

# インスタンスのアクティブ化

## ⚠ アクティブ化が必須です

新規のActiveServerインスタンスから認証を行う場合はアクティブ化が必須です。

ActiveServerインスタンスをアクティブ化するには：

## 1.GPaymentsからライセンスを購入する

インスタンスをアクティブ化するためのMyAccount機能にアクセスするには、GPaymentsからライセンスを購入する必要があります。詳細については、[sales@gpayments.co.jp](mailto:sales@gpayments.co.jp)にお問い合わせください。

## 2.インスタンスのセットアップ

クイックスタートに従って、ActiveServerインスタンスがセットアップされていることと、管理インターフェイスにアクセスできることを確認してください。

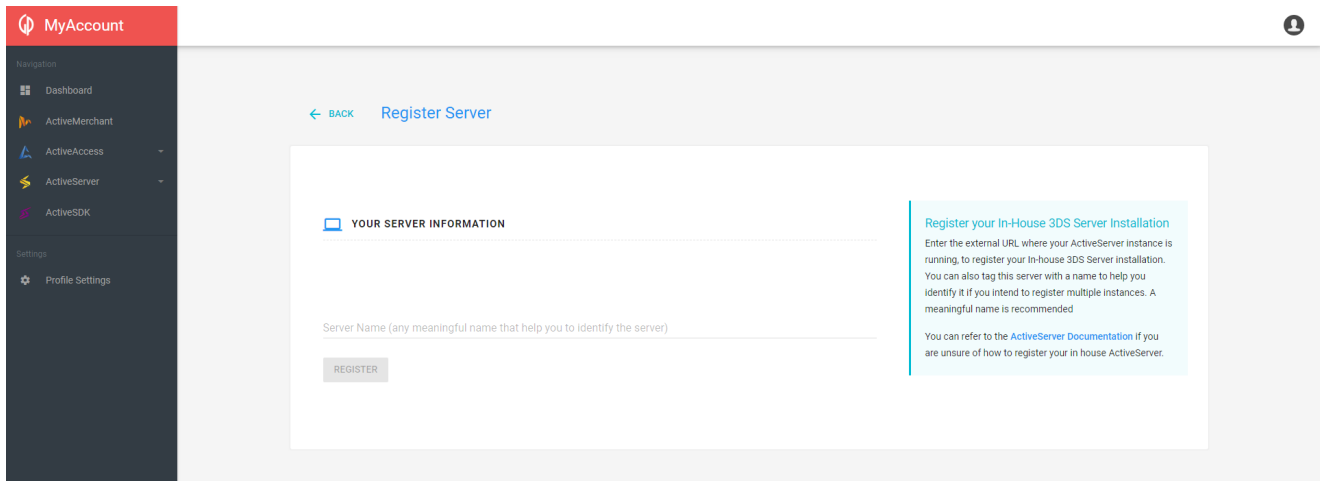
## 3.外部URLおよび認証API URLの設定

管理インターフェイスで、**Settings > System**に移動し、**External URL**および**API URL**の値を入力します。**Save**ボタンを選択します。

- **External URL** - ActiveServerインスタンスが実行中で、`as.server.https.port` でリスンするように設定した、パブリックにアクセスできるURL。注意点: **外部URL**はロードバランサーのセットアップによってはポート番号を必要としません。例: `https://admin.myserverinstance.com`。
- **API URL** - 認証および管理API呼び出しの受信に使用されるURL。このURLのドメイン名は、API (x.509) の認証用のクライアント証明書の生成にも使用されます。提供されなかった場合、**ActiveServer**はデフォルトではクライアント証明書の生成に外部URLのドメイン名を使用します。このURLは外部からアクセス可能である必要はありません。URLの形式は**外部URL**と同じで、**ポート番号**を指定できます。

## 4.サーバーを登録し、アクティブ化の方法を選択

1. **MyAccount**にログインします。GPaymentsからライセンスを購入している場合は、すでにActiveServerセクションにアクセスできるはずです。
2. サイドメニューの**ActiveServer > My Instances**を選択します。
3. **ADD NEW SERVER**を選択します。以下のような画面が表示されます。この画面には、**Server Name**の入力フィールドが表示されます。



4. **REGISTER**を選択します。入力したサーバー情報と **Activation State**が表示されます。間違えてしまい、このインスタンスを削除する場合は、**REMOVE**を選択します。
5. **ACTIVATE 3DS SERVER**を選択します。以下のアクティブ化方法からいずれかを選択するように求められます。

### オプション1：セッションを使用したアクティブ化

この方法を選択する場合、**前のステップ**で指定した **External URL** がパブリックにアクセスできることを確認してください。

ライセンス・サーバーは、この**External URL**にリクエストを送信し、指定した**External URL**でインスタンスが実行中であることを確認し、インスタンスをアクティブ化します。

### オプション2：DNSを使用したアクティブ化

このアクティブ化プロセスでは、GPaymentsのライセンス・サーバーによって生成された **CNAME** レコードを検証することで、ActiveServerインスタンスをアクティブ化します。

DNSレコードは以下のように表示されます：

DNS Record ^

Add the following CNAME record to the DNS configuration for your domain to verify the domain ownership. The procedure for adding CNAME records depends on your DNS service Provider.

