



**MANUAL DE INTEGRACIÓN
WEBCHECKOUT-REST
LEGACY**

CONTENIDO

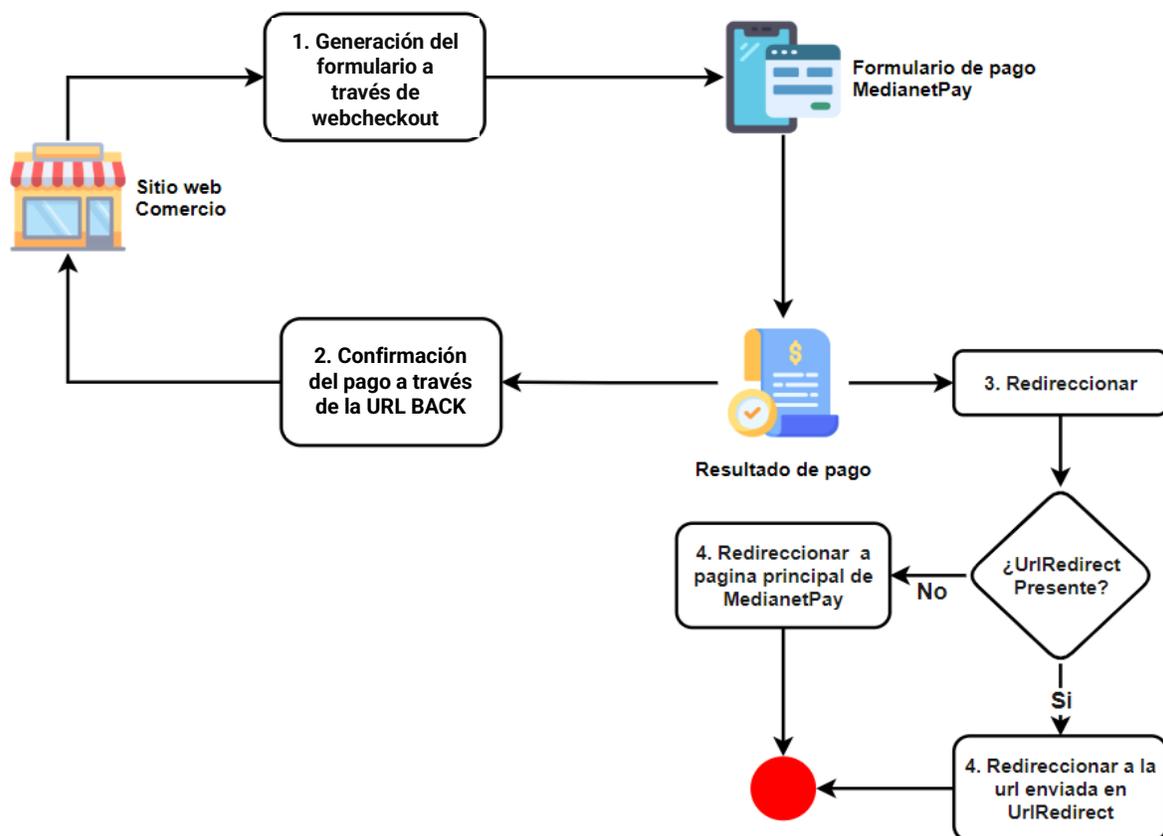
1. Introducción	2
2. Requisitos de seguridad	3
3. Requisitos para la integración.....	3
4. Recolección de datos.....	4
4.1. Datos a enviar	4
4.2. Datos retornados.....	8

MANUAL DE INTEGRACIÓN API REST MODO WEBCHECKOUT

1. Introducción

El presente documento contiene los pasos necesarios para poder implementar el servicio de WebCheckout en su sitio web, con este servicio podrá procesar los pagos de una forma más fácil y segura a través de MedianetPay; los pagos realizados serán confirmados a su tienda de forma automática, esto se realiza a través de una URL back configurada en su sitio web, donde puede recibir la respuesta de la operación.

Buscando que la implementación del servicio de webcheckout sea lo más sencillo posible, se tiene como resultado el siguiente diagrama de flujo, en el cual de forma gráfica se representan los pasos necesarios para poder procesar los pagos a través de MedianetPay.



