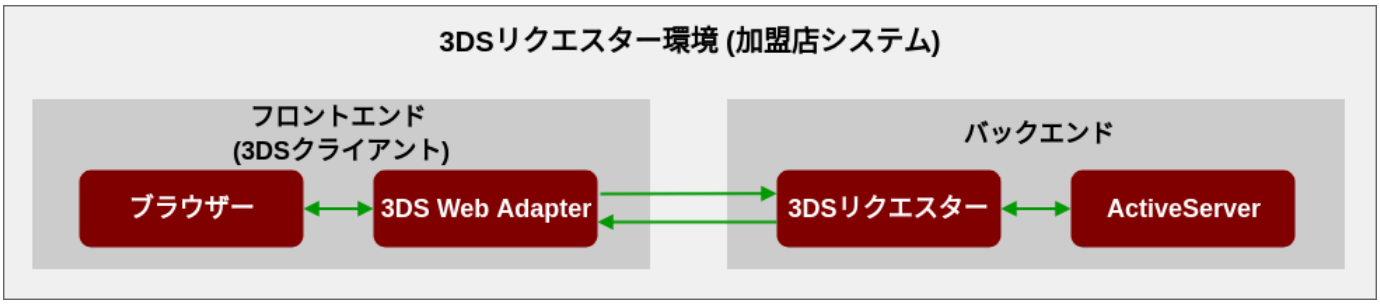
統合まとめ

加盟店または決済代行会社に3DS2認証を組み込むためには、eコマースサイト、eコマースサイトのバックエンドシステムに**ActiveServer's**認証APIを実装する必要があります。

API呼び出しは、アプリが動作中に特定のタスクを実行するために起動可能な処理です。 すべてのAPIリクエストは、動作の軽いデータ転送形式であるJSON形式で作成されます。 API文書の詳細は、APIドキュメントまとめを参照してください。

この章では、**ActiveServer**に接続できるように加盟店の**ウェブサーバー**を組み込んでテスト用の取引を実行する方法について、概要を説明します。加盟店の**App** の組み込みについては、**ActiveSDKドキュメント**を参照してください。

3DS2を利用するためには、加盟店サイトに2つの機能、すなわちフロントエンドの**3DS web adapter**とバックエンドの**3DSリクエスター**を実装する必要があります。次の図は、ブラウザー、3DS webアダプター、3DSリクエスター、3DSサーバーの間の関係を示します。



- **3DS web adapter** - 3DS webアダプターは加盟店サイトの3DS2コンポーネントであり、利用者のデバイスから3DSリクエスターに3Dセキュアデータを渡すために使用されます。3DS webアダプターとなり得るものの例としては、ブラウザーでの操作に対する応答を実行し3DS認証リクエストを3DSリクエスターに送信する `javascript (.js)` があります。
- **3DSリクエスター** - 3DSリクエスターはコントローラーであり、3DS webアダプターと3DSサーバーの間のブリッジとして使用されます。3DSリクエスターは3DS webアダプターからの3DS認証リクエストを受信し、それらのリクエストの形式を整えて3DSサーバーに送信します。また、3DSリクエスターは3DSサーバーからの認証結果を受信して3DS webアダプターに転送します。

Copyright ©2026 GPayments Pty Ltd. All rights reserved.

取引の実行

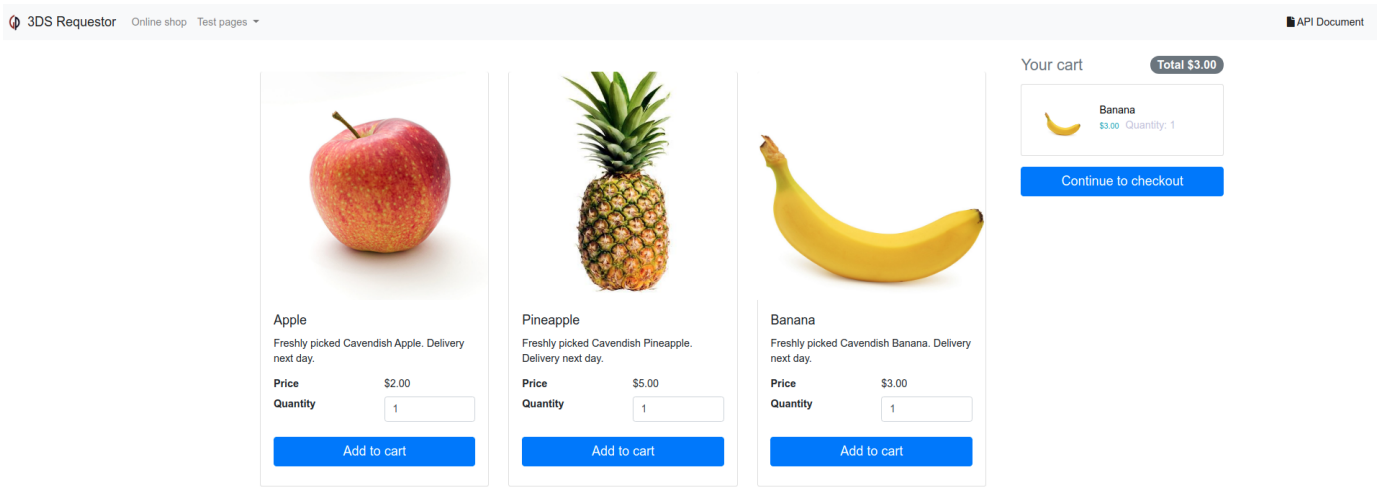
3DS2を使用した取引をシミュレートするため、このデモ用加盟店サイトを使用して、認証APIがどのように動作するかを確認できます。

