加盟店の管理

加盟店が認証APIを介して認証リクエストを行えるようにするには、加盟店エンティティを作成し、3DSリクエスターのクライアント証明書をダウンロードする必要があります。 認証リクエストに含まれていて、頻繁に変更されない詳細は、API機能の単純化のためにデータベースに格納されています。 加盟店エンティティの**作成**、**表示**、**編集**、**削除**プロセスは以下のとおりです。

加盟店の作成

加盟店を作成するには、まず管理インターフェイスの**Merchants**ページに移動し、***New***ボタンを選択します。

New merchant画面で、以下のフィールドを使用し、新しい加盟店を作成します。

> **ユーザーアクセス**
>
> ユーザーが加盟店を作成するには、**Business admin**ロールが必要です。

> **重要**
>
> 加盟店を作成するとき、または加盟店の詳細を編集するときは、**加盟店名**と**加盟店ID**の組み合わせは一意でなければならないことに注意してください。

詳細

Detailsは認証リクエストに使用される一般的な加盟店の詳細です。項目の説明は以下です。

- **Merchant name** - アクワイアラーによって割り当てられた加盟店の名前。これはオーソリゼーションメッセージ・リクエストで使用されるものと同じである必要があります。*最大40文字*
- **Merchant ID** - アクワイアラーによって割り当てられた加盟店の識別子。これはオーソリゼーションメッセージ・リクエストで使用されるものと同じである必要があります。*最大35文字*

Copyright ©2026 GPayments Pty Ltd. All rights reserved.

- **Country** - 加盟店の運営元の国。認証リクエストの一環として、ActiveServerはこのエントリーを使用しこれを**Merchant Country Code**に変換します。これはオーソリゼーションメッセージ・リクエストで使用される値と一致している必要があります。
- **Default currency** - 認証リクエストで使用されるデフォルト通貨。この値は、`purchaseCurrency` を指定することで、ブラウザベースの初期APIコールで上書きできます。
- **3DS Requestor URL** - 3DSリクエスターWebサイトまたは顧客ケアサイトの完全修飾URL。このデータ要素は、問題が発生した場合に受信した3-Dセキュア・システムに追加情報を提供します。これには、連絡先情報を含める必要があります。
- **Status** - 加盟店が**enabled**（有効）か**disabled**（無効）かを示すステータス。 加盟店を無効にすると、その特定の加盟店に対して認証APIリクエストが許可されなくなります。
- **Notes** - 管理者ユーザーが加盟店のメモにアクセスして編集できるようにするためのセクション。

> **ユーザーアクセス**
>
> ユーザーが**Status**および**Notes**フィールドを表示および編集するには、**Business admin**ロールが必要です。

国際ブランド

以下は認証リクエストに使用される国際ブランド固有の詳細です。

- **Acquirer BIN** - AReqメッセージを受信するDSによって割り当てられたアクワイアリング機関の識別コード。 **ドロップダウンリスト**から既存のアクワイアラーを選択して入力するか、手動で入力する事ができます。*最大11文字*
- **Requestor ID** - DSが割り当てた3DSリクエスター識別子。各DSが、3DS2加盟店の登録が完了した後に各3DSリクエスターに個別に一意の識別子を提供します。*最大35文字*
- **Requestor name** - DSが割り当てた3DSリクエスター名。各DSが、3DS2加盟店の登録が完了した後に各3DSリクエスターに個別に一意の名前を提供します。*最大40文字*
- **Category code** - 加盟店の事業、製品、またはサービスの種類を説明するDS固有のコード。*最大4文字*
- **Merchant ID** - 各国際ブランドには、加盟店IDのためのオーバーライド値が与えられます。この値が与えられた場合、その特定の国際ブランドが使用される場合にのみこれは加盟店詳細内のデフォルト加盟店ID値の代わりに使用されます。*任意、最大35文字*

