

Saferpay-Zahlungsmodul für Prestashop 8

Version: 1.1.7 Datum: 2023-09-20 12:17:47

Vielen Dank, dass Sie sich für das Saferpay-Modul für Prestashop 8 von Payfro entschieden haben. Diese Dokumentation führt Sie durch die Installation, Konfiguration und Verwendung des Zahlungs-Plugins. Mit diesem Plugin können Sie nahtlos sichere Zahlungsfunktionen in Ihre Prestashop 8 E-Commerce-Plattform integrieren.

Bitte beachten Sie, dass diese Dokumentation voraussetzt, dass Sie mit Prestashop 8 und seiner Administrationsoberfläche vertraut sind. Sollten Sie während der Installation oder der Integration auf Schwierigkeiten stoßen oder Fragen haben, zögern Sie bitte nicht, unser Support-Team um Hilfe zu bitten.

Inhaltsübersicht

- 1. Einleitung
- 2. Einbau
 - Voraussetzungen
 - Schritte der Plugin-Installation
- 3. Konfiguration
 - Saferpay-Berechtigungsnachweise
 - API-Anmeldeinformationen einrichten
 - Konfiguration der Saferpay-Zahlungsmethode
 - Konfiguration von Transaktionsrückmeldungen und Webhooks
 - Anweisungen:
- 4. Integration
 - Integration des Checkout-Prozesses
 - Integration der Auftragsverwaltung
 - Transaktions-Zustandsdiagramm
 - Tabelle der Transaktionszustände
- 5. Prüfung und Fehlersuche
 - Einrichtung der Sandbox-Umgebung
 - Testfälle und Szenarien

- Leitfaden zur Fehlerbehebung
- 6. Sicherheit und Compliance
 - Maßnahmen zur Einhaltung der Vorschriften

1. Einleitung

Das Saferpay-Modul für Prestashop 8 von Payfro ermöglicht es Ihnen, sichere Zahlungen in Ihrem Prestashop 8-Shop zu akzeptieren. Mit diesem Plugin können Sie Ihren Kunden nahtlose und sichere Zahlungsoptionen anbieten und ihr Einkaufserlebnis verbessern.

2. Einbau

Voraussetzungen

Bevor Sie mit der Installation fortfahren, vergewissern Sie sich bitte, dass Sie die folgenden Voraussetzungen erfüllt haben:

- Prestashop 8.1 oder höher ist auf Ihrem Server installiert und läuft.
- Sie haben administrativen Zugriff auf das Prestashop 8 Backend.
- Sie haben Saferpay-Sandbox- und Produktionsanmeldedaten zur Hand.

Schritte der Plugin-Installation

Gehen Sie folgendermaßen vor, um das Saferpay-Modul für das Prestashop 8 Payment Plugin zu installieren:

- 1. Laden Sie das Plugin-Paket von der Payfro-Website oder dem Prestashop 8-Shop herunter.
- 2. Greifen Sie auf Ihr Prestashop 8 Backend-Administrationspanel zu.
- 3. Navigate to "Modules" and select "Module Manager".
- 4. Klicken Sie auf die Schaltfläche "Modul hochladen" und wählen Sie die Zip-Datei des Moduls aus. Stellen Sie sicher, dass die Zip-Datei in pyfrsaferpay.zip umbenannt wird.
- 5. Sobald der Upload abgeschlossen ist, klicken Sie auf "Installieren", um das Plugin zu installieren.
- 6. Nach der Installation konfigurieren Sie das Plugin und leeren Sie den Cache.

3. Konfiguration

Saferpay-Berechtigungsnachweise

Die folgenden Daten benötigen Sie von Ihrem Wordline Saferpay-Konto:

