

Manual de API Web Checkout

 Febrero 2022 | Versión 2.1

Getnet[®]

By  Santander



DECLARACIÓN DEL DOCUMENTO

La información contenida en este documento es confidencial y propiedad de Getnet. Su uso está restringido a quienes Getnet autorice y sólo para los fines definidos en el documento. No está permitido reproducir ni revelar su contenido, total o parcialmente, sin previa autorización escrita de Getnet.

INDICE

Introducción	3
Webcheckout	4
Flujo de integración	7
Requerimientos para consumir nuestro servicio	10
Errores frecuentes	11
Estructuras de información	12
Cron Job o Tarea Programada	22
Consulta o Notificación	23
Información Adicional	24

Introducción

El presente documento entrega una descripción y una guía para la integración de los comercios clientes de Getnet en la plataforma de ecommerce de Getnet, solución de pagos seguros para compras en comercio electrónico.

Esta integración permite realizar una comunicación directa y segura con el servicio de procesamiento de pagos ecommerce de Getnet, invocando éstos desde la página del comercio para poner a disposición del cliente los medios de pago ofrecidos por Getnet.

En este documento de especificaciones técnicas se detallan los requerimientos que el comercio debe cumplir para su integración a dicha plataforma y la mensajería que se debe manejar en el flujo de la transacción de pago.

Para completar la integración, el comercio deberá proporcionar algunos parámetros a través del formulario de habilitación que se hará llegar una vez iniciado el proyecto de implementación.

Webcheckout

Con WebCheckOut tu sitio obtiene una URL a la cual será redireccionado tu usuario para realizar el proceso transaccional. De esta manera, evitas capturar información sensible y la definición para una interfaz de un proceso de pago. El API de WebCheckOut está basado en REST, retorna respuestas con codificación JSON. Para hacer uso de este servicio es necesario que tu sitio se conecte usando la versión 1.2 de TLS.

Puede usar la API WebCheckOut en modo de prueba, apuntando al ambiente de test el cual no tiene autenticación bancaria.

El Endpoint o URL Base al que se debes apuntar para el ambiente de integración es el siguiente:

<https://checkout.test.getnet.cl>

Las credenciales son:

Login: 7ffbb7bf1f7361b1200b2e8d74e1d76f

Trankey: SnZP3D63n3I9dH90

El Endpoint o URL Base al que se debes apuntar para el ambiente de producción es el siguiente:

<https://checkout.getnet.cl>

Las credenciales de producción serán compartidas una vez se realice la validación de la integración.

Para mayor información visita <https://www.getnet.cl/developers>

El servicio de 3DSecure ya está integrado en la redirección de Webcheckout, este servicio es activado y gestionado completamente por Getnet.

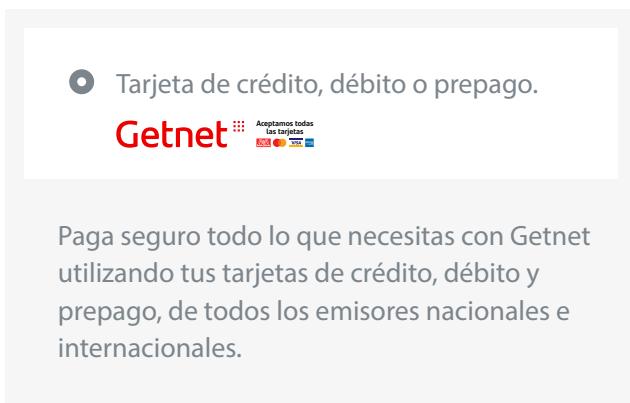
El comercio debe implementar un llamado a esta URL.

https://banco.santander.cl/uploads/000/029/870/0620f532-9fc9-4248-b99e-78bae9f13e1d/original/Logo_WebCheckout_Getnet.svg

Texto botón: Tarjeta de crédito, débito o prepago.

Texto descripción: Paga seguro todo lo que necesitas con Getnet utilizando tus tarjetas de crédito, débito y prepago, de todos los emisores nacionales e internacionales.

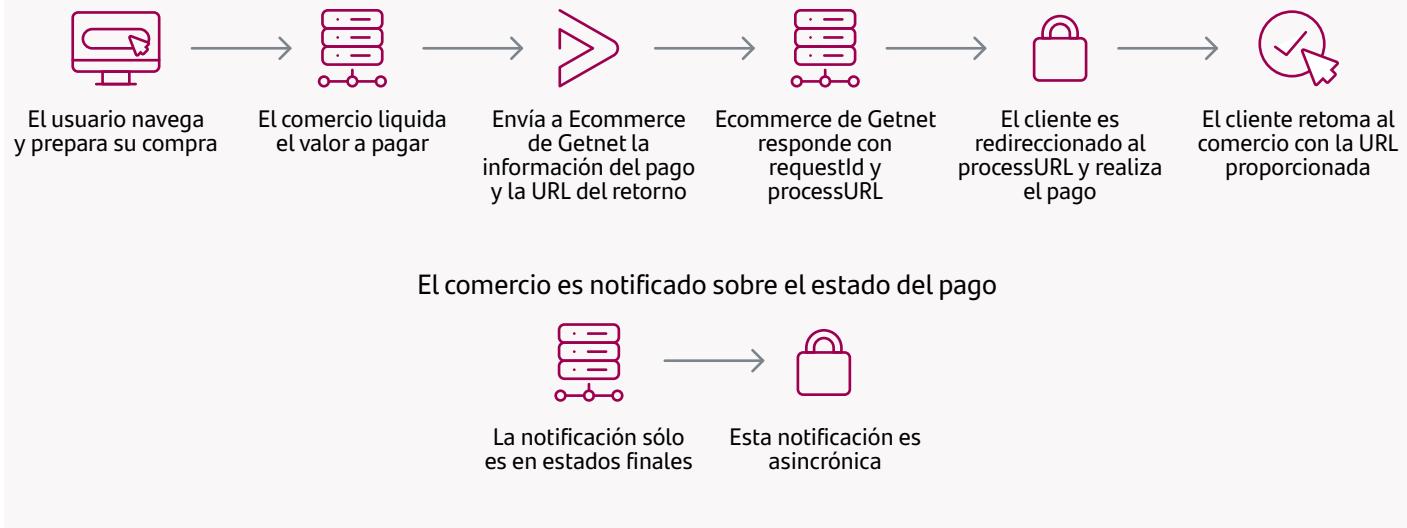
Ejemplo:



