



Manual de instalación Magento 2.1-2.4  
Plugin FastPay Sipay

06/09/2021

1.0

## Información del Documento

|                    |   |
|--------------------|---|
| Tipo de Documento: | Manual de instalación                                       |
| Autores:           | Sipay,<br>Departamento de Proyectos Estratégicos y Producto |
| Fecha:             | 06/09/2021  |
| Versión:           | 1.0   |

## Lista de Cambios

| N° | Fecha      | Versión | Autores                           | Cambio          |
|----|------------|---------|-----------------------------------|-----------------|
| 1  | 06/09/2021 | 1.0     | Proyectos Estratégicos y Producto | Versión inicial |

## Derechos de Uso

SIPAY PLUS se reserva los derechos de propiedad intelectual (copyright) de la presente documentación, que tiene carácter de confidencial y no podrá ser objeto de reproducción total o parcial, tratamiento informático ni transmisión de ninguna forma o por cualquier medio, ya sea electrónico, mecánico, por fotocopia, registro o cualquier otro. Asimismo, tampoco podrá ser objeto de préstamo, alquiler o cualquier forma de cesión de uso sin el permiso previo y escrito de SIPAY PLUS, titular del copyright. El incumplimiento de las limitaciones señaladas por cualquier persona que tenga acceso a la documentación será perseguido conforme a ley.

## Contenido del documento

|   |           |
|---|-----------|
| <b>1. INTRODUCCIÓN .....</b>                    | <b>3</b>  |
| <b>2. RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN .....</b>  | <b>3</b>  |
| <b>3. INSTALACIÓN DEL PLUGIN .....</b>          | <b>3</b>  |
| 3.1 Método 1. Vía Composer .....                | 4         |
| 3.2 Método 2. Vía copia de archivos .....       | 5         |
| <b>4. CONFIGURACIÓN DEL PLUGIN .....</b>        | <b>6</b>  |
| <b>5. CONFIGURACIÓN DE EXENCIONES PSD2.....</b> | <b>10</b> |

## 1. INTRODUCCIÓN

El siguiente documento detalla los requerimientos y funcionalidades necesarias para poder llevar a cabo la integración del plugin para Magento de Sipay y que puedas empezar a aceptar pagos con tarjeta y con los métodos de pago alternativos que mejor se adapten a tu tienda online.

FastPay, es una solución que te permite disponer de una gran variedad de métodos de pago de una forma rápida y segura.

Mediante la integración del FastPay, podrás añadir en tu tienda online las siguientes formas de pago para tus clientes:

- Pagos con tarjeta (*Disponible*)
- Pagos alternativos:
  - Bizum (*Disponible*)
  - PayPal (*Disponible*)
  - Google Pay (*Próximamente*)
  - Apple Pay (*Próximamente*)
  - Amazon Pay (*Próximamente*)
  - Alipay (*Próximamente*)
  - WeChatPay (*Próximamente*)
  - Transferencias inmediatas (*Próximamente*)

Este plugin es apto para tiendas online creadas con Magento y se podrá gestionar a través del gestor de contenido de una forma rápida, sencilla y segura.

Este módulo se ha desarrollado para facilitar la comunicación entre la plataforma Magento 2.1-2.4 y el sistema de pagos de Sipay.

El módulo permite, entre otras funcionalidades que se detallaran más adelante:

- Configurar la visibilidad y orden de los métodos de pago integrados en Sipay.
- Configurar los distintos mensajes que se mostrarán en el checkout.
- Configurar el método de pago según el país.
- Obtener la información del pago en el panel de pedidos de Magento 2.1-2.4.
- Detección de posibles fraudes.

El FastPay de tu tienda online estará respaldado por la seguridad de la certificación PCI DSS 3.2.1, Level 1 y nunca se enviarán datos de tarjeta a través de los servidores gracias a la tecnología basada en iframe con el cifrado y tokenización TLS 1.2.

## 2. RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN

- Versiones Magento compatible: 2.1-2.4
- PHP: 5.6.X / 7.0.X / 7.1.X / 7.2.X
- MySQL: 5.6 – 5.7
- Sitio web con cifrado SSL (Secure Socket Layer). Se recomienda proteger tu e-commerce con cifrado SSL para mantener conexiones seguras en Internet y proteger cualquier información confidencial o personal entre los clientes y tu sitio web. Puedes obtenerlo a través de alguna empresa o servicio de seguridad acreditados, más conocidos como Autoridades de certificación (CA).

