



Manual de Integración Usuarios Klap Checkout FLEX

Control de Cambios

Editor	Versión	Descripción de cambio	Fecha
Almendra Reinoso	1.0	Se libera la versión inicial del manual de integración de Klap Checkout FLEX	27/05/2024
Jaime Daza	1.1	Se libera la versión inicial del Manual de usuario del Checkout Flex.	01/06/2024
Jaime Daza	1.2	Se agrega pasos para integración de Checkout Flex incrustado en página e-commerce.	25/06/2024
Marcelo Mallea	1.3	Unificar Manual de usuario del Checkout Flex y Manual de integración de Klap Checkout FLEX	13/03/2025



Índice

1 Introducción.....	4
1.1 Acerca de este Manual.....	4
1.2 Audiencia.....	4
2 Descripción del producto.....	5
3 Requisitos para la Integración.....	6
3.1 Cuenta Habilitada y Credenciales KLAP.....	6
3.2 Incluir script de Klap Checkout Flex en formulario de pago del comercio.....	6
4 Flujo de Integración Klap Checkout Flex.....	7
4.1 Obtención de Credenciales de Prueba para Ambiente Sandbox.....	7
4.2 Creación de Webhook de Notificación.....	7
4.3 Creación de orden.....	8
4.3.1 Encabezado de orden.....	8
4.3.2 Configurar Klap Checkout Flex.....	8
4.3.3 Función init	9
4.3.4 Klap Checkout Flex en modal.....	10
4.3.5 Klap Checkout Flex incrustado en página.....	10
4.3.6 Scripts Klap Checkout Flex según ambiente.....	11
4.4 Paso a Producción.....	11
4.5 Liquidaciones.....	12
4.6 Anexos.....	12
4.6.1 Contratos.....	12



1 Introducción

1.1 Acerca de este Manual

Este documento describe los aspectos técnicos y los pasos necesarios para la integración con Klap Checkout Flex. Se detallan las acciones que deben cumplir los distintos actores para lograr una integración correcta y eficiente. Además, se incluyen ejemplos prácticos que facilitan el entendimiento y agilizan el proceso de integración para los comercios.

1.2 Audiencia

Este documento está dirigido a los comercios y usuarios que participan en el flujo de integración de un nuevo comercio al producto Klap Checkout Flex. Su propósito es orientar a quienes deseen habilitar pagos en sus sitios web utilizando los métodos de pago disponibles.



2 Descripción del producto

El producto Klap Checkout Flex está compuesto por un script que debe ser importado por los comercios en la página de su checkout cuando quieran procesar pagos. Este script se encarga de permitir visualizar el formulario de pago con los métodos de pagos disponibles para dicho comercio.

El flujo completo de un pago a través del Klap Checkout Flex está compuesto de 2 fases: creación de la orden y procesamiento del pago.

En la creación de la orden el comercio puede indicar a Klap los datos del usuario que realizará el pago, el monto a pagar, urls de redirección, webhooks, entre otros.



3 Requisitos para la Integración

3.1 Cuenta Habilitada y Credenciales KLAP

Para integrar un comercio con Klap Checkout Flex, es necesario contar con una cuenta habilitada y con las credenciales correspondientes.

- Ambiente Sandbox: Es un entorno de pruebas diseñado para validar la correcta integración y funcionamiento antes de pasar a producción. Las credenciales para este ambiente pueden obtenerse en el portal de desarrolladores.
- Ambiente Productivo: Las credenciales son entregadas por Klap una vez que se ha completado el acuerdo comercial y la integración con Klap Checkout Flex.

En cada solicitud enviada a las APIs de Klap Checkout, se debe incluir una llave denominada API Key, con la que se identificará al comercio que inicia la solicitud. Estas peticiones deben realizarse en formato JSON, con distintos campos obligatorios y opcionales.

Además, es necesario configurar un Webhook de notificación, cuyo proceso se detallará más adelante.

Para más información sobre la creación de órdenes, consulta la documentación correspondiente.

3.2 Incluir script de Klap Checkout Flex en formulario de pago del comercio

Klap Checkout Flex permite al comercio disponibilizar fácilmente el formulario de pago con múltiples medios de pagos. Incluir el script de Klap Checkout Flex permite capturar datos del pagador y procesar el pago de manera fácil y segura.



4 Flujo de Integración Klap Checkout Flex

4.1 Obtención de Credenciales de Prueba para Ambiente Sandbox

Es necesario que el comercio obtenga las credenciales para realizar pruebas en el ambiente sandbox, estas las puedes ver en el portal de desarrolladores <https://www.klap.cl/developers/datosdeprueba>. Como resultado de este paso debes obtener la api key y la url de pruebas. Las URL de Sandbox y Producción son los siguientes:

Sandbox	https://api-pasarela-sandbox.mcdesaqa.cl/payment-gateway/v1/orders
Producción	https://api.pasarela.multicaja.cl/payment-gateway/v1/orders

4.2 Creación de Webhook de Notificación

Recordemos que el flujo básico de Klap Checkout Flex consiste en crear una orden de pago, el pago de esta orden y la notificación. Para que puedas recibir dicha notificación es necesario que exista un Webhook de notificación. La especificación técnica y ejemplos las puedes encontrar en nuestra página de developer, en la sección disponible para Webhook <https://www.klap.cl/developers/webhooks>.