- JSON Username
- JSON Password
- Customer Id
- Terminal Id

Match Processing Transactions Risk & Fraul Secure Card Data Secure Paydate Settings Online Support Processing JSON API basic authentication Customer ID:: Image: Customer ID:: <td< th=""><th>WORLDLINE M</th><th></th><th>Test Environment</th><th><u>.</u></th><th>te (</th><th>Customer: 2</th><th>() 🕞 Logout</th></td<>	WORLDLINE M		Test Environment	<u>.</u>	te (Customer: 2	() 🕞 Logout
Batch Processing Transaction Risk & Fraul Secure Card Data Secure PayGate Settings Online Support Settings JSON API basic authentication Customer ID:: Image: Customer ID:: Ima							English 👻
Settings JSON API basic authentication Customer ID:: Processing Image: Customer ID:: Paymer Means / Terminals Customer ID:: Targe: Customer ID:: Image: Customer ID:: Saferpay Fields Access Tokens Image: Customer ID:: Paymert Means / Terminals Customer ID:: Paymert Means / Terminals Image: Customer ID:: Paymert Means / Terminals Customer ID:: Paymert Means / Terminals Customer ID:: Paymert Means / Terminals Customer ID:: Processing Transctors Paymert Means / Terminals Customer ID:: Processing Transctors Paymert Means / Terminals Customer ID:: Processing Transctors Provention Points Survey Terminals Customer ID:: Transctors Paymert Means / Terminals Customer ID:: Provention Points Survey Terminals Customer ID:: Transctors Provention Points Survey Terminals Customer ID:: Customer ID:: Provention Points Survey Terminals Customer ID:: Transctors Paymert Means / Terminals Customer ID:: Provention Points Survey Terminals Customer ID:: Terminals Paymert Means / Terminals Customer ID:: Provention Points Survey Terminals Customer ID:: Terminals Customer ID:: Terminals Customer ID:: Terminals <td< th=""><th>A Batch Processing Transa</th><th>actions Risk & Fraud Se</th><th>cure Card Data Secure PayGate</th><th>Settings</th><th>Online Support</th><th>1</th><th></th></td<>	A Batch Processing Transa	actions Risk & Fraud Se	cure Card Data Secure PayGate	Settings	Online Support	1	
Settings USENT APP 1 Dasic duffiering duff		ISON ADI basis out	thantiantian				
Processing Notifications Notifications Image to a Decomption Payment Means / Terminals Create new JSON API login Sold API basic authentication Image to a Decomption JSON API basic authentication Image to a Decomption Payment Page configuration Image to a Decomption IP permissions Image to a Decomption Labels Such Processing Transaction Processing Transaction Processing Notifications Transaction Risk & Fraud Secure Card Data Settings Payment Means / Terminals Payment Page configuration Image to a Decomption Image to a Decomption Image to a Decomption Image to Decomption	Settings	JSON API Dasic au	Inentication Customer ID: 2				
Notifications Payment Means / Terminals Create new JSON API login Create new JSON API login Creation Dail Viewname Description Creation Dail Viewname Description Creation Dail Viewname Description Creation Dail Viewname Description Create new JSON API Login Creation Dail Viewname Description Creation Dail Viewname Creation Dail Viewname Description Creation Dail Viewname Creation Dail Viewname Description Creation Dail Viewname Description Creation Dail Viewname Description Creation Dail Viewname Creation Dail	Processing		to up to 10 loging				
Payment Means / Terminals Create new JSON API login Transaction Perints Guannyr Create new JSON API login JSON API Letint certification 24.05.2023 13.51 API_268925.3 generated for test account Payment Page configuration 24.05.2023 13.57 API_268925.3 generated for test account Payment Page configuration 24.05.2023 13.67 API_268925.3 generated for test account Payment Page configuration 24.05.2023 11.07 API_268925.3 generated for test account Payment Page configuration 24.05.2023 11.07 API_268925.3 generated for test account Payment Page configuration 24.05.2023 11.07 API_268925.3 generated for test account Payment Page configuration 24.05.2023 11.07 API_268925.3 generated for test account Payment Mage Configuration 10.05.0000 (0.	Notifications	Note: Fou can crea	te up to To logins.				
Transaction Reines Europay Create new USON API login LOON API basic authentication 2 6 05 2023 13:51 API 258925,6 ************************************	Payment Means / Terminals						
Solv API basic authentication JSDN API clinit certificar 26.05.2023 13.51 API_266925,6************************************	Transaction Peints Summary	Create new JSON API login					