## 3. INSTALACIÓN DEL PLUGIN

La instalación se puede hacer de dos maneras, **vía composer y vía copia de archivos**. Nuestra recomendación es utilizar composer ya que es el flujo natural de instalación que el ecosistema de Magento propone y recomienda.

### 3.1 Método 1. Vía Composer

1. Lo primero que debemos hacer es acceder al siguiente enlace <https://github.com/Sipay/fpay-magento> aquí encontrará todo lo necesario para integrar el plugin de Magento de Sipay.
2. A continuación, debemos entrar en la carpeta "sipay/module-sipay" donde encontrará el siguiente contenido:

```
└─ module-sipay
    └─ Api
    └─ Block
    └─ Controller
    └─ Helper
    └─ Model
    └─ Observer
    └─ Plugin
    └─ Setup
    └─ etc
    └─ i18n
    └─ view
    └─ composer.json
    └─ registration.php
```

Deberá crear una carpeta llamada extensions en su carpeta raíz de su tienda online de magento y copiar la carpeta "sipay/module-sipay" en ella. Utilizaremos esa carpeta como repositorio de composer y por tanto debemos editar composer.json con un editor y añadir lo siguiente donde dice repositorios (lo mostramos en negrita):

#### Fichero composer.json

```
... "Magento\\TestFramework\\Utility\\":
"dev/tests/static/framework/Magento/TestFramework/Utility/"
}
},
"minimum-stability": "alpha",
"prefer-stable": true,
"repositories": [
    {"type": "path", "url": "extensions/*/.*"}
],
"extra": {
    "magento-force": "override"
}
}
```

Una vez hecho esto tan solo tenemos que ejecutar los siguientes comandos desde la consola:

```
$ composer require ezenit/module-sipay
$ php bin/magento module:enable Ezenit_Sipay
$ php bin/magento setup:upgrade
$ php bin/magento setup:di:compile
```

### Desinstalación (solo para instalación vía composer)

En esta sección vamos a proceder a la desinstalación del módulo en caso de querer ser desinstalado. Para ello debemos ejecutar los siguientes comandos en el orden indicado:

```
$ php bin/magento module:uninstall Ezenit_Sipay
```

## 3.2 Método 2. Vía copia de archivos

**Nota:** Para utilizar este método es necesario añadir una librería adicional de manera manual en la ruta `app/code/sarhan/flatten` y meter copiar el contenido del siguiente repositorio de git:

<https://github.com/AlaaSarhan/php-flatten/tree/master/src>

1. Lo primero que debemos hacer es acceder al siguiente enlace <https://github.com/Sipay/fpay-magento> aquí encontrará todo lo necesario para integrar el plugin de Magento de Sipay.
2. A continuación, debemos entrar en la carpeta "sipay/module-sipay" donde encontrará el siguiente contenido:

```
├── module-sipay
│   ├── Api
│   ├── Block
│   ├── Controller
│   ├── Helper
│   ├── Model
│   ├── Observer
│   ├── Plugin
│   ├── Setup
│   ├── etc
│   ├── i18n
│   ├── view
│   ├── composer.json
│   └── registration.php
```

3. Una vez hecho esto, tan solo tenemos que ejecutar los siguientes comandos desde la consola:

```
$ php bin/magento module:enable Ezenit_Sipay
$ php bin/magento setup:upgrade
$ php bin/magento setup:di:compile
```

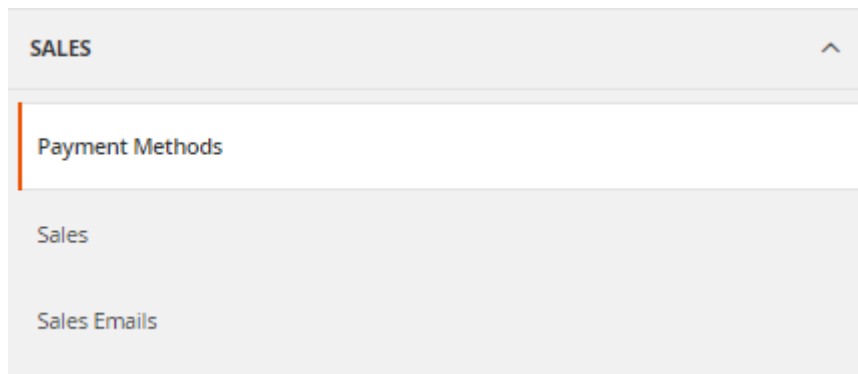
## 4. CONFIGURACIÓN DEL PLUGIN

En este apartado vamos a configurar el módulo. Comenzaremos con la configuración general donde indicaremos nuestros datos de conexión con Sipay y después con la configuración de los métodos de envío.

