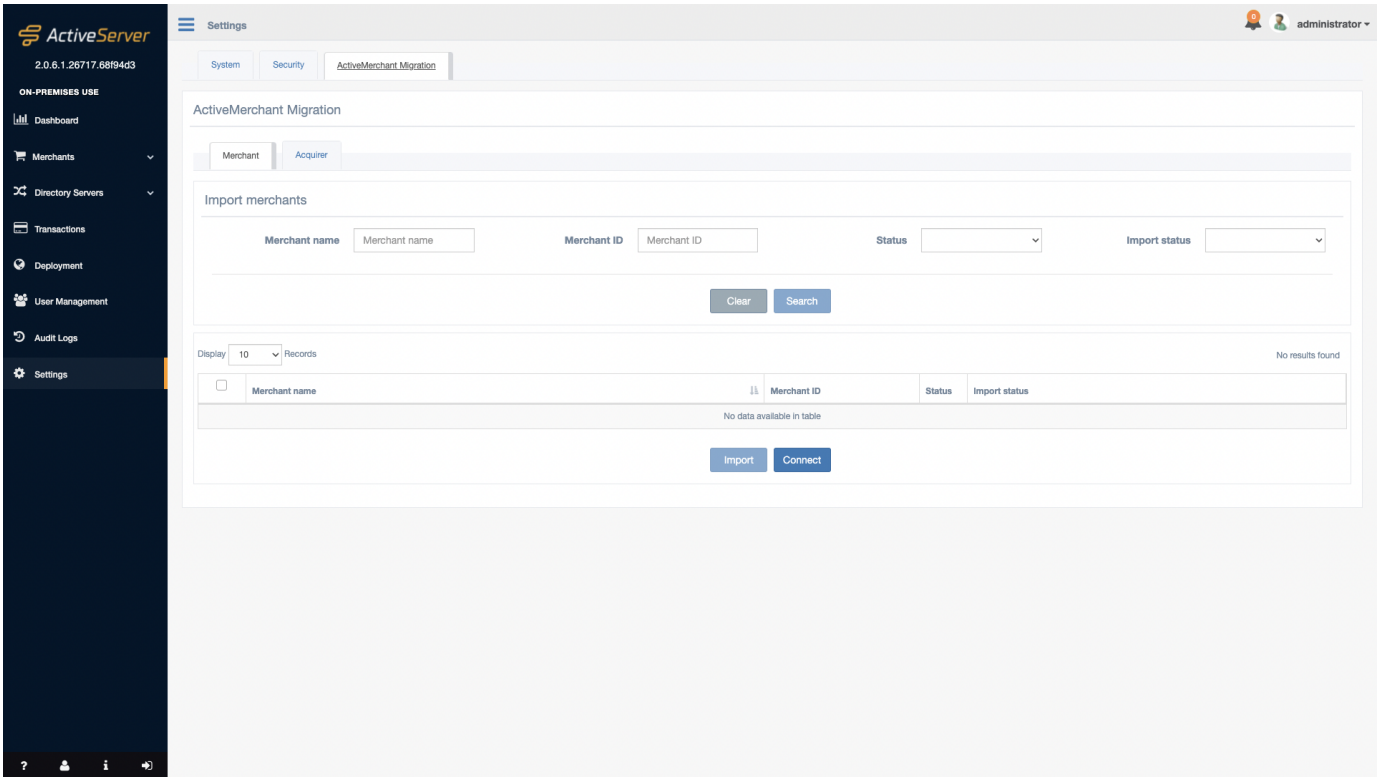
ActiveMerchantから移行

ActiveMerchantマイグレーション機能により、**Business管理者**ユーザーは**GPayments ActiveMerchant**(3DS1 MPI)から加盟店とアクワイアラーのインポートが可能となり、3DS1から3DS2へ容易に移行(マイグレーション)できます。この機能は**Administration interface > Settings > ActiveMerchant Migration**タブからアクセスすることができます。



サポートされているActiveMerchantのバージョン

ActiveMerchant v5.1.12以降がサポートされています。

加盟店のマイグレーション

すべての加盟店には、加盟店をインポートできるかどうかを示す**インポートステータス**が割り当てられます。また、**ActiveMerchant**データベースで***Enabled***または***Disabled***であったかどうかを示す**ステータス**も表示されます。これらのオプションの両方を使用して、検索結果をフィルタリングできます。

Copyright ©2026 GPayments Pty Ltd. All rights reserved.

