

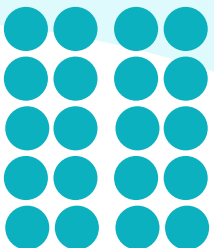
2025

MANUAL DE INTEGRACIÓN WEBCHECKOUT-REST

Powered by



WPOSS WORLD POS SOLUTIONS



© **Copyright 1999 - 2025**

Impreso en Los Estados Unidos de América.

Esta publicación es propietaria de World POS Solutions, es de uso exclusivo para los clientes de WPOSS LLC - USA, WPOSS S.A.S - COL, WPOSS LTDA – ECU y WPOSS SCL - BOL, no puede ser reproducida o distribuida sin previo permiso escrito de World POS Solutions.

La información que suministre World POS Solutions en esta publicación se considera exacta y fiable, sin embargo, la empresa no asume responsabilidad alguna por el uso y se reserva el derecho de efectuar cambios a la publicación en cualquier momento sin previo aviso.

® Marcas Registradas

WPOSS y el logo de WPOSS son una marca registrada de World POS Solutions.

Cualquier otra marca registrada, servicio de marca o nombre registrado utilizado o mencionado en esta publicación pertenece y se encuentra reservado a su respectivo propietario.

Información de contacto

World POS Solutions LLC
168 SE 1ST Street, Suite 1204,
FL 33131
+1 786 299 5294
Miami Florida
USA

WPOSS

CONTENIDO

1. Introducción.....	3
2. Requisitos de seguridad.....	4
3. Requisitos para la integración.....	4
4. Recolección de datos	5
4.1. Datos a enviar	5
4.2. Datos retornados.....	6
5. Pruebas.....	7

A large, light blue watermark logo for WPOSS is centered on the page. The logo consists of a stylized globe or sphere with curved lines, and the letters 'WPOSS' are written across it in a bold, white, sans-serif font.

WPOSS

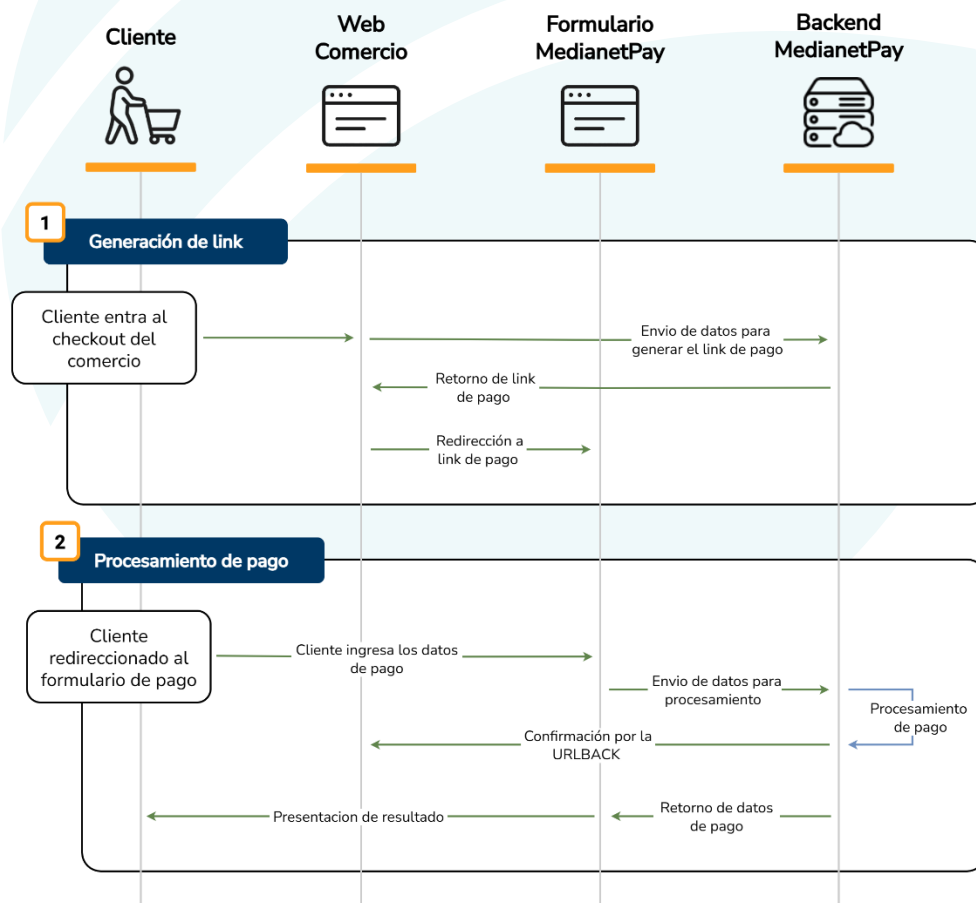
MANUAL DE INTEGRACIÓN API REST MODO WEBCHECKOUT

