уведомляет вас о покупке вашего приложения. Вы можете использовать их для автоматизации административных задач, например, автоматическое выполнение заказов, предоставление клиентам статуса заказа или отправка серийного номера для активации и т.п.

Как это работает

Вам нужно создать веб-сервис прослушателя IPN, а затем указать URL-адрес прослушателя в своем профиле в Autodesk App Store. Впоследствии Autodesk App Store будет высылать уведомления о всех транзакциях на указанный вами URL-адрес.

Мгновенные уведомления об оплате 

Мгновенное уведомление об оплате (Instant Payment Notification, IPN) — это служба сообщений, автоматически уведомляющая о событиях, связанных с транзакциями PayPal или BlueSnap. С ее помощью можно автоматизировать выполнение внутренних и административных функций, таких как обработка заказов и информирование покупателей о статусе заказа.

RL прослуш-я увед-й IPN:

Я хочу получать IPN для Бесплатные приложения Демоверсии приложений

Мгновенные уведомления об оплате (IPN) для платных приложений

Ваш URL-адрес должен принимать:

Заголовки HTTP

| | |
|---------------|-----------------------|
| Метод | POST |
| Формат данных | x-www-form-urlencoded |

Структура

| Название параметра | Тип | Комментарии | Пример |
|--------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| appid | Integer | Уникальное ID приложения в Autodesk App Store. См. примечание (2) | 2024453975166401172 |
| appLanguage | text | Язык, доступные варианты: cs, de, en, es, fr, hu, it, ja, ko, pl, pt, ru, zh-CN, zh-TW | en |
| appOS | Text | Операционная система, доступные варианты: Win32, Win64, Web, Mac, Win32_64, Linux | Win32_64 |
| auth | Text | | |
| business | Text | | Mypaypalid@company.com |
| buyer_adsk_account | Text | Электронный адрес зарегистрированного покупателя Autodesk | useremail@company.com |
| charset | Text | | windows-1252 |
| custom | Integer | | 200703030249937 |
| first_name | Text | | UserFirstName |
| form_charset | Text | | UTF-8 |
| handling_amount | Double | | 0.00 |
| item_name | Text | Название приложения | MyAppNameInStore |

| | | | |
|------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| item_number | Text | Идентификатор приложения в Autodesk App Store для приложений, созданных до 20 марта 2016 года. В ином случае он будет таким же, как параметр appld. См. примечание (2) | appstore.exchange.autodesk.com screenshot en |
| last_name | Text | Фамилия пользователя | Userlastname |
| mc_currency | Text | Валюта | USD |
| mc_fee | Double | | 0.43 |
| mc_gross | Double | Совершенный платёж | 5.50 |
| notify_version | Double | | 3.8 |
| payer_email | Text | | name@company.com |
| payer_id | Text | | NEH6BJPL9LBYG |
| payer_status | Text | | verified |
| payment_date | URL Encoded UTC Date | | 23%3A36%3A36+Jan+11%2C+2014+PST |
| payment_fee | Double | | 0.43 |
| payment_gross | Double | | 5.50 |
| payment_status | Text | | Completed |
| payment_type | Text | | instant |
| protection_eligibility | Text | | Ineligible |
| quantity | Integer | | 1 |
| receiver_email | Text | | publihserPaypal@company.com |
| receiver_id | Text | | GDGRD3PAZBMD8 |
| residence_country | Text | | US |
| shipping | Double | | 0.00 |
| tax | Double | | 0.50 |
| transaction_subject | Integer | | 200703030249937 |
| txn_id | Text | | 0AG18756HD086633A |
| txn_type | Text | Представляет тип транзакции, по которой было отправлено мгновенное уведомление об оплате. См. примечание (1) | web_accept |
| verify_sign | Text | | AFcWxV21C7fd0v3bYYRCpSSRI3 |

Важные примечания:

- (1) Ниже вы найдете дополнительные переменные, которые могут быть использованы для настройки Мгновенных Уведомления об оплате (IPN):

| Переменная | Значение | Описание |
|------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| txn_type | "subscr_signup" "subscr_cancel" "subscr_payment" "web_accept" | Регистрация подписки Отмена подписки Оплата подписки Оплата платного приложения (не по подписке) |
| subscr_id | Transaction - specific | ID, который генерируется для подписки |

- (2) Если вы впервые настраиваете прослушиватель IPN в магазине приложений Autodesk, пожалуйста, проанализируйте параметр «appId», чтобы найти свое приложение. Если у вас уже есть работающий IPN, который использует item_number, чтобы найти ваше приложение, вы можете продолжать использовать его. Обратите внимание, что “item_number” для приложений, созданных после 20 марта 2016 г., будет таким же, как и “appId” (например, 2024453975166401172), у него нет дополнения для операционной системы или языка.

Мгновенные уведомления об оплате (IPN) для бесплатных/пробных приложений

Бесплатные и пробные приложения должны предоставлять аналогичный адрес URL для IPN, но с меньшим количеством параметров.

Для пробных приложений IPN упрощается до: txn_id, custom, payment_status, item_number, purchase_adsk_account, payment_gross, txn_type, appId, appLanguage, appOS. txn_type может быть одним из следующих значений «FREE», «Free30DayTrial» или «TRIAL».

Для бесплатных приложений вы можете получить только идентификатор приложения (уникальный идентификатор приложения в Autodesk App Store) и пользователя, который загрузил приложение.

Больше информации

Команда Autodesk Developer Network готова помочь вам стать успешным издателем в Autodesk App Store. Мы сделаем все возможное, чтобы помочь вам. Вы можете отправить электронное письмо по адресу apps submissions@autodesk.com, если у вас есть какие-либо дополнительные вопросы после ознакомления с этими инструкциями и другой документацией по ссылке www.autodesk.ru/developapps. Благодарим вас за вклад в Autodesk App Store.