インポートステータス

インポートステータスは、以下の値のいずれかになります：

- **Already imported** - 加盟店はすでにインポートされています。**加盟店名**と**加盟店ID**のペアはすでにシステムに存在します。このステータスの加盟店のチェックボックスは無効化されています。
- **Unavailable** - 加盟店を自動的にインポートできないため、手動でインポートする必要があります。手動で加盟店をインポートをご参照ください。このステータスの加盟店のチェックボックスは無効化されています。
- **Warning** - 加盟店は**国名**、もしくは**デフォルト通貨**の値がありませんので、デフォルトの値でインポートされます。デフォルトの値はのインポート開始時のポップアップ画面にて指定できます。インポートにより、この加盟店の**国名**もしくは**デフォルト通貨**の値は上書きされます。
- **Available** - 加盟店は通常の値で自動的にインポートできます。

手動で加盟店をインポート

任意の加盟店の行をクリックし、未入力または不正確な欄に値を割り当て、あるいはその他あらゆる欄を編集することで、手作業で加盟店のインポートを行うことができます。ステータスが**Unavailable**の加盟店については、この方法がインポートの唯一のオプションです。

アクワイアラーのマイグレーション

すべてのアクワイアラーには**Import status**が割り当てられ、アクワイアラーのインポート可否が表示されます。

インポートステータス

インポートステータスは、以下の値のいずれかになります：

- **Already imported** - このアクワイアラーはすでにインポート済みです。アクワイアラーの名前はすでにシステム内に存在します。このステータスのアクワイアラーのチェックボックスは無効化されています。
- **Available** - このアクワイアラーは、通常の値で自動的にインポートすることが可能です。

Copyright ©2026 GPayments Pty Ltd. All rights reserved.

マイグレーションの手順 (オンプレミス)

以下に、ActiveMerchantからActiveServer（オンプレミス）インスタンスへの段階的な移行プロセスの概要を示します。 ActiveServer SaaSへの移行プロセスへの手順については下記を参照してください。

加盟店とアクワイアラーのマイグレーションプロセスはとても似ています。以下に、加盟店のマイグレーションプロセスの手順を概説します。

1. ActiveMerchantのデータベースの詳細を `application-prod.properties` ファイルに構成してください。

```
as.migration.db.vendor=<ActiveMerchantデータベースのベンダー> e.g. mysql,
oracle, mssql, db2 or postgres
as.migration.db.url=<ActiveMerchantデータベースのJDBCURL> e.g. jdbc:mysql://
<Your My SQL DB Host>:3306/<Your DB Name>
as.migration.db.username=<ActiveMerchantデータベースのユーザーネーム>
as.migration.db.password=<ActiveMerchantデータベースのパスワード>
```

2. `application-prod.properties` ファイルに変更が加えられた場合には、ActiveServerインスタンスを再起動する必要があります。
3. **Administration interface > Settings > ActiveMerchant Migration**タブに進み、 `Connect` を選択し、**ActiveServer**と**ActiveMerchant**データベースとの接続を確立します。接続できなかった場合には、エラーが表示されます。
4. 加盟店・アクワイアラーのインポートに従って、マーチャントとアクワイアラーのインポートを開始します。

マイグレーションの手順 (SaaS)

ActiveMerchantマーチャントとアクワイアラーをActiveServer SaaSに移行するために、ActiveMerchantデータベース内のマーチャントとアクワイアラーをデータファイルとしてエクスポートするオフラインユーティリティツールを提供しています。その後、データファイルをActiveServerがホストするサービスにアップロードし、提供されているUIを使用してインポートできます。

1. オフラインのユーティリティーツールを取得するにはGPaymentsにお問合わせ下さい。

Copyright ©2026 GPayments Pty Ltd. All rights reserved.