1. Introducción

Este documento describe los pasos necesarios para implementar el servicio WebCheckout en su sitio web mediante MedianetPay.

Con esta solución, su comercio podrá procesar pagos en línea de manera sencilla y segura, ofreciendo a sus clientes una experiencia confiable al momento de realizar sus transacciones.

El servicio de WebCheckout permite que cada pago realizado sea confirmado automáticamente en su tienda a través de una URL de confirmación (URL back) previamente configurada en su sitio web. De esta forma, su sistema recibirá la notificación del estado de la transacción sin necesidad de procesos manuales.



2025 WORLD POS SOLUTIONS S.A.S - CONFIDENCIAL

El contenido en este documento es propiedad de World POS Solutions S.A.S y no puede ser distribuido o reproducido en su totalidad o parcialmente por ningún medio sin el previo consentimiento escrito de World POS Solutions S.A.S

2. Requisitos de seguridad

Para implementar el servicio de WebCheckout, es indispensable que el sitio web de su comercio cuente con un certificado SSL válido y no autofirmado. Este requisito garantiza que la comunicación entre su sitio y MedianetPay sea segura y confiable, lo que permite realizar la confirmación de los pagos a través de la URL back de manera exitosa.

Adicionalmente, es fundamental que su comercio proteja el endpoint de la URL back para que su uso sea exclusivo de los servidores de MedianetPay. Esto se logra configurando la validación de las direcciones IP de origen desde donde se envían las confirmaciones de pago.

Para habilitar esta protección, puede consultar directamente con Medianet cuáles son las IP oficiales de los servidores de MedianetPay, y de esta forma autorizar únicamente dichas direcciones en la configuración de seguridad de su sistema.

3. Requisitos para la integración

Para poder realizar la integración con el servicio de WebCheckout, es necesario que su comercio tenga habilitado este servicio en la plataforma de MedianetPay. En caso de no contar con él, deberá solicitarlo al administrador asignado de su comercio.

Además, para que la integración funcione correctamente se requiere lo siguiente:

Llave Webservice (Key Webservice)

- Esta llave es necesaria para autenticar las solicitudes enviadas a MedianetPay.
- Puede generarla directamente en la plataforma ingresando en la ruta:
Configuración general → Seguridad Webservice → Llave Webservice.
- Cada vez que genere una nueva llave, deberá actualizarla en todas sus integraciones, ya que las anteriores quedarán invalidadas.

⚠ Importante: La llave Webservice es única y de uso exclusivo de su comercio. No debe compartirse con terceros, ya que representa un componente crítico en la seguridad de la integración.

4. Recolección de datos

Una vez cumplidos los requisitos de integración, deberá enviar a MedianetPay la información necesaria en formato JSON, con el fin de generar el link de pago a través del servicio WebCheckout.

