



PaynoPain
PAY IT EASY

Documentación para la integración de pagos en WooCommerce

Descripción del documento

Tipo de documento	Guia de integración
Nombre del documento	Documentación para la integración de pagos WooCommerce
Versión de la revisión	1.1
Estado	-
Fecha de revisión	jueves, 1 de octubre de 2015
Autor	Oscar Martí (oscar@paynopain.com)

Historico de cambios

Versión	Fecha	Descripción de los cambios	Paginas
1.1	01/10/2015	Creada documentación.	13

Índice de contenidos

1. Descripción del servicio	4
2. Requisitos	5
3. Proceso de pago	6
4. Integración del servicio	7
4.1 Instalación del plugin de Paylands	7
4.1.1 Plugins	7
4.1.2 Añadir Plugins	7
4.1.3 Activar Plugin	8
4.2 Obtener los datos para integración	8
4.3 Configurando el Plugin	9
ANEXO I. Realizando pruebas	11
Pago correcto	12
Pago Incorrecto	12
ANEXO II. Códigos de respuesta a una operación	13

1. Descripción del servicio

La extensión de WooCommerce llamada Paylands permite interactuar con el terminal virtual del banco para realizar cobros con tarjetas de crédito/débito.

2. Requisitos

Es necesario disponer de la versión 4.3 de Wordpress, que es la versión donde se ha testado la extensión. Para poder interactuar con la extensión es necesario el plugin de WooCommerce, con un mínimo de la versión 2.4.6, que es donde se ha testado la extensión.

3. Proceso de pago

El proceso de pago consta de cuatro fases:

1. Envío de la petición
 - que incluye los parámetros del pago que queremos procesar. Entre estos se encuentra el **ID como cliente de Paylands**, el **ID de la carta de pago** que queremos usar (ésta contiene cierta configuración previamente configurada desde el panel) y los **datos propios del pago** como el importe. En el punto 4.2.3 se detallan estos campos.
2. Paylands procesa la petición
 - y, si todo es correcto, redirige al usuario a la carta de pago correspondiente donde este introducirá los datos de la tarjeta a la que se le realizará el cargo.
3. Los datos de la tarjeta llegan a Paylands que los valida y envía la orden de cargo al banco.
4. Paylands notifica al usuario con el resultado del proceso de pago.

4. Integración del servicio

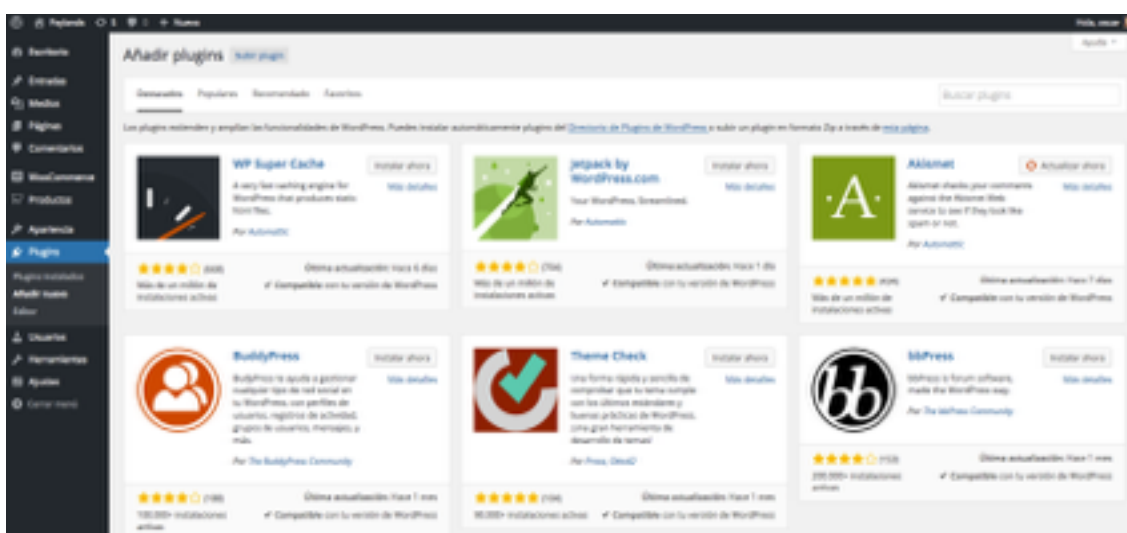
4.1 Instalación del plugin de Paylands

Primero de todo hay que instalar la extensión de WooCommerce, para poder acceder a los servicios de Paylands.

Vamos a describir la serie de pasos que se deben seguir para la instalación del plugin de Paylands en Wordpress.

4.1.1 Plugins

Nos dirigimos a la sección de *Plugins*, y pulsamos sobre *Añadir nuevo*. Para iniciar con la instalación hay que pulsar sobre *Subir plugin* en la parte superior de la página.



4.1.2 Añadir Plugins

Ahora debemos seleccionar el archivo .zip donde se encuentra el plugin, para poder instalarlo.