> **Tip**
>
> この「組み込みガイド」のサンプルでは、このデモ用加盟店サイトを使用しますので、先に進む前に使用してみてください。

フリクションレス・フロー

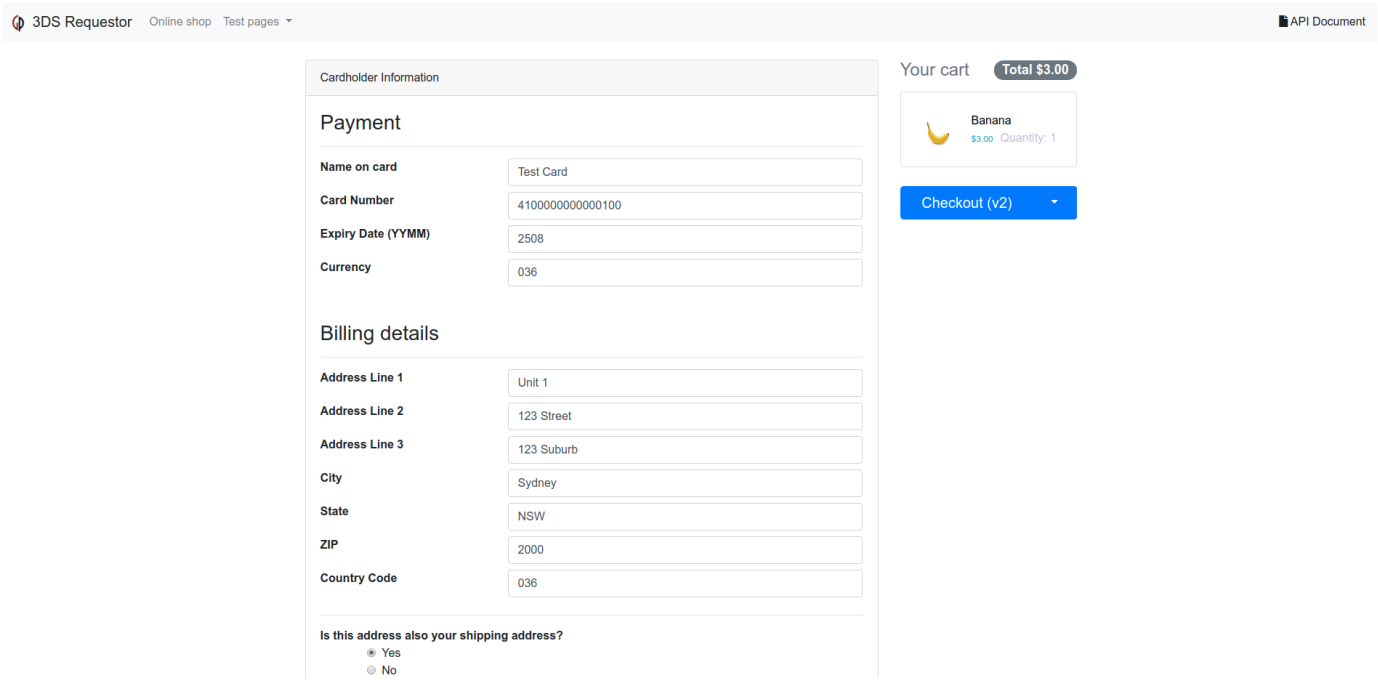
フリクションレス取引を開始するには、デモ用加盟店サイトを開き、果物をカートに追加します。