2022 MEDIANET S.A. - CONFIDENCIAL

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

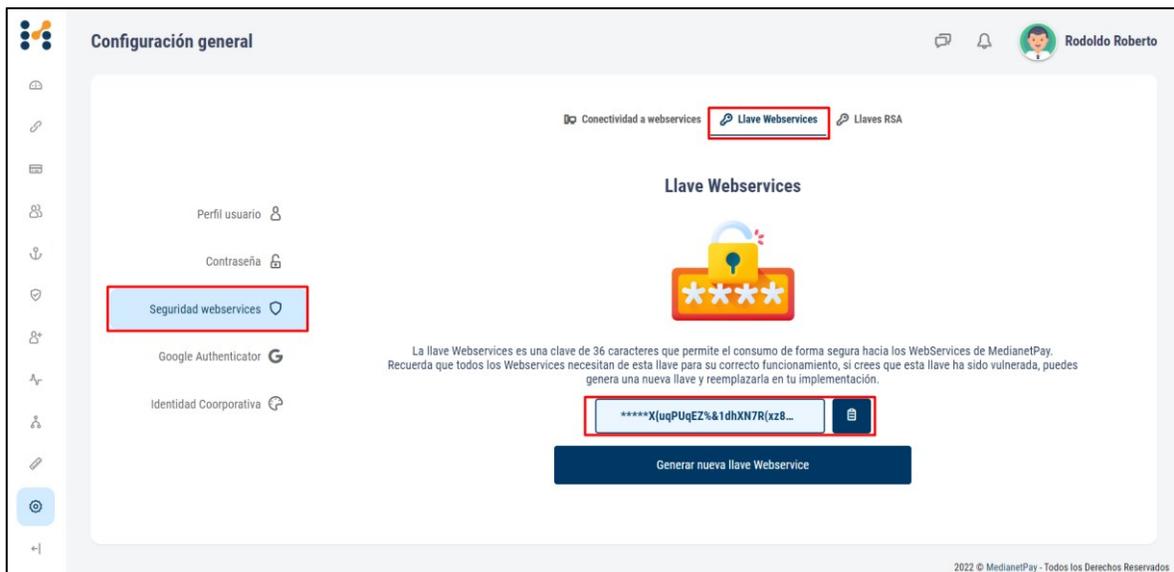
2. Requisitos de seguridad

Para poder implementar el servicio de webcheckout es necesario que se asegure de que el sitio web de su comercio cuente con un certificado SSL vigente no autofirmado. Este requisito de seguridad se solicita con el fin de poder realizar la confirmación del pago con la URL back de forma exitosa.

3. Requisitos para la integración

Para poder realizar la integración con el servicio de Webcheckout de una forma adecuada, es necesario que su comercio cuente con este servicio en MedianetPay, de no ser así, puede solicitarlo con su administrador.

Adicionalmente, para realizar la integración con el servicio de Webcheckout, se requiere utilizar una llave llamada **KEY Webservice** y autorizar la IP desde donde se hará la petición. La llave Webservices puede generarla en la plataforma de MedianetPay, dando click en la siguiente sección **“Configuración general -> Seguridad Webservice -> Llave Webservice”**.



Es importante tener en cuenta que esta llave es solo para su uso y cada vez que la genere debe actualizarla en sus integraciones.

2022 MEDIANET S.A. - CONFIDENCIAL

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

4. Recolección de datos

Una vez se hayan cumplido los requisitos para la integración, deberá agregar los siguientes datos en el formato JSON, los cuales son necesarios para poder generar el link de pago a través de Webcheckout.

4.1. Datos a enviar

```
{
  "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,
  "person_data": {
    "person_city": "string",
    "person_direction": "string",
    "person_document": "string",
    "person_document_type": "string",
    "person_email": "string",
    "person_lastname": "string",
    "person_name": "string",
    "person_phone": "string"
  }
}
```

Los campos marcados en rojo son opcionales para el sistema de MedianetPay, en la tabla a continuación puede encontrar más detalles sobre estos campos.

Campo	Tipo	Descripción	Max	Min
currency	String	Valor permitido “USD”	3	1
description	String	Descripción del pago	200	1
iva	Numérico	Porcentaje de iva que se aplicara a la petición	99	1
key_webservice	String	Llave Key Webservice	36	1
reference	String	Referencia de petición de pago	40	1
url_back	String	Url para confirmación de pagos	500	1
url_redirect	String	Url para redireccionar al final del pago	500	1
username	String	Usuario de MedianetPay	30	1
value	Numérico	Valor de la petición	N/A	1
value_base_not_iva	Numérico	Valor del base sin iva	N/A	0
person_city	String	Ciudad del tarjetahabiente	100	3
person_direction	String	Dirección del tarjetahabiente	100	10
person_document	String	Número de documento del tarjetahabiente	15	1
person_document_type	String	Valores permitidos: “CC”, “CE”, “PP”, “RUC”	3	1