4.1. Datos a enviar

El envío debe realizarse utilizando el método POST, incluyendo los siguientes campos en el cuerpo de la petición:

```
{
  "currency": "string",
  "description": "string",
  "iva": 0,
  "key_webservice": "string",
  "reference": "string",
  "url_back": "string",
  "url_redirect": "string",
  "username": "string",
  "value": 0,
  "value_base_not_iva": 0
}
```

Campo	Tipo	Descripción	Longitud máx.	Longitud mín.
currency	String	Moneda de la transacción. Valor permitido: "USD"	3	3
description	String	Descripción del pago	200	1
iva	Numérico	Porcentaje del IVA para la transacción	99	1
key_webservice	String	Llave Webservice generada en la plataforma	36	1
reference	String	Referencia única de la petición de pago	40	1
url_back	String	URL donde se confirmará el pago	500	1
url_redirect	String	URL de redirección al finalizar el pago	500	1
username	String	Usuario de MedianetPay	30	1
value	Numérico	Valor total de la transacción	N/A	1
value_base_not_iva	Numérico	Valor base de la transacción (sin incluir IVA)	N/A	0

2025 WORLD POS SOLUTIONS S.A.S - CONFIDENCIAL

El contenido en este documento es propiedad de World POS Solutions S.A.S y no puede ser distribuido o reproducido en su totalidad o parcialmente por ningún medio sin el previo consentimiento escrito de World POS Solutions S.A.S

◇ **Nota:** El campo urlredirect es opcional en MedianetPay. Si no se envía, al finalizar el pago el usuario será redirigido automáticamente a la página principal de Medianet.

URLs de inicio de transacciones WebCheckout

Dependiendo del ambiente, utilice la siguiente URL para enviar los datos:

- **Ambiente de pruebas:**
<https://qa-api.medianetpay.ec/app/webservice/webcheckout/rest>
- **Ambiente productivo:**
<https://api.medianetpay.ec:4443/app/webservice/webcheckout/rest>

4.2. Datos retornados

Si la petición se procesa exitosamente, MedianetPay devolverá un objeto JSON con el link de pago correspondiente a la transacción:

```
{ "link": "https://qa.medianetpay.ec/payment/AKO_eAXGdtPDhteTbu8kjdsudH7pUS8UGWB0K6U9yPqxud0sEiRra8NiVsKbDhai" }
```

Posteriormente, una vez realizado el pago, el sistema enviará la confirmación automáticamente a la URL back configurada. El formato de la respuesta es:

```
{  
  "response": "string",  
  "reference": "string",  
  "currency": "string",  
  "amount": "string",  
  "method": "string",  
  "payment_reference": "string",  
  "authorization": "string",  
  "deferred": "string",  
  "deferred_term": "string",  
  "other_term": "string"  
}
```

Campo	Descripción
response	Estado de la transacción (Ej: Aprobada , Rechazada)
reference	Referencia original de la petición de pago enviada por el comercio
currency	Moneda de la transacción (ejemplo: USD)

2025 WORLD POS SOLUTIONS S.A.S - CONFIDENCIAL

El contenido en este documento es propiedad de World POS Solutions S.A.S y no puede ser distribuido o reproducido en su totalidad o parcialmente por ningún medio sin el previo consentimiento escrito de World POS Solutions S.A.S

amount	Valor total pagado
method	Método de pago
deferred	Código de diferido, en caso de que la transacción se haya procesado con diferido (si aplica)
deferred_term	Plazo o término del diferido (si aplica)
other_term	Información adicional del diferido en caso de no estar contemplada en los términos estándar (si aplica)
authorization	Código de autorización de la transacción (solo disponible si fue aprobada)
additional_data	Información adicional enviada en la solicitud original
payment_reference	Identificador de pago asignado por MedianetPay

5. Pruebas

Antes de realizar transacciones en el ambiente productivo, es recomendable validar el correcto funcionamiento de la integración en el **ambiente de QA (pruebas)**.

En este entorno, **MedianetPay** dispone de un **simulador de pagos por monto**, el cual permite verificar fácilmente los diferentes escenarios de respuesta de una transacción:

- Cuando el valor de la transacción es **inferior al monto configurado en el simulador**, la transacción se **aprueba automáticamente**.
- Cuando el valor de la transacción es **igual o superior al monto configurado**, la transacción se **rechaza automáticamente**.

Habilitación del simulador

Para utilizar esta funcionalidad, es necesario que el **administrador del comercio solicite la activación y configuración del simulador** en el ambiente de QA.

Beneficios del simulador

- Permite validar la correcta integración de los campos enviados y recibidos.
- Facilita la verificación del flujo de confirmación a través de la **URL back**.
- Reduce riesgos antes de habilitar el servicio en el ambiente productivo.