JSDN H2 Lelent certificat 2 605.2023 13:51 Saferpay Fields Access Tokens 2 605.2023 11:07 APU_268925_5 Suchen Sie den JSON-API-Benutzernamen und das Passw WORLDLINE Test Environment Suchen Sie den JSON-API-Benutzernamen und das Passw Test Environment Suchen Sie den JSON-API-Benutzernamen und das Passw Test Environment Suchen Sie den JSON-API-Benutzernamen und das Passw Test Environment Suchen Sie den JSON-API-Benutzernamen und das Passw Test Environment Suthern Sie den JSON-API-Benutzernamen und das Passw Test Environment Suthern Sie den JSON-API-Benutzernamen und das Passw Test Environment Suthern Sie den JSON-API-Benutzernamen und das Passw Test Environment Suthern Sie den JSON-API-Benutzernamen und das Passw Test Environment Suthern Sie den JSON-API-Benutzernamen und das Passw Test Environment Settings Payment Means / Terminals Settings <t< td=""><td>JSON API basic authentication</td><td>Creation Data Usernar</td><td>me Description</td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>	JSON API basic authentication	Creation Data Usernar	me Description				
Saferpay Fields Access Tokens Payment Page configuration IP permissions Labels Suchen Sie den JSON-API-Benutzernamen und das Passwo Image: Settings Payment Means / Terminals Tarmactions Tarmactions Tarmactions Settings Payment Means / Terminals Tarmactions Payment Page configuration	JSON API client certificate	26.05.2023 13:51 API_268	3925_6000000 test				
Payment Page configuration IP permissions Labels Suchen Sie den JSON-API-Benutzernamen und das Passw WORLDLINE WW Test Environment Customer:	Saferpay Fields Access Tokens	26.05.2023 11:07 API_268	3925_3 generated for test	t account			
IP permissions Labels Suchen Sie den JSON-API-Benutzernamen und das Passwork Image: Suchen Sie den JSON API-Benutzernamen und das Passwork Image: Suchen Sie den JSON API-Benutzernamen und das Passwork Image: Suchen Sie den JSON API-Benutzernamen und das Passwork Image: Suchen Sie den JSON API-Benutzernamen und das Passwork Image: Suchen Sie den JSON API-Benutzernamen und das Passwork Image: Suchen Sie den JSON API-Benutzernamen und das Passwork Image: Suchen Sie den JSON API-Benutzernamen und das Passwork Image: Suchen Si	Payment Page configuration						
Labels Suchen Sie den JSON-API-Benutzernamen und das Passw Test Environment Test Envi Environment Test Environment Test Envi Environm	IP permissions						
Suchen Sie den JSON-API-Benutzernamen und das Passw Test Environment Longiah Batch Processing Transactions Risk & Fraud Secure Card Data Secure PayGate Settings Online Support Processing Payment Means / Terminals Customer ID: Processing Cerminal T77 CER Cere Cere Card Data Secure PayGate Cere Cere Cere Cere Cere Cere Cere Ce	Labels						
Batch Processing Transactions Risk & Fraud Secure Card Data Secure PayGate Settings Online Support							English
Settings Payment Means / Terminals Customer ID: Processing Terminal 177 Image: Customer ID: Notifications Terminal 177 Image: Customer ID: Payment Means / Terminals Settings Terminal: Image: Customer ID: Payment Means / Terminals Settings Terminal: Image: Customer ID: JSON API basic authentication Account Description Image: Customer ID: JSON API client certificate Automatic closure ID: Enabled Saferpay Fields Access Tokens Save Save Payment Page configuration Image: Customer ID: Save IP permissions Save Save Labels Save Save	A Batch Processing Trans	actions Risk & Fraud Se	ecure Card Data Secure PayGate	Settings	Online Suppo	rt	
Settings Payment Means / Terminals Customer ID: Processing remnal 177 Notifications 177 Payment Means / Terminals Settings Transaction Points Summary Settings JSON API basic authentication Account Description JSON API client certificate Automatic closure I Saferpay Fields Access Tokens Save Payment Page configuration Save							
Processing Image: Comparison of Compar	Settings	Payment Means / 1	Terminals Customer ID:				
Notifications Settings Terminals Transaction Points Summary Settings Terminal: 1 JSON API basic authentication Account Description JSON API client certificate Automatic closure I Saferpay Fields Access Tokens Payment Page configuration IP permissions Save	Processing	Terminal	177 PP Alipay+ 🚃 🖬	Pay 🛫 💷 🗛	5 (0Pw) 🔁 👫 Klama	× 🐽 🌑 🐴	giropay
Payment Means / Terminals Transaction Points Superary JSON API basic authentication JSON API client certificate Saferpay Fields Access Tokens Payment Page configuration IP permissions Labels	Notifications						
Transaction Points Summary JSON API basic authentication JSON API client certificate Account Description Saferpay Fields Access Tokens Payment Page configuration IP permissions Labels	Payment Means / Terminals	Settings Terminal: 1					
JSON API basic authentication Account Description JSON API client certificate Automatic closure I Enabled Saferpay Fields Access Tokens Save Payment Page configuration IP permissions Labels Labels	Transaction Points Summary						
JSON API client certificate Saferpay Fields Access Tokens Payment Page configuration IP permissions Labels	JSON API basic authentication	Account Description					
Saferpay Fields Access Tokens Payment Page configuration IP permissions Labels	JSON API client certificate	Automatic closure	Enabled				
Payment Page configuration Save IP permissions Labels	Saferpay Fields Access Tokens						
IP permissions Labels	Payment Page configuration		Save				
Labels	IP permissions						
	Labels						