4. Debemos acceder al panel de administración y desde ahí vamos a Tiendas > Configuración > Configuración.



5. Después tendremos que acceder a la sección Ventas > Métodos de pago.



6. Verás que tras la instalación del plugin aparecerá el de Sipay. Pulsaremos el botón de “Configurar” para continuar con la activación de FastPay en tu tienda online, configurar las credenciales de tu plugin, así como, para activar o desactivar los métodos de pago.

Merchant Location ⊙

Merchant Country (website)  ▼  
If not specified, Default Country from General Config will be used

---

RECOMMENDED SOLUTIONS:

**Sipay: Payment Wall (el muro de pagos)**

Con el Payment Wall de Sipay puedes aceptar múltiples formas de pago (Tarjetas Visa, MasterCard, Amazon Pay, PayPal, Google Pay, Apple Pay, Bizum, pago con Cuenta y pago con Financiación) en un único módulo

Configurar

[store view]  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
 [store view]  
  
  
 [store view]  
 [store view]

PSD2

7. Una vez dentro encontrarás los siguientes campos a configurar para poder activar Sipay en tu tienda online:
  - a. **Enable/Disable:** haciendo clic en el desplegable, activas o desactivas el plugin de Sipay en tu tienda online.

[store view]

- b. **Título:** este es el texto que quieras que se muestre en tu tienda online para que tus clientes paguen con Sipay. Nuestra recomendación es que se indique "Pago con tarjeta y otros métodos de pago".
- c. **Título de la página de revisión de pago:** campo que permite personalizar el título de la página de confirmación del pago o reintento de pago en caso de error.
- d. **Environment:** selecciona el entorno contra el que quieras que tu comercio trabaje.
  - i. Sandbox/Test: entorno de pruebas, aquí podrás comprobar que los pagos con cada método funcionan correctamente. Todas las operaciones que realices en este entorno serán ficticias, por lo que asegúrate que cuando estés usando este entorno no entran pedidos reales a tu tienda online. Recomendamos que para el entorno de sandbox/test se tenga también una tienda de pruebas de tu tienda online para evitar afectar a tu negocio real mientras hacemos las pruebas. Estas operaciones se mostrarán en la siguiente URL <https://sandbox.sipay.es/suwe/#/>
  - ii. Live/producción: entorno real. Lo activaremos cuando se haya validado el funcionamiento en el entorno de test y tu comercio esté listo para procesar pagos con Sipay. Todas las operaciones que se realicen en este entorno se mostrarán en la siguiente URL <https://suwe.sipay.es/suwe/#/>



**Título** [store view]

**Título de la página de revisión de pago** [store view]

**Environment** [website]

- e. Lo siguiente que debes configurar son las credenciales que identificarán a tu comercio en Sipay (Key, Secret y Resource). Estas credenciales te las facilitará tu Service Manager al inicio de la integración. Te facilitará primero las del entorno de sandbox (test) y una vez validado el producto en tu tienda online las de producción.

**Key** [store view]

**Resource** [store view]

**Secret** [store view]

- f. A continuación, podemos personalizar si el pago se mostrará o no en función de país seleccionado por el consumidor en el checkout. Para ello seleccionamos en el selector "Payment From Applicable Countries" la opción "Specific Countries". Una vez realizado esto el campo "Payment From Specific Countries" podrá ser seleccionable y podremos seleccionar uno o varios países para los que el método de pago Sipay será aplicable.