<b>Name</b>	<code>_n4xi8anlpzdopxhps0yhutxov3av75xv.[EXTERNAL_URL]</code>
<b>Type</b>	CNAME
<b>Value</b>	<code>_c03ocacrxizwqd2hk1vvczk3anppiwbfb.41bhl6zhct.gp-validations.myaccount.</code>

DNSレコードを作成するには :

- (1). ドメインのDNSレコードに移動します。
- (2). DNS設定にレコードを追加し、レコードのタイプとしてCNAMEを選択します。
- (3). **Name**の値（上記のスクリーンショットの `_n4xi8anlpzdopxhps0yhutxov3av75xv`）をコピーして、DNSレコードの**Label/Host/Name**に貼り付けます。これはドメイン・ホストによって異なります。
- (4). **Value**の値（上記のスクリーンショットの `_c03ocacrxizwqd2hk1vvczk3anppiwbfb.41bhl6zhct.gp-validations.myaccount.`）をコピーして、**Destination/Target/Value**に貼り付けます。これはドメイン・ホストによって異なります。
- (5). レコードを保存します。**CNAME**レコードの変更が有効になるには最大72時間かかる場合がありますが、通常はより短い時間で反映されます。

#### 備考

ドメイン・ホストは通常、ドメイン名の購入元です（AWS Route 53, GoDaddy®, Enom®, Name.comなど）。

6. すべてのデータ要素を送信するか、送信したデータ要素をカスタマイズするかを選択することで、ライセンス・サーバーに送信されるデータ要素を選択します。

**Transaction data (core)** : 請求のために必要な情報であり、送信するために必須（または条件付き必須）です。

ID	名前	必須	グループ	コメント
ADE001	ディレクトリ・サーバー・タイプ	Y	コア	認証リクエストがProductionまたはGPayments TestLabsのディレクトリ・サーバーに送信されたかどうかを追跡するのに使用されます。
ADE002	3DSサーバー取引ID	Y	コア	3DSサーバーが取引に割り当てたID。請求の紛争が発生した場合に取引を相互参照するのに使用されます。
ADE003	SDK取引ID	C	コア	条件付き必須：SDK取引に対してのみ割り当てられ、値が存在する場合に指定する必要があります。請求の紛争が発生した場合に取引を相互参照するのに使用されます。
ADE004	ACS取引ID	Y	コア	ACSが取引に割り当てたID。請求の紛争が発生した場合に相互参照するのに使用されます。
ADE005	取引ステータス	Y	コア	取引ステータス（“Y”、“A”、“N”など）。これは、請求のための最終取引ステータスを決定するのに使用されます（すなわち、取引中にエラーが発生）。
ADE006	取引ステータスの理由	C	コア	条件付き必須：取引が失敗した理由であり、請求のために失敗した正確な理由を特定するのに役立ちます。値が存在（すなわち取引が失敗）する場合に指定する必要があります。
ADE007	取引開始時間	Y	コア	取引開始時間。請求サイクルを決定するときに必要です。
ADE008	取引終了時間	C	コア	条件付き必須：取引終了時間。取引が失敗したり早期に終了したりした場合はnullとなり、利用可能な場合は必須です。

**Transaction data (extended)：** 請求目的で条件付き必須の場合を除き、任意の情報です。この情報をオプトインすると、GPaymentsが匿名の業界の見識を、参加するクライアントと共有することを許可したことになります。

ID	名前	必須	グループ	コメント
ADE009	ペイメント・ネットワーク	N	拡張	取引に使用されるペイメント・ネットワーク（American Express、China UnionPay、Discover、JCB、Mastercard、Visaなど）。請求の仕組み上この情報が必要な場合を除き、クライアントによる提供は任意です。
ADE010	デバイス・チャネル	N	拡張	取引に使用されるデバイス（BRW、APP、3RIなど）。請求の仕組み上この情報が必要な場合を除き、クライアントによる提供は任意です。
ADE011	認証タイプ	N	拡張	取引に使用される認証タイプ（NPA（非決済）、PA（決済）など。請求の仕組み上この情報が必要な場合を除き、クライアントによる提供は任意です。
ADE012	加盟店ID	C	拡張	内部加盟店ID（アクワイアラーが割り当てたIDではありません）。請求の仕組み上この情報が必要な場合は、クライアントによる提供は条件付き必須です。これは、ライセンス・サーバーが（個別の加盟店IDの計算によって）決済代行会社の規模を判断するのに使用されます。
ADE013	加盟店アクワイアラーIDインデックス	C	拡張	加盟店のアクワイアラー加盟店IDのインデックス番号。請求の仕組み上この情報が必要な場合は、クライアントによる提供は条件付き必須です。これは、ライセンス・サーバーが（個別の加盟店IDの計算によって）決済代行会社の規模を判断するのに使用されます。