person_email	String	Email del tarjetahabiente	100	1
person_lastname	String	Apellido del tarjetahabiente	100	1
person_name	String	Nombre del tarjetahabiente	100	1
person_phone	String	Teléfono del tarjetahabiente	15	1
iva_detail	Boolean	Active esta opción si desea detallar los valores a los cuales aplicara iva de 5% y 15% (Valores permitidos: true, false)	N/A	N/A
value_iva_5	Numérico	Valor para aplicar IVA del 5%, sin separador de miles.	N/A	1
value_iva_15	Numérico	Valor para aplicar IVA del 15%, sin separador de miles.	N/A	1

El valor del iva y el base iva serán calculados automáticamente por la plataforma a partir del valor, iva y el base sin iva enviados en la petición.

Es necesario utilizar POST como método de envío de los datos recolectados para la transacción, para ello se puede usar el lenguaje de programación preferido para iniciar una nueva transacción.

Nota Importante: Recuerde estas recomendaciones si activa la opción para iva_detail:

- Si se activa la opción **iva_detail** entonces será obligatorio enviar los campos **value_iva_5** y **value_iva_15** para su correcto uso.
- La suma de los valores de **value_iva_5**, **value_iva_15** y **value_base_not_iva** deben ser iguales al del campo **value**

2022 MEDIANET S.A. - CONFIDENCIAL

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

- El sistema calculará automáticamente los valores del campo baseiva y sobrescribirá el valor del campo iva.
- En la plataforma se encontrará el detalle de los cálculos de iva una vez realizada la transacción.

URL de Inicio de las transacciones en Modo Webcheckout según en el ambiente en el que esté haciendo las configuraciones:

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

Ejemplo de consumo utilizando la documentación del servicio:

Si deseas ejecutar una prueba rápida sin necesidad de configurar tu comercio, puedes ingresar a las urls de la documentación del servicio:

- **Ambiente de pruebas:**
<https://qa-api.medianetpay.ec/app/swagger-ui/index.html>
- **Ambiente productivo:**
<https://api.medianetpay.ec:4443/app/swagger-ui/index.html>

En la documentación encontraras una sección llamada Webservices donde podrás ver y ejecutar pruebas solo llenando la información requerida para cada servicio.

The screenshot shows a web services interface titled "Webservices Lista de webservices disponibles". It lists three services:

- POST /app/webservice/api Process a payment with api service
- POST /app/webservice/webcheckout/legacy Generate a link for webcheckout
- POST /app/webservice/webcheckout/rest Generate a link for webcheckout

The selected service is expanded to show its parameters. The parameter is named "webcheckoutRequestDto" and is marked as "required". Its description is "webcheckoutRequestDto". The parameter is of type "object" and is located in the "body". The value is a JSON object with the following structure:

```
{
  "currency": "string",
  "description": "string",
  "iva": 0,
  "key_webservice": "string",
  "person_data": {
    "person_direction": "string",
    "person_document": "string",
    "person_document_type": "string",
    "person_email": "string",
    "person_lastname": "string",
    "person_name": "string",
    "person_phone": "string"
  },
  "reference": "string",
  "url_back": "string",
  "url_redirect": "string",
  "username": "string",
  "value": 0
}
```

4.2. Datos retornados

Una vez se hayan envidado los datos necesarios y si el proceso es exitoso, MedianetPay devolverá un link de pago para esta petición, para esto es importante que redirija desde su sitio web al link mencionado para poder continuar con el flujo de pago.

```
{
  "link": "https://qa.medianetpay.ec
/payment/AKO_eAXGdtPDhteTbu8kjsudH7pUS8UGWB0K6U9yPqxud0sEiRra8NiVsKbDhai
"
}
```

Una vez se haya realizado el pago, se confirmará automáticamente la respuesta a través de la URL back, esta respuesta tiene la siguiente estructura:

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

Campo	Descripción
response	Respuesta de la transacción
reference	Referencia de la petición enviada
currency	Moneda de la petición enviada
amount	Valor pagado
method	Método de pago
deferred	Tipo de diferido (Solo si el método de pago es diferido)
deferred_term	Plazo de diferido (Solo si el método de pago es diferido)
other_term	Otros plazos (Solo si el método de pago es diferido según el tipo con meses de gracia)
payment_reference	Referencia de pago
authorization	Autorización de pago (Solo si es aprobada)