**Payment From Applicable Countries** [store view]

**Payment From Specific Countries** [store view]

**Debug** [store view]

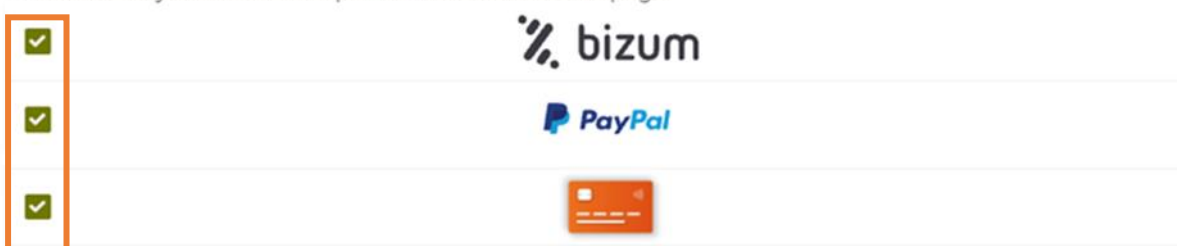
- 8. Por último, pulsando en el botón "Configurar métodos de pago" se desplegará una ventana en la que podremos personalizar cómo se muestran los métodos de pago Sipay en el checkout de Magento.

Configurar métodos de pago

- Selección y ordenación de métodos de pago: En esta sección, se da la opción al comercio de activar o desactivar cada método contratado a través del checkbox verde ubicado a la izquierda de cada método. La lista de métodos de pago que aparecerá en esta sección dependerá del producto contratado con Sipay y de la configuración de tu comercio en la pasarela de pago de Sipay. Si detecta que falta algún método de pago comuníquese a su Service Manager.

Configuración Payment Wall

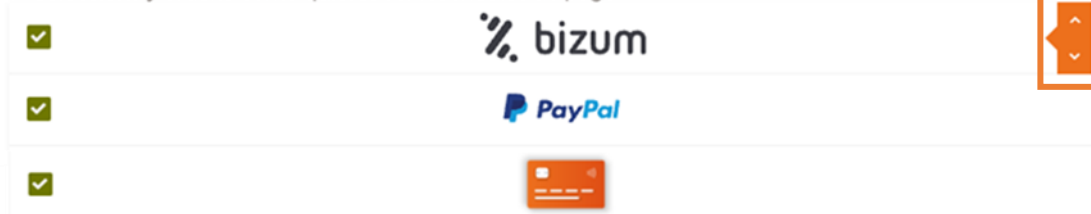
1 - Selecciona y ordena como quieres ver los medios de pago



- El comercio, podrá además desde aquí decidir el orden y disposición de los métodos de pago en el momento de mostrarlos al cliente. Para ello, se incluye un botón de flecha ascendente/descendente, que permite realizar esta ordenación.

Configuración Payment Wall

1 - Selecciona y ordena como quieres ver los medios de pago



- Por último, configura el texto que quieres que se muestren en el resultado de la operación, tanto si ha sido positivo, como negativo. Este paso es opcional, solo debes cumplimentarlo si no dispones de página de respuesta una vez terminado el proceso de pago.

2 - Mensajes personalizados

ok\_title \*

Pago realizado

ok\_message \*

Pago realizado con éxito

ko\_title \*

Pago no efectuado

ko\_message \*

El pago no se ha podido efectuar

title \*

Elija su método de pago

total\_title \*

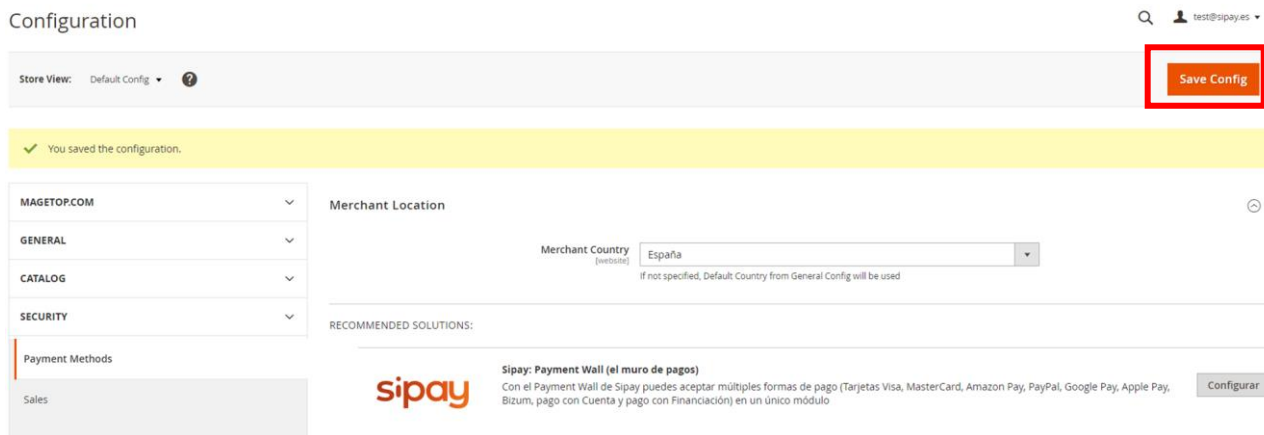
Total

payments\_title \*

Métodos de pago

Guardar

- Para guardar los cambios realizados será necesario pulsar en el botón naranja "Save Config" de Magento 2, situado en el margen superior derecho de la pantalla.