API-Anmeldeinformationen einrichten

Um eine Verbindung mit der Saferpay-API herzustellen, müssen Sie API-Anmeldedaten einrichten. Folgen Sie diesen Schritten:

- 1. Melden Sie sich bei Ihrem Prestashop 8-Backend an.
- 2. Gehen Sie zu "Zahlung" und wählen Sie "Zahlungsarten".

- 3. Suchen Sie das Plugin Saferpay Module for Prestashop 8 und wählen Sie es zur Konfiguration aus.
- 4. Geben Sie Ihre von Saferpay bereitgestellten API-Anmeldedaten ein (API-Schlüssel, geheimer Schlüssel usw.).
- 5. Speichern Sie die Konfigurationseinstellungen.

Konfiguration der Saferpay-Zahlungsmethode

Passen Sie die Zahlungsmethoden des Saferpay-Moduls für Prestashop 8-Plugin an. Folgen Sie diesen Schritten:

- 1. Melden Sie sich bei Ihrem Prestashop 8-Backend an.
- 2. Suchen Sie das Plugin Saferpay-Modul für Prestashop 8 und wählen Sie es aus.
- 3. Klicken Sie auf der Saferpay-Konfigurationsseite auf "Zahlungsarten konfigurieren".
- 4. Wählen Sie die Zahlungsmethode, die Sie anpassen möchten.
- 5. Passen Sie alle zusätzlichen Einstellungen oder Einschränkungen für jede Zahlungsmethode an.
- 6. Speichern Sie die Konfigurationseinstellungen.

Konfiguration von Transaktionsrückmeldungen und Webhooks

Bei der Integration von Zahlungsdienstleistern (PSP), die die Verwendung von Webhooks oder Transaktionsrückmeldungen erfordern, ist es wichtig, diese Komponenten korrekt zu konfigurieren, um eine reibungslose Kommunikation zwischen den Systemen zu gewährleisten. Im Folgenden finden Sie die URL für die Konfiguration Ihrer Webhooks oder Transaktionsrückmeldungen in der Umgebung des von Ihnen gewählten Zahlungsdienstleisters:

Anweisungen:

Webhooks und Transaktionsrückmeldungen sind entscheidend für einen genauen und zeitnahen Informationsaustausch zwischen Ihrem System und dem Zahlungsdienstleister. Befolgen Sie diese Schritte, um die Webhook-Listener-URL zu konfigurieren:

- Zugang Konfiguration: Melden Sie sich beim administrativen Dashboard oder Bedienfeld Ihres PSP an. Navigieren Sie zum Abschnitt Einstellungen oder Integration, wo Sie Webhooks oder Transaktionsfeedback verwalten können.
- 2. **Geben Sie die Webhook-URL ein:** Geben Sie in das vorgesehene Feld für die Webhook- oder Transaktions-Feedback-URL die folgende URL ein:

https://{YOUR_DOMAIN}/module/pyfrsaferpay/webhook
Ersetzen Sie {YOUR_DOMAIN} durch den entsprechenden Shop-Domainnamen.

- 3. Änderungen speichern: Nachdem Sie die URL eingegeben haben, speichern Sie Ihre Änderungen, damit die Konfiguration übernommen wird.
- 4. **Testen Sie die Konfiguration:** Um sicherzustellen, dass die Webhook-Einrichtung erfolgreich ist, führen Sie eine Testtransaktion durch oder lösen ein Webhook-Ereignis aus, wie in der

Dokumentation Ihres PSP angegeben. Überwachen Sie den Transaktionsstatus, um sicherzustellen, dass die Daten erfolgreich zwischen Ihrem System und dem PSP übertragen werden.

Durch die Einrichtung Ihrer Webhook- oder Transaktions-Feedback-Konfiguration unter Verwendung der angegebenen URL richten Sie einen zuverlässigen Kommunikationskanal ein, der Echtzeit-Updates zwischen Ihrem System und dem Zahlungsdienstleister ermöglicht. So können Sie sicherstellen, dass Sie immer auf dem neuesten Stand sind, was den Transaktionsstatus, Auftragsänderungen und andere wichtige Daten im Zusammenhang mit Ihren Zahlungsprozessen angeht.

4. Integration

Integration des Checkout-Prozesses

Gehen Sie folgendermaßen vor, um das Saferpay-Modul für das Prestashop 8-Zahlungsplugin in den Checkout-Prozess zu integrieren:

- 1. Greifen Sie auf Ihr Prestashop 8 Backend zu.
- 2. Gehen Sie auf "Zahlung" und wählen Sie "Einstellungen".
- 3. Konfigurieren Sie die Einschränkungen, die für das Zahlungsmodul gelten.
- 4. Speichern Sie die Konfigurationseinstellungen.

