

# E-Commerce: Saferpay JSON API

Die Technologie wandelt sich in vielerlei Hinsicht. Auch Schnittstellen sind davon betroffen. Wenn Sie einen Webshop betreiben und Zahlungsmittel oder andere Bezahlmethoden anbieten, ist es wichtig, dass auch die Schnittstellen neue Anforderungen mitbringen. Mit der Anpassung Ihrer Schnittstelle auf die Saferpay JSON API stellen Sie sicher, dass Ihre Autorisierungen von Zahlungen zwischen Ihrem Shopsystem und der Zahlungslösung von SIX auch zukünftig reibungslos funktionieren.

Im Januar 2016 wurde bei der Zahlungslösung Saferpay die neue Schnittstelle JSON API eingeführt. Alle bestehenden Schnittstellen (Client Libraries und https Interface) werden weiterhin unterstützt, sie werden jedoch nicht mehr weiterentwickelt. Um zukünftig neue Dienstleistungen und Funktionen einzusetzen, ist die Saferpay JSON API erforderlich. Wir empfehlen Ihnen als Vertragspartner baldmöglichst auf die Saferpay JSON API zu wechseln.

## Neue Dienstleistungen, nur mit der Saferpay JSON API verfügbar:

- DCC mit Saferpay Business
- Zahlungsmittel:
  - TWINT (Schweiz)<sup>1</sup>
  - paydirekt (Deutschland)
  - bancontact (Belgien)
  - Union Pay (international)<sup>1</sup>
- iDEAL Collection Service

<sup>1</sup> Verfügbarkeit der Dienstleistungen ab Q4 2017

## Was muss ich tun, um auf die JSON API zu migrieren?

Für die Migration Ihrer Schnittstelle kontaktieren Sie am besten den technischen Betreuer Ihres Webshops. Die technischen Spezifikationen sowie eine weiterführende Dokumentation finden Sie auf GitHub:

- JSON API technische Spezifikation: <https://saferpay.github.io/jsonapi/>
- JSON API Integration Guide: <https://saferpay.github.io/sndbx/>

Für Testzwecke steht Ihnen unser Testsystem zur Verfügung:

- Saferpay Testumgebung: <https://test.saferpay.com/>

Falls Sie ein Standard Shopsystem (z.B. Magento, PrestaShop, WooCommerce,...) nutzen, bietet Ihnen unser Partner customweb das passende Plugin.

«Die Dokumentation für die JSON API ist super und hat uns sehr geholfen. Die Code Beispiele konnten wir auf unsere Anwendung sehr leicht adaptieren und somit die Integrationszeit reduzieren. Ausserdem haben uns die aussagekräftigen Antworten bei der Fehlersuche sehr geholfen. Die Requests zur API brauchen nur sehr wenig Informationen, woran man merkt, dass die API wirklich optimiert wurde. Alles im allem war die Anbindung wirklich problemlos.»

Alexander Czichelski, Software Developer  
white label eCommerce GmbH

## Über Saferpay JSON API

Die JSON API (JavaScript Object Notation Application Programming Interface) ist eine moderne und programmiersprachen-unabhängige Schnittstelle. Sie unterstützt alle Saferpay Zahlungsmittel und eignet sich für alle gängigen Shop-Systeme sowie Call Center-Lösungen, Warenwirtschaft-, ERP- und CRM-Systeme und andere Anwendungen, in denen Online-Zahlungen verarbeitet werden.

Ihren lokalen Ansprechpartner finden Sie unter: [www.six-payment-services.com/kontakt](http://www.six-payment-services.com/kontakt)

**SIX Payment Services AG**  
Hardturmstrasse 201  
Postfach  
CH-8021 Zürich

**SIX Payment Services (Europe) S.A.**  
10, rue Gabriel Lippmann  
5365 Munsbach  
Luxemburg

**SIX Payment Services (Austria) GmbH**  
Marxergasse 1B  
1030 Wien  
Österreich

**SIX Payment Services (Germany) GmbH**  
Langenhorner Chaussee 92-94  
22415 Hamburg  
Deutschland