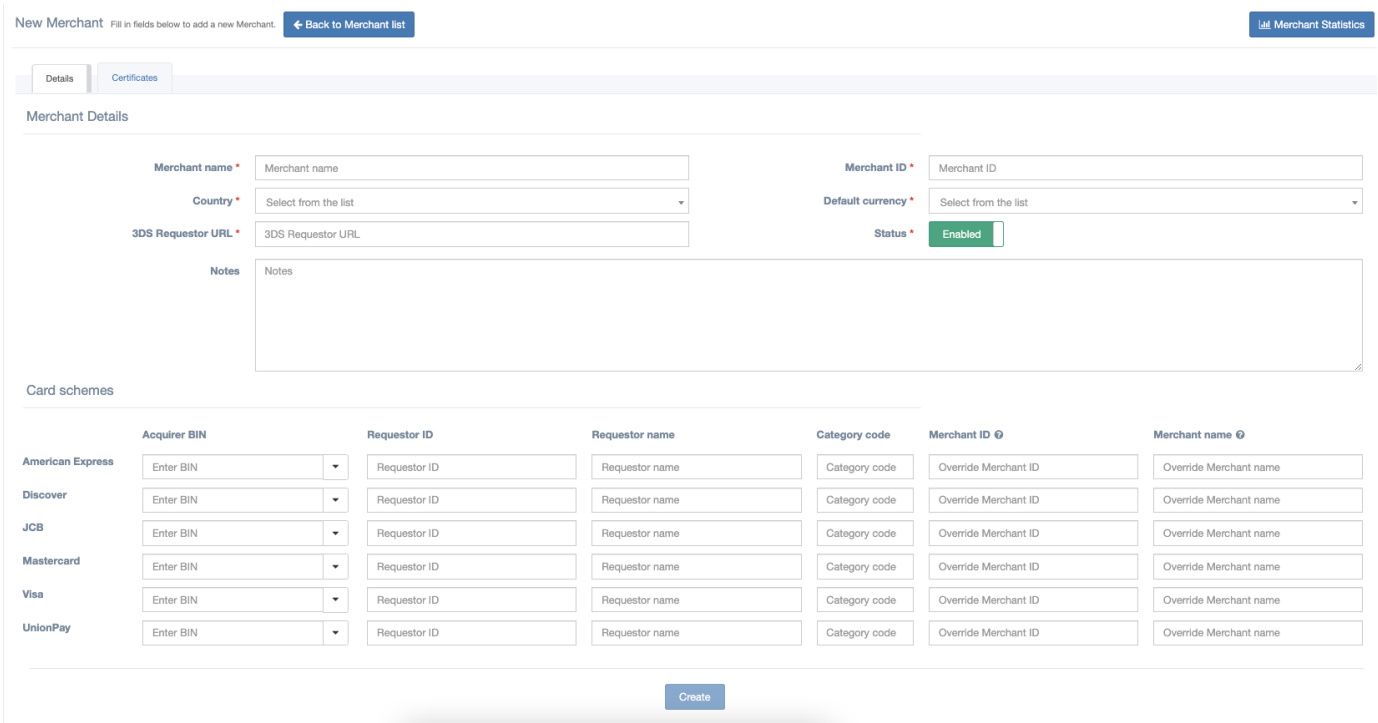
Copyright ©2026 GPayments Pty Ltd. All rights reserved.

- **Merchant name** - 各国際ブランドには、加盟店名のためのオーバーライド値が与えられます。この値が与えられた場合、その特定の国際ブランドが使用される場合にのみこれは加盟店詳細内のデフォルト加盟店名値の代わりに使用されます。しかし、`merchantName` フィールドが認証APIリクエスト内に存在する場合、このAPIリクエストフィールドが先行します。*任意、最大40文字*

> **警告**
>
> 上記のすべての国際ブランド固有の詳細は、認証リクエストの提供に必須です。これらのいずれかが存在しない場合、認証リクエストが失敗します。

加盟店詳細の表示

加盟店詳細を表示するには、管理インターフェイスの**Merchants**ページで加盟店を検索します。加盟店リストから加盟店を選択し、**Details**タブを表示できます。