A Continuación pulsamos sobre *Instalar ahora*, para instalar el plugin.



4.1.3 Activar Plugin

En la sección de *Plugins Instalados* procedemos a la activación del plugin de Paylands. Para ello solo debemos pulsar sobre el enlace de *Activar* en el plugin de Paylands.



4.2 Obtener los datos para integración

Para la integración del plugin de pagos de Paylands, es necesario la obtención de la configuración pertinente; para ello debe acceder con su usuario y contraseña (previamente facilitados por PaynoPain) al panel de administración (<https://gateway.paynopain.com>).

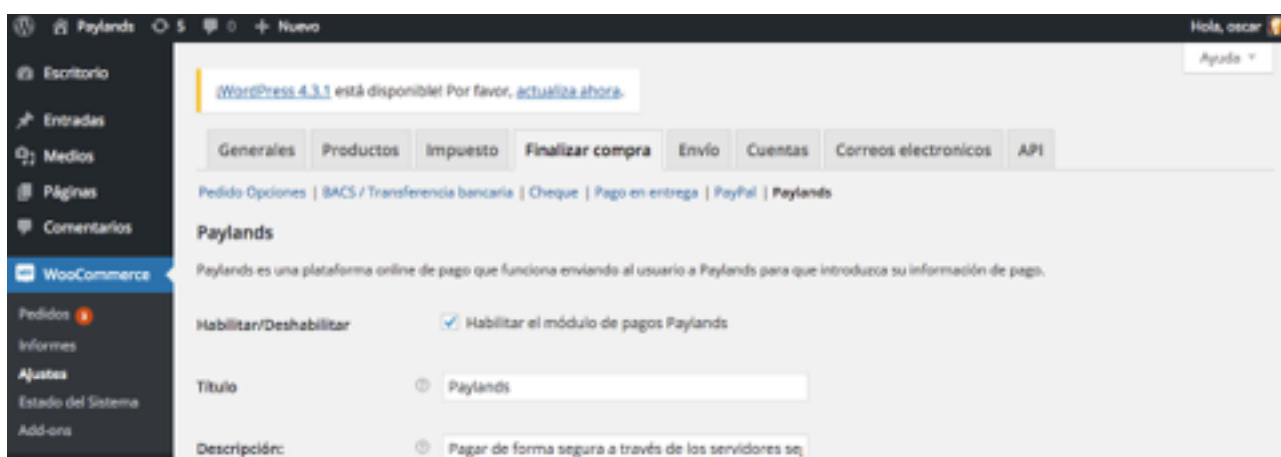
Una vez en el panel, los datos de configuración se encuentran en la sección "Comercio > Cartas de pago" haciendo click en el botón "Acciones > Ver datos" se le mostrará una ventana parecida a la que se muestra en la imagen.



Datos de la carta de pago	
Nombre	PaynoPain
Descripción	Nothing the platique
Datos generales	
Cliente	1
Carta de pago	19
Clave/Key	21d6f0b8930a7dc2fbfea63425c25d64a1440754

4.3 Configurando el Plugin

Para poder empezar a utilizar la extensión de WooCommerce es necesario configurar el plugin para que haya una correcta conexión entre la página web y el servidor de Paylands. Para ello nos dirigimos al plugin de *WooCommerce*, en la sección de *Ajustes*. Dentro de la sección de *Ajustes* nos pulsamos sobre la pestaña de *Finalizar Compra*, y para poder acceder a la configuración de Paylands debemos pulsar sobre su enlace en la parte inferior de la pestañas anteriores.



Dentro de la página de configuración del Plugin encontraremos los siguientes campos:

Campos en la sección del Plugin de Paylands	
Campo	Descripción
Habilitar/Deshabilitar	Checkbox que activará o desactivará la extensión dentro del plugin de WooCommerce.
Título	Nombre de la extensión que se muestra a la hora de realizar un pago con WooCommerce.
Descripción	Descripción de la extensión que se muestra a la hora de realizar un pago con WooCommerce.
Sandbox	Checkbox que se utiliza a la hora de la integración con la extensión. Si esta activo, se realizará el pago a través de un terminal de pruebas.

Campos en la sección del Plugin de Paylands

Registro	Checkbox para el registro del estado de los pagos dentro de la extensión. Si esta activado se registrarán el estado final por cada pago realizado. En caso contrario, no se quedarán registradas.
Código del terminal	Identificador del terminal de comercio que queremos usar.
Pagos Seguros	Establece si se va a usar o no el método de pago seguro. <i>Por defecto: No activo (No Seguro)</i>
Carta de Pago	Identificador único de la carta de pago.
Cliente	Identificador único de cliente.
Cave	Clave de encriptación que utilizará la extensión para comunicarse seguramente con el servidor de Paylands

Para que los cambios queden reflejados en el plugin, hay que pulsar sobre el botón del final del formulario llamado *Guardar los cambios*.

Por último, hay que verificar que la extensión se ha activado correctamente en el plugin de WooCommerce. Para ello iremos a la primera pestaña llamada Generales, y comprobaremos que la extensión esta activada.