画面右上の**Cart**アイコンを選択すると、カートの内容が表示されます。



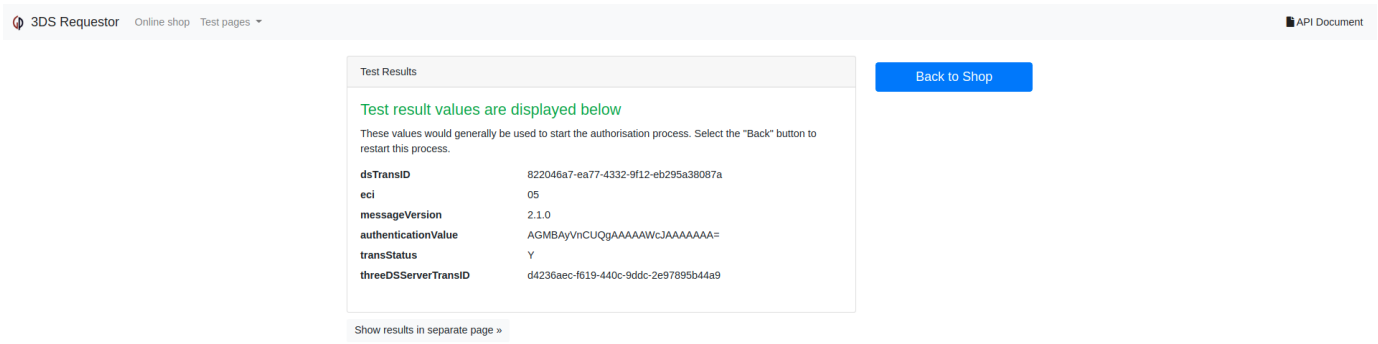
Checkoutボタンを選択して決済ページに移動します。

Copyright ©2026 GPayments Pty Ltd. All rights reserved.



カード番号など、決済と請求書送付先に関するデフォルトの情報があらかじめセットされており、取引の実行にこれらの情報を使用できます。***Continue to checkout***ボタンを選択すると3DS2認証処理が開始されます。

3DS web adapterはカード会員情報を収集して**3DSリクエスター**に送信します。**3DSリクエスター**はこの情報を使用してAPIリクエストを作成して**3DSサーバー**に送信し、**3DSサーバー**は3DS2メッセージングを開始します。**3DSリクエスター**は認証結果を待って**3DS web adapter**に結果を返し、結果が次のようなwebページに表示されます。



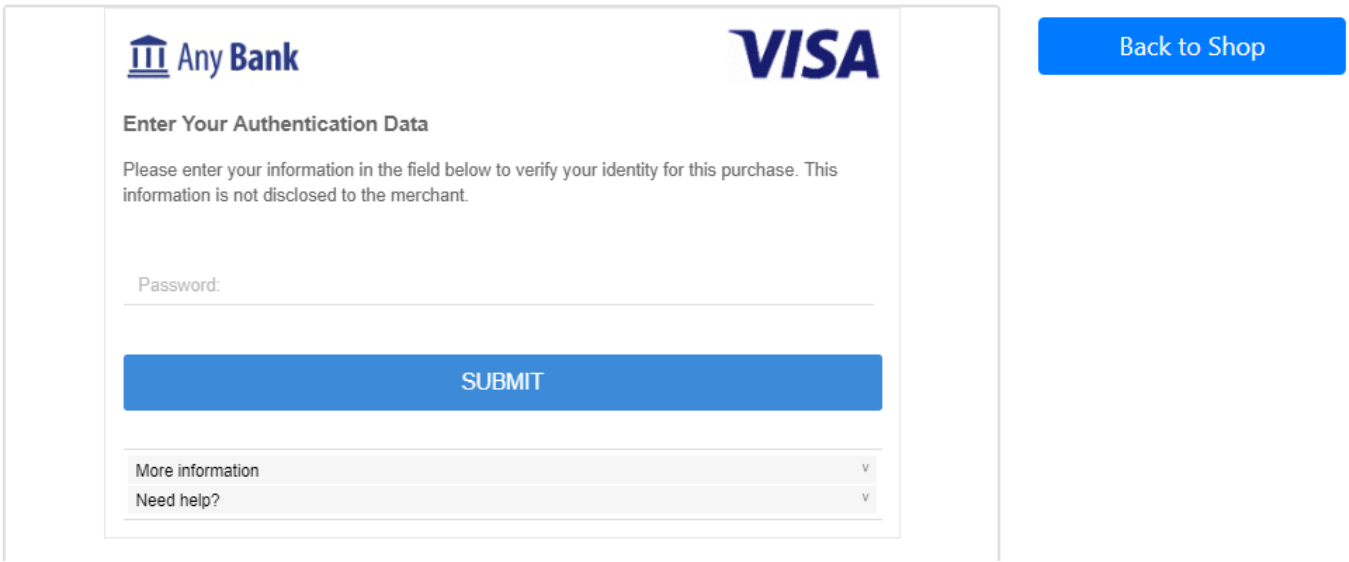
これで、**フリクションレス・フロー**を使用した取引は完了です。シミュレートした取引は低リスクと見なされたためチャレンジは要求されませんでした。

チャレンジ・フロー

チャレンジ・フローをテストするには、***Back to Store***ボタンを選択してチャレンジシナリオをテストしたい場合は、チェックアウトページでカード番号を**4100000000005000**に設定しましょう。このシミュレーションではACSは、取引がハイリスクであると判断しカード会員の追加の

Copyright ©2026 GPayments Pty Ltd. All rights reserved.

アクションが必要と判断しますのでチャレンジ・フローに移行します。次のようなチャレンジ画面が表示されます。このデモで使用するパスワードは**123456**です。



パスワードを入力すると正しく取引が処理されるはずです。実際の状況における、このチャレンジの方法としては、イシュアーのACSやカード会員に対応する登録済み認証方法に応じて**OTP**や**生体認証**などさまざまな方法が考えられます。

次のチャプター

下のフッターの**次**を選択し、**認証処理**に関する詳細を学習してください。

Copyright ©2026 GPayments Pty Ltd. All rights reserved.