4.3 Creación de orden

4.3.1 Encabezado de orden

Para crear una orden el comercio debe enviar una petición desde su backend a la API de Pago de Klap Checkout, incluyendo los encabezados que se encuentran descritos en la tabla 4.3.1

Tabla 4.3.1 Encabezados para la creación de una orden

Llave	Valor	Descripción
Content-Type	application/json	Describe el tipo de contenido que se envía como solicitud a la API.
Apikey		Corresponde a la llave de API proporcionada al comercio por Klap Checkout para la identificación del Servicio.

La orden permite realizar un cobro al cliente. Las solicitudes de creación de órdenes de pago deben ser enviadas por método POST a la siguiente dirección URL según el caso y siguiendo lo especificado en la documentación creación de orden.

En respuesta de la creación de orden, se recibe un atributo llamado `order_id`, el cual, es un identificador de parte de klap de la orden que se quiere procesar, dicho atributo será utilizado en la configuración de Klap Checkout Flex.

4.3.2 Configurar Klap Checkout Flex

Para configurar Klap Checkout Flex se debe importar el javascript en la página de checkout del comercio e inicializarlo llamando a la función `KLAP_FLEX.init()`.

4.3.3 Función init

Al importar el script de Klap Checkout Flex se crea la variable global **KLAP_FLEX** la cual inicialmente va a contener la función **init()**.

La función **init()** es la encargada de permitir visualizar el formulario de pago klap con todos los medios de pagos disponibles e iniciar el flujo de pago. Dicha función recibe como parámetro un objeto. Los atributos del objeto de configuración y el comportamiento de Klap Checkout Flex según su valor se detalla en la en la tabla 4.3.3

Tabla 4.3.3 Configuración de Klap Checkout Flex

orderId	String Id de la orden Obligatorio
debug	boolean String Habilita el modo más verboso del script y debe ser activado cuando se requiera enviar alguna evidencia a Klap para el análisis de alguna incidencia. Default: false
useModal	boolean String Habilita la visualización de formulario de pago en un modal. false formulario incrustado en página de e-commerce Default: true

4.3.4 Klap Checkout Flex en modal

Para usar Klap Checkout Flex y visualizar el formulario de pago en un modal se debe indicar el id de la orden (order_id) que se obtuvo en creación de la orden, como se muestra en ejemplo 4.3.4

Ejemplo 4.3.4 Ejemplo de Checkout

```
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="author" content="Pagos Digitales Klap"/>
  <title>KLAP Checkout Flex</title>
  <script src="https://klap.cl/pagos/checkout-flex/v1/main.min.js"
  type="text/javascript"></script>
  <script type="text/javascript">
    function payOrder() {
      KLAP_FLEX.init({ orderId: order_id });}
  </script>
</head>
<body>
  <button class="btn" onclick="payOrder()">PAGAR</button>
</body>
```

4.3.5 Klap Checkout Flex incrustado en página

Si se desea usar Klap Checkout Flex incrustado en la página de e-commerce y no usando modal, se debe indicar en la función init el Id de la orden (order_id) y useModal con valor false.

Además, contar con una etiqueta HTML con el id klapSection, definiendo un espacio suficiente para que se pueda visualizar correctamente el formulario de pago, como se muestra en ejemplo 4.3.5

Ejemplo 4.3.5 Ejemplo de Checkout incrustado

```
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="author" content="Pagos Digitales Klap"/>
  <title>KLAP Checkout Flex</title>
  <script src="https://klap.cl/pagos/checkout-flex/v1/main.min.js"
    type="text/javascript"></script>
  <script type="text/javascript">
    K LAP _ FLEX .init({ orderId: order_id, useModal: false });
  </script>
</head>
<body>
  <div id="klapSection" style="width: 40%;">
</body>
```

4.3.6 Scripts Klap Checkout Flex según ambiente

Sandbox	https://sandbox.mcdesaqa.cl/pagos/checkout-flex/v1/main.min.js
Producción	https://klap.cl/pagos/checkout-flex/v1/main.min.js

4.4 Paso a Producción

El paso a producción se dará siempre y cuando ya tengas el contrato firmado y estés afiliado correctamente.

Una vez que realices las pruebas con los medios de pago que te hayan interesado, deberán completar los siguientes puntos para solicitar el paso a producción. Una vez completado estos, deberán enviarlo a integracionweb@klap.cl. Para esto último deberán tener contrato firmado con Klap.

La información por enviar es la siguiente:

- Evidencia de Orden de pago completada, por cada medio de pago habilitado.
- Evidencia de Orden de pago notificada con éxito al e-commerce en su Webhook.



Deberán demostrar claramente que el Header “Apikey” enviado por Klap para conectarse a su Webhook de notificación es igual al Key que calcularon internamente en su sistema.

Una vez realizado estos pasos se comenzarán a gestionar tus credenciales productivas(apikey).

Con esta credencial podrás realizar el paso a producción, de esta forma se dará término a la integración de un nuevo comercio a producto de Klap Checkout Flex

4.5 Liquidaciones

Las liquidaciones del comercio se generan de forma automática mediante la web privada. Tendrás credenciales exclusivas para entrar a este sitio. Las credenciales serán tu rut y una clave provisoria de cuatro dígitos que será enviada a tu correo al momento de finalizar la afiliación. Las liquidaciones son de forma estándar, es decir que se verán reflejadas en D+1 después de la venta.

4.6 Anexos

4.6.1 Contratos

Para comenzar con la integración es necesario que el comercio firme contrato con algunos

anexos específicos, en este caso es necesario:

- Contrato Operadora KLAP (Adquirencia)
- Debe firmar Anexo de Ecommerce

Para conocer nuestros contratos y anexos, solicítalo con tu KAM asignado.