Pasarelas de pago

Pasarelas instaladas se enumeran a continuación. Arrastre y suelte las puertas de enlace para controlar su orden de presentación en el frontend.

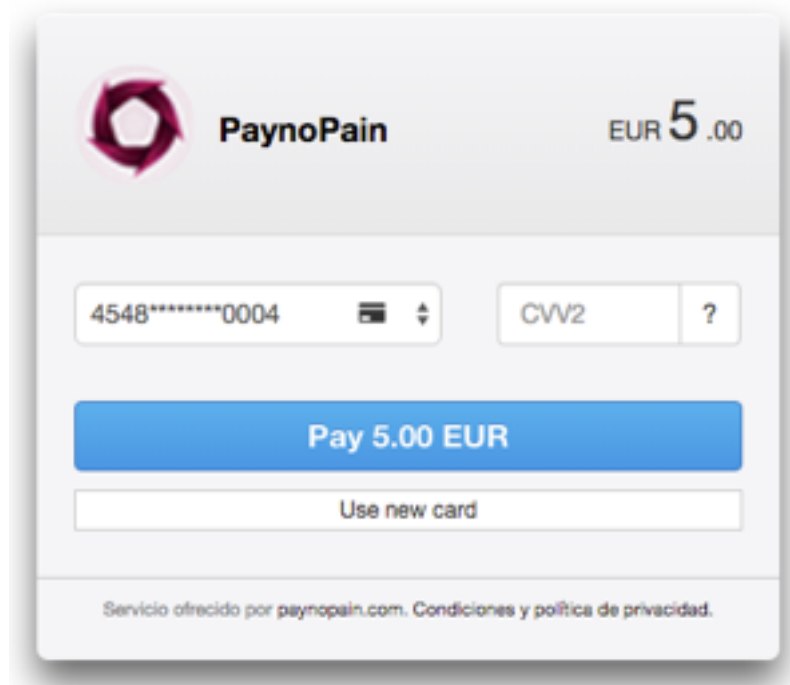
Pasarela	Orden de visualización	Pasarela ID	Activado
Transferencia Bancaria Directa		bacs	-
Pago mediante cheques		cheque	-
Pago en entrega		cod	-
PayPal		paypal	<input checked="" type="checkbox"/>
Paylands		paylands	<input checked="" type="checkbox"/>

[Guardar los cambios](#)

ANEXO I. Realizando pruebas

Para poder realizar pruebas en el entorno de pruebas debemos de disponer de un TPV Virtual de pruebas en el panel de PaynoPain. Si disponemos del terminal de pruebas en el panel es tan fácil como activar *Paylands Sandbox* en la configuración del plugin de Paylands.

Podemos realizar una prueba de compra sobre un producto y realizar una compra en el carrito de compra. Seleccionamos la pasarela de pagos Paylands y pulsamos en sobre el botón *Pagar con Paylands*. Tras verificar el pago que se quiere realizar, la acción nos enviará a la carta de pago de Paylands.



Tras realizar enviar el pago se nos dirigirá de nuevo hacia la tienda virtual donde se nos informará de la resolución del pago. Se dispone de dos pantallas informativas de pago:

El pago con Paylands se ha realizado correctamente.

[Continuar](#)

Si el pago se ha realizado correctamente se muestra esta pantalla.

En cambio, si ha habido algún problema durante el pago, se le informará al cliente con esta pantalla.

Ha ocurrido un error al realizar el pago con Paylands.

Para más información pongase en contacto con la tienda.

Volver

Pago correcto

Si el pago ha ido bien, se generará un mail de notificación para la tienda y para el cliente notificando que el proceso de pago se ha realizado correctamente. El pedido pasará al estado Procesando a la espera de finalizar el pedido de compra por parte de la tienda.

En el panel de Paylands se generará una orden y una transacción asociados al pedido generado relacionándolos con el número de pedido de la tienda virtual.

Pago Incorrecto

Si ha habido algún problema con el pago, se notificará al cliente que ha habido un error en el pago y se seguirá en el estado anterior en el panel, para que el cliente puede realizar otra vez el pago del pedido por si ha introducido mal algún dato sobre el método de pago.

En este caso, en el panel de Paylands se generará una orden y una transacción asociados al pago erróneo sobre el pedido. En la transacción asociada al pedido se podrá comprobar el error generado por Redsys por el que se ha rechazado la operación. En el Anexo II se dispone de una pequeña tabla con los típicos códigos de respuesta en los pagos.

ANEXO II. Códigos de respuesta a una operación

Códigos de respuesta a una operación	
Código	Descripción
000	Pago tramitado correctamente.
101	La tarjeta está caducada.
104	Transacción no permitida.
110	CVV2 o cantidad inválidos.
114	La transacción requiere verificación 3DS.
190	Declinada general sin especificar el motivo.
191	La fecha de caducidad es incorrecta.

Nota: Dependiendo de la entidad con la que se esté trabajando, el código de respuesta 000 podría ser 00. El resto de respuestas de tres dígitos será siempre la misma independientemente de la entidad.