2. ユーティリティツールを入手したら、それを解凍して、フォルダー内の `am.migrator.jar` jarファイルをActiveMerchantデータベースにアクセスできる環境に移動します。

3. オフラインユーティリティツールを利用してActiveMerchantからマーチャント/アクワイアラーをエクスポートするには、次のJavaコマンドが必要です。

   - `dbUrl` - ActiveMerchantデータベースのJDBC URL。例: `jdbc:mysql://<Your My SQL DB Host>:3306/<Your DB Name>`

   - `dbPassword` - ActiveMerchantデータベースのパスワード。

   - `dbUsername` - ActiveMerchantデータベースのユーザー名。

   - `outputDir` - エクスポートされたデータファイルを出力するディレクトリへの絶対ファイルパス。

   - `dgnId` - これは、Discover/Diners Clubマーチャントに `threeDSRequestorID` を自動的に割り当てる場合に指定できるオプションのパラメーターです。DGNクライアントIDは、加盟店登録をしたエンティティーにDSより発行される静的なIDです。

   以下は、jarファイルを実行するコマンドの例です。

   ```
   java -jar am.migrator.jar -dbPassword <DB_PASSWORD> -dbUrl <DB_URL> -
   dbUsername <DB_USERNAME> -outputDir <OUTPUT_DIR>
   ```

   オフラインツールには、次のルールに従って、該当する場合はGPaymentsに必要な識別子を使用して、カードスキームごとに `threeDSRequestorName` と `threeDSRequestorID` を自動的に割り当てる機能が含まれています。

   VISA MASTERCARD AMERICANEXPRESS DISCOVER JCB

   ```
   3DSリクエスターID = BID（DSが定義した3DSサーバーの接頭辞）+ * + マーチャントアクワイアラーID
   3DSリクエスター名 = マーチャント名
   ```

4. `merchants_export_<yyyyMMddHHmmss>_<i>.data` は、指定した `outputDir` の下に作成されます。これは、ActiveServer管理UIを介してアップロードする必要のあるファイルです。**管理UI>設定> ActiveMerchant Migration**に移動し、**アップロード**ボタンを選択してデータファイルをアップロードします。マーチャントとアクワイアラーのデータベースのサイズによっては、アップロードプロセスに時間がかかる場合があります。 ActiveMerchantのマー

Copyright ©2026 GPayments Pty Ltd. All rights reserved.

チャントとアクワイアラーの数によっては、複数のエクスポートファイルが生成される場合があります。一度に1つのファイルをアップロードし、インポートプロセスを終了して別のファイルをアップロードしてください。