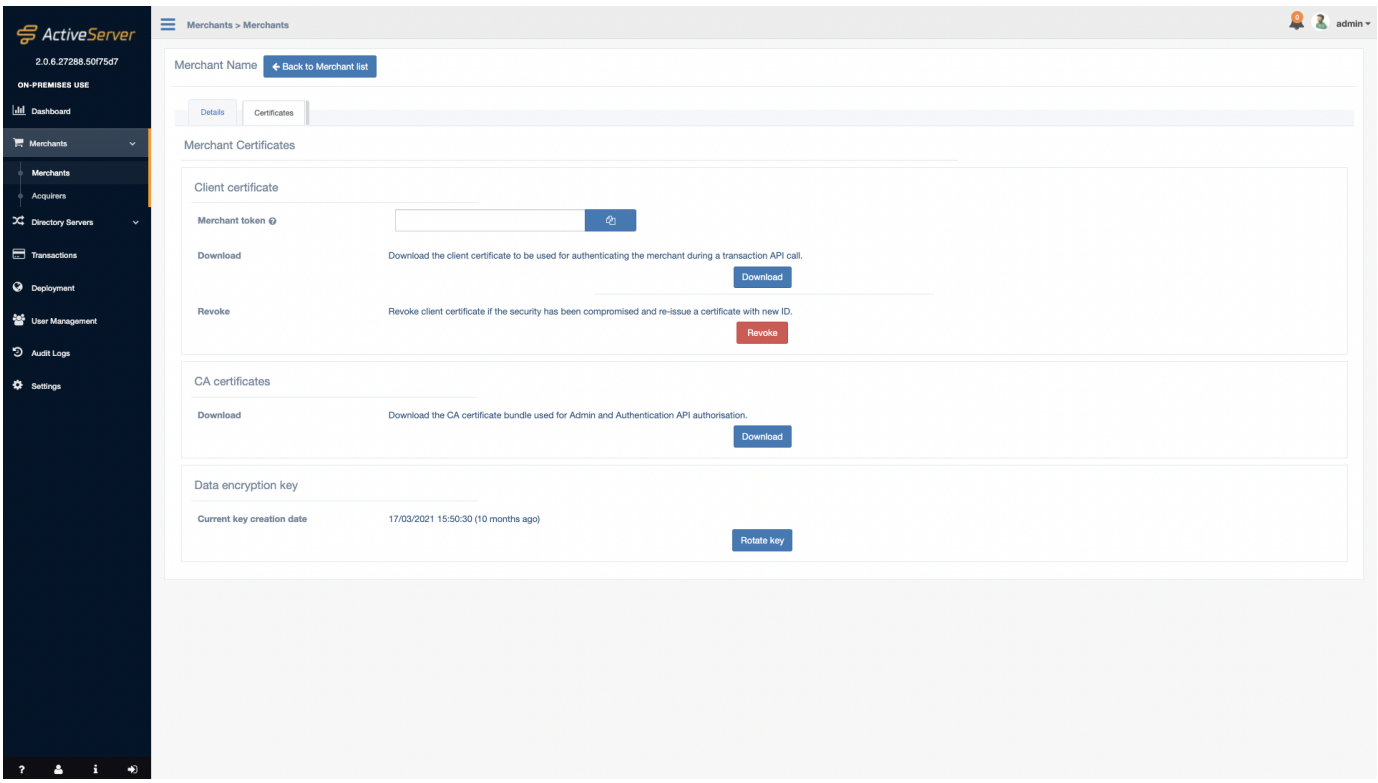


加盟店証明書の表示

加盟店の**クライアント証明書**および**マーチャントトークン**、およびサーバーCA証明書は、**Certificates**タブからアクセスできます。また、セキュリティのために**データ暗号化キー**も管理できます。

Copyright ©2026 GPayments Pty Ltd. All rights reserved.

> **注釈**
>
> 証明書管理は、インスタンスがアクティブ化された後にのみ使用可能です。



クライアント証明書

3DSリクエスターのクライアント証明書は、加盟店がSSL認証の認証APIリクエストに含めるために必要です。

- **Certificate Algorithm** - AES256 は、新しい暗号化規格を使用してより強固なセキュリティを提供します。LEGACY は、旧来の暗号化規格を使用してより広い互換性を提供します。
- **Tracker** - 有効化すると、証明書がダウンロードされる度にその有効期限が追跡されます。証明書の有効期限まで90日以内になると、 `Business Admin` 及び `System Admin` のロールを持つユーザーへEメール通知が送信されます。
- **Merchant token** - 認証APIリクエストのHTTPヘッダーに追加されるトークン。 認証APIマスタークライアント証明書 を使用して加盟店に代わって認証する場合にのみ必要です。認証APIマスタークライアント証明書は**ビジネス管理者** ロールを持つユーザーにのみアクセスできるので、このフィールドは**ビジネス管理者** ロールを持つユーザーにのみ表示されます。）マーチャントトークンでマスター証明書を使用する方法については、こちら を参照してください。

Copyright ©2026 GPayments Pty Ltd. All rights reserved.

- **Download** - 認証APIリクエストに使用する**.p12**形式の3DSリクエスタークライアント証明書と `metadata.txt` ファイルを圧縮した `zip` ファイルをダウンロードできます。 `.p12` ファイルは生成された安全なランダムパスワード（16文字）で保護されています。
    - **管理UI v2** - パスワードはzipファイルに含まれません。**Download**を選択すると、**Save your merchant client certificate password**ダイアログにパスワードが一度だけ表示されます。コピーするか**Show password**を選択し、安全に保管してから**Download certificate bundle**を選択します。**I have saved it**を選択してダイアログを閉じます。パスワードは再度表示できません。紛失した場合は、新しい証明書をダウンロードしてください。
    - **クラシック管理UI** - パスワードは `metadata.txt` に `P12-Password` として含まれます。

