

## Autodesk App ストア: 1 カ月単位の Subscription の Web サービス販売

Autodesk App ストア上で Subscription モデルの Web サービスを販売するには、2 つの要求事項が存在します。

有償 Web サービスとしての Autodesk App ストアへの設定。  
正しく IPN 通知を処理出来るよう、アプリまたはバックエンド Web サーバー/アプリとバックエンド Web サーバー構築する。

### Autodesk App ストアでの有償アプリの設定

アプリに提出フォームの入力中に月額 Subscription を有効にするためには、価格タイプとして、次のように"月額料金(米ドル)"を選択する必要があります。

選択によっては、下図のように、PayPal または、BlueSnap の Instant Payment Notification (即時支払い通知) を有効化する必要があります。

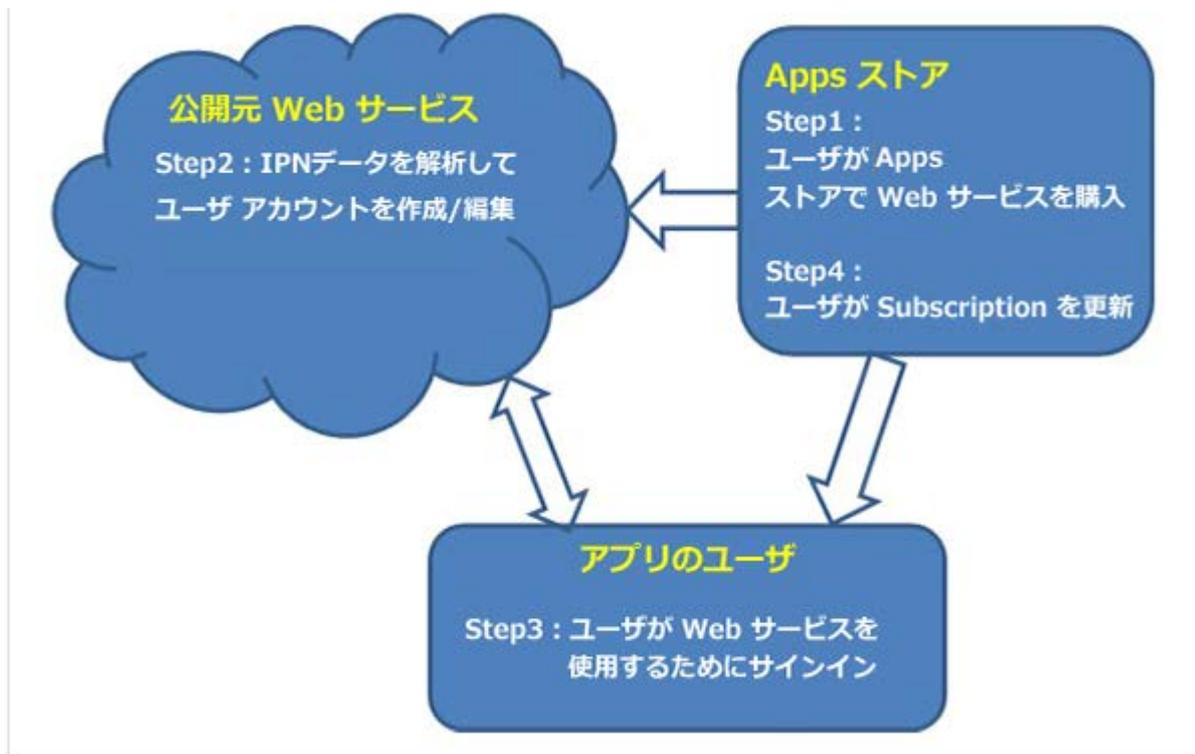
お使いになる Web サービス IPN ハンドラを入力することができます。

### Web サービスで Subscription を処理する

月額 Web サービスを販売するには、Web サービス内で次のタスクの実行が必要となります。

- IPN 通知を判断する
- ユーザ アカウントを管理する
- Subscription 終了日を管理する

### 月額 Subscription の Web サービスを販売するサンプル ワークフロー:



#### ユーザが Autodesk App ストアからアプリ(Web サービス)を購入する

ユーザがアプリを購入する際に、Autodesk App ストアはアプリの公開ワークフローで登録した Web サービスに、IPN 通知を中継します。

#### IPN データを解析してユーザ アカウントを作成 / 編集する

Web サービスが IPN 通知から必要な情報を展開します (例、Email アドレス、アプリ名、支払い ID、支払日など)。次に、一意なアクティベーション ID (GUID) を生成して、Web サービスを購入したユーザにメールで送信します。Web サービスは、ユーザ データを保存するために利用するデータベース テーブルに新しいエントリを追加します。保存したデータは、ユーザの Email アドレス、一意なアクティベーション ID、ユーザの一意なマシンのロックコードなどと、Subscription 終了日を含むことになるはずですが。

#### ユーザが Web サービスを使用するためにサインインする

ユーザが購入した Web サービスのユーザ ID とパスワードを受信すると、Web サービスにログインして、サービスを使用します。ユーザが Web サービスを使用している間には、データベースに記録された Subscription 終了日が常に考慮されます。

#### ユーザが Subscription を更新する

ユーザがアプリ(Web サービス)の Subscription を購入した場合、Autodesk App ストアは、アプリの提出処理中に指定した IPN リスナー Web サービスへ、更新の即時支払い通知(IPN 通知)を中継します。Web サービスは、通知内容を解析、必要な情報を抽出して、新しい Subscription 終了日でデータベースを更新します。

#### 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](mailto:appsinfo@autodesk.com) まで電子メールをお送りください。