

Tutorial **Integración del Sistema externo** de *Linkify*

Integración del Sistema externo

Para explicar este proceso, lo más simple es partir por como lo harán tus clientes para pagar. Esto se hace a través de una URL con el siguiente formato:

https://app.linkify.cl/pay/<ID_CUENTA>/remote/<ID_PAGO>

- El **ID_CUENTA** podrás obtenerlo en tu cuenta de Linkify, en la sección **Mi Linkify > Cuentas > Acciones > Ver datos de integración**
- El **ID_PAGO** lo decides tú y será lo que te sirve para identificar qué se está pagando. Puede ser el ID de la Nota de Venta, de la factura, etc. Lo importante es que sea único para cada pago.

Ok, ahora ¿cómo sabe Linkify qué y cuánto cobrar?

Cuando la página anterior se carga, Linkify consulta por el detalle del ID_PAGO a tu URL de integración.

¿Qué es la URL de integración?

Es la dirección web que permite a Linkify consultar en el sistema por el detalle de un pago (GET), avisar de un pago recibido (POST action=notification) y notificar la cancelación de un pago (POST action=cancellation).

¿Cómo programo mi URL de integración?

Sigue estos pasos:

1) Obtén la llave privada de tu cuenta

Encuéntrala en tu cuenta de Linkify, en la sección **Mi Linkify > Cuentas > Acciones > Ver datos de integración**

Importante: No compartas tu llave privada con nadie. Ésta se usa para validar que los requests a tu URL de integración vienen de Linkify y no de un tercero. Si te roban esta llave, podrían avisar de pagos que nunca fueron realizados.

2) Implementa la función para validar el request

Para verificar que las solicitudes son auténticas, debes corroborar que la firma que viene en el header X-Linkify-Confirmation es correcta. Para ello es necesario computar HMAC sobre el cuerpo del mensaje de Linkify utilizando el algoritmo sha256 con la llave secreta de tu cuenta de Linkify. Si coinciden, el request es válido.

Integración del Sistema externo

3) Implementa GET y POST en tu URL de integración

Estas son las funciones encargadas de responder por el monto y el detalle de un pago, actualizando la información en tu sistema cuando se recibe o se desvincula un pago. Encuentra la documentación de los parámetros recibidos por cada función y el detalle de la respuesta esperada por Linkify en el siguiente link:

<https://linkifyremoteintegration.docs.apiary.io/>

Importante: En cada uno de los request (GET y POST), utiliza el método descrito en el paso 2 (verifica la firma que viene en el header X-Linkify-Confirmation) para confirmar que el request es válido.

4) Configura tu URL de integración

El último paso es entrar a tu cuenta de Linkify, ir a la sección **Mi Linkify > Cuentas > Acciones > Editar** habilitar los cobros remotos e ingresar tu URL de integración.

¡Listo!