**Tech support data (core)：** GPaymentsがトラブルシューティングおよびプランニング目的で使用される情報です。インスタンス・サーバで条件付きで利用できない場合を除き、送信が必要です。

ID	名前	必須	グループ	コメント
AD001	ActiveServerバージョン	Y	コア	ActiveServerのバージョン（v1.0など）
AD002	OS名	C	コア	OSの名前（Ubuntuなど）
AD003	OSバージョン	C	コア	OSのバージョン（16.04.5 LTSなど）

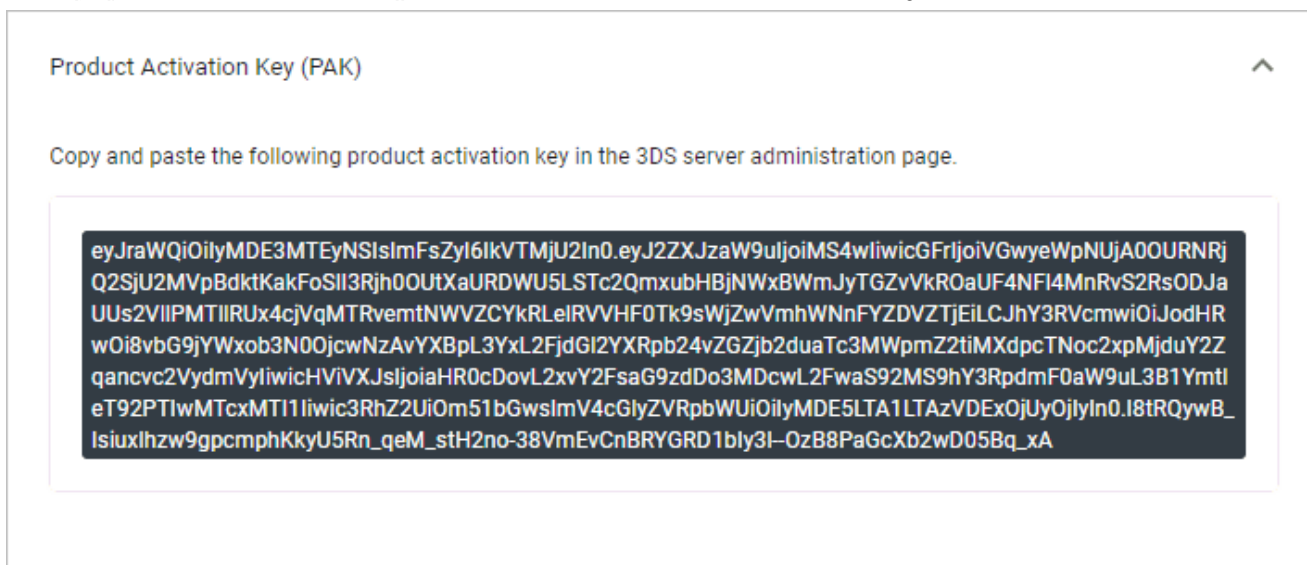
ID	名前	必須	グループ	コメント
AD004	データベース名	C	コア	データベースの名前 (MySQLなど)
AD005	データベース・バージョン	C	コア	データベースのバージョン (5.7など)
AD006	Javaエディションおよびバージョン	C	コア	使用されているJavaのバージョンのエディション (OpenJDK 1.8.120など)
AD007	ノード数	C	コア	インスタンスのノードの数 (2など)

7. 指定した情報を確認し、インスタンスをアクティブ化します。変更が必要な場合は **BACK** を、そうでない場合は **FINISH**を選択します。

## 5. アクティブ化

以下のような製品アクティブ化キー (PAK) が表示されるはずです。

1. この後使用するため、この値をクリップボードにコピーします。



2. ActiveServerダッシュボードに戻り、**Deployment > Activation Status**に移動して、MyAccountから詳細情報を入力します。

- **MyAccount Login Name** : インスタンスをアクティブ化したアカウントに登録されている電子メールアドレス。
- **PAK** : クリップボードにコピーした製品アクティブ化キー。

3. **ACTIVATE** ボタンを選択します。成功すると、**Activation Status**が *Waiting to restart* に変更されます。
4. 変更を有効化し、アクティブ化プロセスを完了するには、インスタンスを**再起動**します。以下のスクリーンショットは、**アクティベーションステータス**の例を示しています。再起動後に管理UIのセクション **Deployment** -> **Activation status** をご確認ください。

The screenshot shows a management interface with a 'Deployment' header. Below it, there are two tabs: 'Nodes' and 'Activation status'. The 'Activation status' tab is selected. Underneath, there is a 'Product details' section. The details are as follows:

Activation Status	Activated
MyAccount Login Name	admin@gpayments.com
Main contact	Admin GPayments

✓ 成功

おめでとうございます！ **ActiveServer**のアクティブ化は以上で終了です。