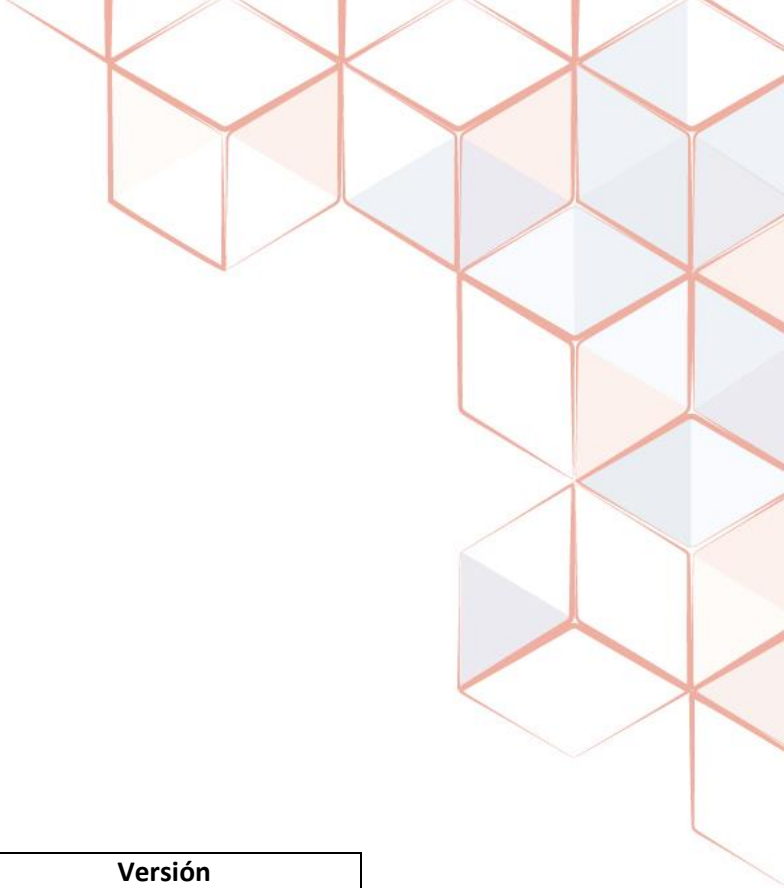




Documentación API Enlace de Pago





Elaborado	Versión
Miguel Uzcátegui	1.0

Endpoint de captura de la transacción al API:

Es donde el comercio enviara su solicitud de generación de enlace de pago con las especificaciones para realizar el cobro a sus clientes, la dirección a emplear en la integración es la siguiente:

<https://www.bzpay.com.mx/bzpaywebapi/api/PaymentLinkRequest>

Autenticación:

La autenticación es de tipo "Basic Auth" y los datos a usar serian: MerchantAccountID y la llave de acceso de la cuenta que comercio.

Datos de entrada requeridos para la generación del enlace:

Tipo de datos	Nombre de campo	Requerido	Descripción
String	MerchantAccountID	X	Corresponde al id de la cuenta a la que se le solicitara la generación del enlace de pago.
Decimal	Amount	X	Es el monto a cobrar al cliente y debe poseer como máximo dos decimales.
String	ClientEmail	X	Es la dirección de correo del cliente que realiza el pago, allí el sistema le enviara el recibo de la transacción.
String	Description	X	Es la descripción de la transacción
String	CurrencyType	X	Es el tipo de moneda para realizar el cobro, actualmente trabajamos con pesos mexicanos y dólares americanos.

String	NotifyUrl	Opcional	Es la url del servicio que realizara la notificación de los pagos.
String	NotificationReference	Opcional	Es la referencia correspondiente a la notificación.
String	Promo_Months	Opcional	Corresponde a los meses sin intereses a aplicar a la compra, estos se comprenden a: 3,6,9,12 y 18 meses de promoción.

Datos de salida en la respuesta del mensaje:

Tipo de datos	Nombre de campo	Descripción
String	LinkUrl	Contiene la dirección del enlace de pago bajo el id único correspondiente.
String	Message	Mostrará un mensaje de: "Success" para cuando sea exitoso o un mensaje de error en caso de que se intente configurar un enlace de pago sin el soporte correcto a promociones de MSI.

Ejemplo de Json para solicitud de enlace de pago:

```
{ "MerchantAccountID": "XXXXXXXX-XXXX-XXXX-XXXX-XXXXXXXXXXXX",
  "Amount": "300",
  "Description":"Test2",
  "ClientEmail":"Test@test.com",
  "CurrencyType":"MXN",
  "Promo_Months":"3",
  "NotifyUrl":"https://Urldenotificacion.com.mx",
  "NotificationReference":"Test3"
}
```

Ejemplo de respuesta json con éxito:

```
{
  "LinkUrl": "https://www.bzpay.com.mx/enlacedepago/?ID=XXXXXXXX-XXXX-XXXX-XXXX-XXXXXXXXXXXX",
  "Message": "Success"
}
```

Ejemplo de respuesta json con error:

```
{
  "LinkUrl": null,
  "Message": "Cuenta de comercio no posee activa MSI a 9 meses"
}
```

Ejemplo de respuesta post NotifyUrl:

Cuando la solicitud de creación del enlace de pago se configura con el campo de NotifyUrl, se enviará una notificación por POST con la siguiente información del proceso de pago:

```
hash=16823D8597165E805AC1E26873A48F0F480CB5E8733E5B464E4B4E155F02A472&status=APPROVED&Stat
usDescription=Test-Approved&trxid=9330d169-0c92-4fe6-b3a4-
0799aad51115&Reference=1638908158&amount=1.00&AuthCode=&notificationReference=Test3
```

Detalle del contenido del String:

- Hash: Es un string compuesto cifrado primero en base64 y luego en SHA256, dicho se genera usando los siguientes campos:
 - Status, StatusDescription, Trxid, Reference, Amount, AuthCode, NotificationReference
- Status: Respuesta del gateway del estado de la transacción.
- StatusDescription: Descripción del estado de transacción, respuesta proveniente desde el gateway.
- Trxid: Corresponde al ID de la transacción.
- Reference: Numero de referencia interna de la transacción, viene como respuesta del gateway.



- Amount: Monto enviado en el proceso de realización del cobro.
- AuthCode: Código de autorización proveniente del banco cuando el pago es exitoso.
- notificationReference: Referencia asignada en el proceso de configuración del enlace de pago.

Soporte:

Para solicitar soporte sobre el api o la integración ponemos a su disposición la siguiente dirección de correo:

support@bzpay.com.mx

