

Autodesk App ストア: IPN 通知フォーマット

Instant Payment Notification (IPN) – 即時支払い通知 – は、アプリに関連する購入処理について自動的に通知するメッセージサービスです。アプリ公開元の開発者は、自動的に注文を完了させたり、注文状況の通知やアクティベーション用のシリアル番号の送信をおこなったりする、バックオフィス系の処理を自動化するために、この通知を利用することが出来ます。

どのように動作するか？

IPN リスナー Web サービスを作成して、Autodesk App ストアのプロフィール内のリスナーの URL を指定する必要があります。これにより、ストアはすべての処理イベントの通知を、その URL に送信するようになります。

即時支払い通知 (IPN) は、取引に関するイベントを自動的に通知するメッセージ サービスです。これを使用することにより、注文を処理したり顧客に注文状態を知らせるなどの事務処理や管理業務を自動化することができます。

IPN リスナーの URL:

即時支払い通知 (IPN) の受け取りを
希望: 無償アプリケーション 有償アプリケーション

有償アプリ用のサンプル IPN (Instant Payment Notification) フォーマット

```
transaction_subject=200703030249937
&txn_type=web_accept
&payment_date=23%3A36%3A36+Jan+11%2C+2014+PST
&last_name=Userlastname
&residence_country=AU
&item_name=MyAppNameInStore
&payment_gross=5.50
&mc_currency=USD
&business=Mypaypalid@company.com
&payment_type=instant
&protection_eligibility=Ineligible
&payer_status=verified
&verify_sign=AFcWxV21C7fd0v3bYYRCpSSRI31AsmAEVMn38537K1tk5tZMnvtrnW6
&tax=0.50
&payer_email=name@company.com
&txn_id=0AG18756HD086633A
&quantity=1
&receiver_email=publihserPaypal@company.com
&first_name=UserFirstName
&payer_id=NEH6BJPL9LBYG
&receiver_id=GDGRD3PAZBMD8
&item_number= appstore.exchange.autodesk.com%3ascreenshot%3aen
&handling_amount=0.00
&payment_status=Completed
&payment_fee=0.43
&mc_fee=0.43
&shipping=0.00
&mc_gross=5.50
&custom=200703030249937
&charset=windows-1252
&notify_version=3.7
&auth=A6P4OiUSwAL6901WUc3VK.fiUaYTR5AND5h.XpBaMqrl8gSmid.n0tFsfAMP6u3unDXUuiABwGtZWQIN
RFtDcA
&form_charset=UTF-8
&buyer_adsk_account=useremail@company.com
```

重要なトークン

txn_type: IPN メッセージが送られた処理の種類を表現

txn_type: 次の値のいずれかを示す

subscr_signup: 購入者が Subscription にサインアップした場合

subscr_cancel: 購入者が Subscription をキャンセルした場合

subscr_payment: 購入者が Subscription の支払いをおこなった場合 (新規、または、継続)

web_accept: 購入者が有償アプリの支払いをおこなった場合(永久ライセンス、Subscription ではない)
item_name: アプリ名
item_number: Autodesk App ストア内でのアプリの一意的 ID (App Id)
mc_gross: 購入者によって完了した支払い額
buyer_adsk_account: オートデスクに登録された購入者の Email アドレス

無償アプリ/試用版アプリ用の IPN (Instant Payment Notification) フォーマット

txn_id=Q6VJNCYFP5HYautodesk.appstore.exchange.autodesk.com:ADNPlugins_ClipboardManager:en
&custom=Q6VJNCYFP5HY
&payment_status=Completed
&item_number=autodesk.appstore.exchange.autodesk.com:ADNPlugins_ClipboardManager:en
&buyer_adsk_account=user.email@company.com
&mc_gross=0.00

無償アプリの場合には、アプリの一意的 ID と、だれがアプリをダウンロードしたかのみを取得することができます。

item_number: Autodesk App ストア内でのアプリの一意的 ID (App Id)
buyer_adsk_account: オートデスクに登録された購入者の Email アドレス

その他の情報

ADN チームは、成功裏に Autodesk App ストアへの公開元/パブリッシャーになるお手伝いをします。もし、ご質問等があれば、appsinfo@autodesk.com まで電子メールをお送りください