  `metadata.txt` ファイルには次の情報が含まれています。

- `Owner` - 加盟店名。

- `Type` - 証明書の種類、 `AuthAPI` 。

- `P12-Filename` - P12ファイルのファイル名。例：cert-b1cdf956-a4f4-4ce4-ade6-cd84d68e59f2.p12

- `P12-Password` - P12ファイルのパスワード。クラシック管理UIのみ。

- `Created-Date` - P12ファイルが生成されたUTC単位の日付と時刻。形式： `yyyy-MM-dd'T'HH:mm:ss` 例：2023-12-12T10:01:15

- `Expiry-Date` - クライアント証明書ファイルの有効期限が切れるUTC単位の日付と時刻。クライアント証明書ファイルは有効期限が切れると無効になります。有効期限が切れる前に新しいファイルを再ダウンロードしてください。形式： `yyyy-MM-dd'T'HH:mm:ss` 例：2025-12-12T10:01:15

- `Description` - 選択した**Certificate Algorithm**に基づくP12ファイルの暗号化。

> ⚠ **クライアント証明書の有効期限切れ**
>
> ダウンロードされたクライアント証明書には、セキュリティ上の理由から、ダウンロード日から**2年間の有効期限**があります。すべての証明書がこの有効期限の前に更新されていることを確認してください。**有効期限が切れてしまった場合、APIリクエストはエラー**になり認証は拒否されます。

Copyright ©2026 GPayments Pty Ltd. All rights reserved.

この機能の詳細については、APIドキュメントの概要を参照してください。

- **Revoke** - セキュリティ違反または証明書の喪失が発生した場合に現在の3DSリクエスター・クライアント証明書を無効化し、加盟店にダウンロードおよび提供可能な新しい証明書を再発行します。

> **警告**
>
> クライアント証明書を**失効**させると、過去に発行された証明書は無効化され、代替証明書がインストールされるまで、加盟店はAPIリクエストを送信できなくなります。

CA証明書

- **Download** - 認証APIにリクエストを送信する際に必要なサーバーCA証明書をダウンロードします。この機能の詳細については、APIドキュメント概要を参照してください。

> **バージョン1.0.5**
>
> CA証明書のダウンロードはバージョン1.0.5でリリースされました。

> **ユーザーアクセス**
>
> ユーザーが証明書をダウンロードするには、**Business admin**、**Merchant admin**または**Merchant**ロールが必要です。
>
> ユーザーが証明書を失効させるには、**Business admin**または**Merchant admin**ロールが必要です。

データ暗号化キー

データベースに保存する前にすべての認証に対して**ActiveServer**がリクエストとレスポンスの暗号化に使用するキーがすべての加盟店に割り当てられています。このキーは、取引の検索時に取引に使用されるアカウント番号を復号化するのにも使用されます。

- **Rotate key** - 内部または外部ポリシーで暗号化キーのローテーションが要求される場合など、必要に応じて、使用中の現在のデータ暗号化キーを変更するのに使用されます。以前の鍵は破壊されるわけではなく以前の取引の暗号化/非暗号化のために使用されます。新しい鍵はローテーション後の取引において使用されます。

Copyright ©2026 GPayments Pty Ltd. All rights reserved.

ユーザーアクセス

ユーザーがキーをローテーションするには、**Business admin**または**Merchant admin**ロールが必要です。

加盟店詳細の編集

加盟店を編集するには、プロファイルを表示したり、利用可能な項目を編集したりします。

利用可能な加盟店プロフィール詳細は、ユーザーロールに固有です。

- **Status** - **Business admin**ロールのユーザーのみが有効化されたステータスを利用できます。
- **Notes** - **Business admin**ロールのユーザーのみがメモセクションを利用できます。

ユーザーアクセス

加盟店詳細を表示するには、**Business admin**、**Merchant admin**または**Merchant**ロールが必要です。

ユーザーが加盟店詳細を編集するには、**Business admin**または**Merchant admin**ロールが必要です。

加盟店の削除

加盟店を削除するには、まず管理インターフェイスの**Merchants**ページに移動し、加盟店を検索して、検索結果の表の加盟店名に隣接する**deleteチェックボックス**を選択します。***Delete***ボタンを選択し、ダイアログボックスで確認します。

重要

デフォルトの**Test Merchant**テストに使用されるのでは削除できません。

ユーザーアクセス

ユーザーが加盟店を削除するには、**Business admin**ロールが必要です。

Copyright ©2026 GPayments Pty Ltd. All rights reserved.