Integration der Auftragsverwaltung

Führen Sie die folgenden Schritte aus, um Erfassungen, Rückerstattungen und Stornierungen mit dem Saferpay-Modul für Prestashop 8-Zahlungsplugin zu bearbeiten:

- 1. Access the Prestashop 8 backend.
- 2. Gehen Sie zu "Bestellungen" und wählen Sie "Bestellen".
- 3. Wählen Sie den zu ändernden Auftrag aus.
- 4. Über das Auswahlelement "Status aktualisieren" können Sie die Zahlung erfassen, erstatten oder stornieren. * Bitte beachten Sie, dass diese Anfragen an Ihren PSP gesendet werden.
- 5. Lesen Sie den Abschnitt Zustandstabelle in dieser Dokumentation, um zu verstehen, welche Zustände das Modul behandelt.

Transaktions-Zustandsdiagramm



Das Transaktionszustandsdiagramm stellt den Zustandsablauf von Transaktionen dar.

Tabelle der Transaktionszustände

Dies bedeutet in Prestashop Auftragsstatus:

#	PrestaShop Bestellstatus	Saferpay Beschreibung	Status der Payfro- Transaktion
1	Bearbeitung in Arbeit	An den Zahlungsdienstleister gesendeter Transaktionsbetrag.	PENDING
2	Autorisiert	Der Transaktionsbetrag wurde vom Kunden genehmigt. Der Händler kann eine Erfassung auslösen oder die Transaktion stornieren.	AUTHORIZED
3	Zahlung akzeptiert	Der Transaktionsbetrag wurde erfasst. Der Händler kann eine Erstattung auslösen.	CAPTURED
4	Erstattet	Der Transaktionsbetrag wurde zurückerstattet.	REFUNDED
5	Abgesagt	Der Transaktionsbetrag wurde storniert.	CANCELED

5. Prüfung und Fehlersuche

Einrichtung der Sandbox-Umgebung

Richten Sie für Testzwecke eine Sandbox-Umgebung ein. Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Wenden Sie sich an Saferpay, um die Zugangsdaten für die Sandbox-API zu erhalten.
- 2. Zugriff auf das Prestashop 8 Backend.
- 3. Gehen Sie zu "Zahlung" und wählen Sie "Zahlungsarten".
- 4. Suchen Sie das Plugin Saferpay Module for Prestashop 8 und klicken Sie darauf.

- 5. Wechseln Sie in die Sandbox-Umgebung und geben Sie die Anmeldedaten für die Sandbox-API ein.
- 6. Speichern Sie die Konfigurationseinstellungen.

Testfälle und Szenarien

Führen Sie verschiedene Testfälle und Szenarien durch, um die ordnungsgemäße Funktionalität sicherzustellen. Ziehen Sie die folgenden Szenarien:

- Erfolgreiche Zahlungen
- Fehlgeschlagene Zahlungen
- Erfassungen, Erstattungen und Annullierungen
- Behandlung von Fehlerfällen
- Überprüfung der Aktualisierungen des Auftrags- und Zahlungsstatus

Leitfaden zur Fehlerbehebung

Sollten während des Integrations- oder Testprozesses Probleme auftreten, lesen Sie bitte den Leitfaden zur Fehlerbehebung der von Payfro zur Verfügung gestellt wird. Der Leitfaden hilft Ihnen bei der Behebung häufiger Probleme und Fehler.

6. Sicherheit und Compliance

Maßnahmen zur Einhaltung der Vorschriften

Payfro's Saferpay Modul für Prestashop 8 Zahlungsplugin hält sich an Industriestandards wie PCI-DSS (Payment Card Industry Data Security Standard), um ein Höchstmaß an Sicherheit für Zahlungstransaktionen zu gewährleisten. Das Plugin stellt sicher, dass Ihre Plattform die notwendigen Sicherheitsanforderungen erfüllt.

Herzlichen Glückwunsch! Sie haben das von Payfro entwickelte Saferpay-Modul für Prestashop 8 Payment Plugin erfolgreich installiert, konfiguriert und integriert. Sollten Sie auf Probleme stoßen oder weitere Unterstützung benötigen, wenden Sie sich bitte an unser Support-Team unterinfo@payfro.com. Wir wünschen Ihnen ein nahtloses und sicheres Zahlungserlebnis für Ihre Kunden.

Mit freundlichen Grüßen,

Payfro Team