## 5. CONFIGURACIÓN DE EXENCIONES PSD2

El plugin de Magento de FastPay de Sipay cumple con la normativa PSD2 y permite aplicar sobre tu tienda online exenciones basadas en importes mínimos o máximos para permitir el pago sin fricción de tus usuarios. Para ellos deberemos:

- Pulsar el botón de "Configurar" para continuar con la activación de FastPay en tu tienda online.

Merchant Location

Merchant Country (website)  ▼  
If not specified, Default Country from General Config will be used

RECOMMENDED SOLUTIONS:



Sipay: Payment Wall (el muro de pagos)

Con el Payment Wall de Sipay puedes aceptar múltiples formas de pago (Tarjetas Visa, MasterCard, Amazon Pay, PayPal, Google Pay, Apple Pay, Bizum, pago con Cuenta y pago con Financiación) en un único módulo

Configurar

- Después del botón de “Configurar métodos de pago” se muestra la opción “PSD2”. Debemos desplegarla para configurar los importes mínimos o máximos para aplicar la autenticación de las operaciones 3DS.

Configurar métodos de pago

PSD2

Enable TRA [store view]  ▼

High amount up to [store view]

Enable LWW [store view]  ▼

Low amount up to [store view]

Para activar o desactivar las exenciones TRA o LOW solo tendremos que indicar en el desplegable “SI” o “NO”. En el caso de aplicar “SI”, aparecerá el campo que nos permitirá poner el importe máximo (TRA) y el importe mínimo (LOW) que se tendrá en cuenta en las ventas de tu tienda online.

A modo de ejemplo:

- Si tienes seleccionado “SI” en TRA y el importe es 100€, lo que ocurrirá es que todas las ventas superiores a 100€ se autenticarán siempre por 3DS. Todo lo que esté por debajo de 100€ no se autenticará, salvo que el banco emisor de tu cliente lo solicite. Recordamos que estas exenciones no son la decisión final del cierre de una venta, siempre tiene la última decisión el banco emisor de tu cliente.
- Si tienes seleccionado “SI” en LOW y el importe es 20€, lo que ocurrirá es que todas las ventas inferiores de 20€ no se autenticarán por 3DS, salvo que el banco emisor de tu cliente decida que, aunque el importe es inferior de 20€, se debe autenticar la operación por parte del usuario final. Recordamos que estas exenciones no son la decisión final del cierre de una venta, siempre tiene la última decisión el banco emisor de tu cliente.



**© Sipayplus. Todos los derechos reservados.**

Este documento y, en su caso, cualquier fichero anexo al mismo, contiene información privada y estrictamente confidencial exclusivamente dirigida al destinatario(s). Dicha información es propiedad de SIPAY PLUS, S.L. y/o cualquier empresa participada o relacionada con las mismas, en adelante la empresa. Se prohíbe realizar copias del presente documento, así como cualquier divulgación, o acción o medida con respecto a dicha información a todas aquellas personas o entidades a quienes no vaya dirigida, tanto parcial como totalmente sin el permiso por escrito de la empresa. Si Usted ha recibido esta información por error, se ruega lo notifique inmediatamente al emisor y lo elimine de todos los ordenadores.

Todas las afirmaciones realizadas en el presente documento pueden estar sujetas a modificaciones posteriores en cualquier momento. La empresa no garantiza, representa o asume que el presente documento esté completo y ni que se ajuste completamente al propósito del Cliente pues este puede tener requerimientos diferentes, de un ámbito con perímetro de servicio mayor al reflejado en el presente documento.

**Manual de instalación Magento 2.1-2.4  
Plugin FastPay Sipay**

C/ San Rafael 1 Portal 2 2ºC  
Edificio Europa III  
28108 Alcobendas - Madrid  
Tel. +34 91 484 10 28

[www.sipay.es](http://www.sipay.es)