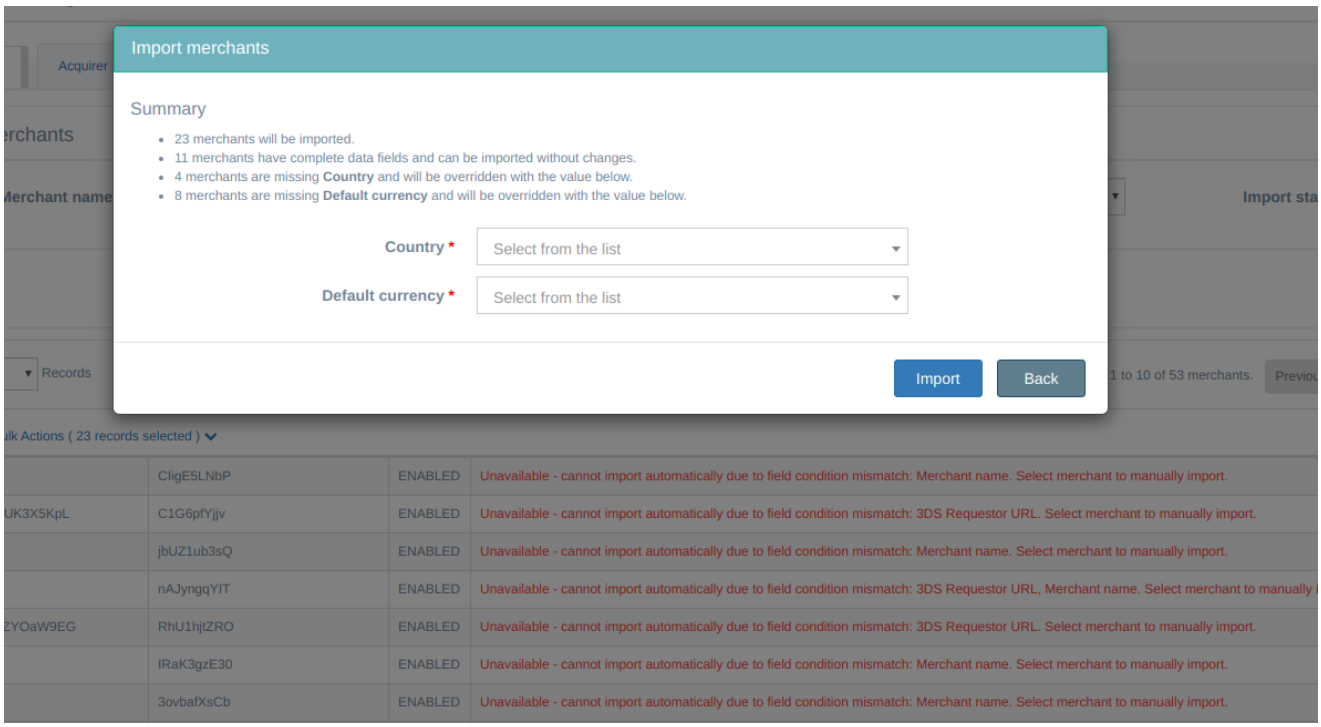
5. アップロードが完了したら、マーチャントとアクワイアラーのインポートに従って、マーチャントとアクワイアラーのインポートを開始します。

加盟店・アクワイアラーのインポート手順

1. インポートしたい加盟店 / アクワイアラーのチェックボックスにチェックを入れます。すべての加盟店をインポートしたい場合には、テーブルヘッダーのチェックボックスにチェックを入れます。これにより、テーブル内のすべてエントリーが選択されます。

> **ステータスがUnavailableの加盟店**
>
> インポートステータスが**Unavailable**の加盟店は、必須欄のいずれかが未入力または無効となっているため、自動的にインポートを行うことはできません。これら加盟店のインポートについては、マニュアルインポートセクションをご覧ください。

2. **インポート**ボタンを選択すると、以下のようなダイアログがポップアップします。



インポートステータスが**Warning**の加盟店を選択している場合には、このダイアログで、デフォルト値を選択してインポートに使用するよう求められます。未入力欄がある加盟店が複

Copyright ©2026 GPayments Pty Ltd. All rights reserved.

数存在し、同じデフォルト通貨または国名の入力が必要である場合に、この機能は便利です。

3. **Import**ボタンを選択して、インポートプロセスを開始します。プロセスが終了して、確認ダイアログが表示されるまでお待ちください。確認ダイアログが表示される前にページから離れるなどの理由で、プロセスが中断してしまった場合、すでにインポート済みの加盟店はすべて保存済みとなり、次回改めてインポートを実行する際には、***Import Status***が**Already imported**となっています。

よくある質問

ActiveMerchantは実行中にしておく必要がありますか？

マイグレーションの際、ActiveMerchantを実行中にしておく必要はありません。**ActiveServer**またはオフラインツールが、**ActiveMerchant**データベースにアクセスできればマイグレーションを実行できます。

マイグレーションによって、ActiveMerchantデータベースは影響を受けますか？

いいえ。マイグレーションプロセスでは、構成済みのActiveMerchantデータベースから読み取りを行うだけで、現在の**ActiveMerchant**のデータベースのデータは影響されません。

加盟店またはアクワイアラーは、すべて1回のセッションでインポートする必要がありますか？

いいえ。マイグレーションプロセスは複数回実施することができます。**ActiveServer**が**ActiveMerchant**データベースに接続するたびに、加盟店またはアクワイアラーの情報の存在が検出された場合には、自動的に**Import Status**が**Already imported**に設定されます。

Copyright ©2026 GPayments Pty Ltd. All rights reserved.