CONSIDERACIONES:

- Se necesita la URL donde se van a enviar los datos mediante el uso del método POST (Endpoint).
 - Se debe usar JSON para el envío de los parámetros de autenticación, información del pago y datos de control.
 - El tiempo de expiración debe ser una fecha válida en formato ISO 8601, indica el tiempo límite que tiene el usuario para realizar el pago y debe ser de al menos 5 minutos superior a la fecha actual. Importante: El expiration es el tiempo máximo que se da para la sesión, si un usuario no realiza la operación la sesión queda pendiente hasta expirar.
 - La url de retorno (`returnUrl`) es utilizada para redirigir al usuario una vez terminada la operación. Se recomienda enviar en la URL un dato con el cual el sitio pueda identificar el registro, por ejemplo:
`https://mysite.com/response/{reference}`
 - Opcionalmente, recomendamos configurar en tu servidor una URL de notificación usando los puertos 80 ó 443 y en caso de que el pago se decline o apruebe, reciba una notificación mediante POST de forma asíncrona. Importante: Esta URL de notificación debe ser suministrada a Getnet para su configuración.
 - Es responsabilidad de los comercios el consumo de los webservices bajo el método POST.
 - Cuando las transacciones son aprobadas o rechazadas por el autorizador se presenta el comprobante de venta al tarjeta habiente, sin embargo, este no redirecciona de manera automática al comercio.
- El comercio, a través del método `GetRequestInformation` debe consultar el estado de la transacción. Este método puede ser consumido más de una vez.

Flujo de integración



¿CÓMO FUNCIONA?

1. Cuando el Tarjeta Habiente (cliente) confirme la compra en tu sitio web, el método `createRequest` debe ser consumido enviando:
 - ✓ Información sobre el cobro a realizar
 - ✓ Datos que se tengan sobre el cliente
 - ✓ Expiración (fecha hasta que puede ser realizado el pago)
 - ✓ URL de retorno
 - ✓ Y demás valores definidos posteriormente
2. Si la solicitud es procesada correctamente, el servicio crea una sesión y retorna en la respuesta:
 - ✓ Identificador `requestID`
 - ✓ URL de procesamiento `processUrl`
3. Una vez el usuario realiza el proceso de pago y hace clic en "Regresar al comercio", éste es enviado a la URL especificada en el consumo anterior del `createRequest` (`returnUrl`). Es recomendado enviar en dicha URL un parámetro GET para identificar la petición de la cual retorna el cliente.
Ej. <https://tucomercio.com/return?reference=1234>

4. De manera asincrónica, una notificación del estado de la petición será enviada a una URL definida por configuración del comercio en el ecommerce de Getnet. Esta URL debe ser informada por el comercio antes de pasar a producción.
5. Cuando el usuario llega a tu sitio, pueden presentarse tres casos:

 - a. El pago se realizó exitosamente y ha recibido esta información mediante la notificación del punto 4. En este caso, se recomienda mostrar un mensaje al cliente informando que, por ejemplo, el pedido está siendo procesado.
 - b. El pago ha sido cancelado por el usuario y ya se ha recibido esta información mediante la notificación del punto 4. Aquí es importante permitir que el cliente reintente el pago.
 - c. Aún no se ha recibido información sobre el estado del pago, en este caso es necesario que se haga un consumo del método getRequestInformation que proporciona información sobre el estado del pago.
6. Tipos de transacciones soportadas

 - a. Venta: Esta transacción permite ventas con tarjetas de crédito, débito y prepago. Para el caso de tarjetas de crédito emitidas en Chile, las ventas pueden ser con cuotas en las modalidades de Cuotas Emisor (financiadas por el banco emisor de la tarjeta) o Cuotas Comercio (financiadas por el comercio). Para el caso de las tarjetas internacionales, solo se acepta sin cuotas.
 - b. Anulación: Corresponde a una nota de crédito haciendo referencia a una venta previamente autorizada. La Anulación se envía en línea al Banco Emisor de la tarjeta para su autorización.

Aplica para cualquier transacción efectuada con tarjeta crédito/débito/prepago que se desee anular, la cual se identificará con el número de operación registrado en el comprobante de pago de la transacción Original. Desde canales de e-commerce la anulación puede realizarse en cualquier momento, no hay reglas definidas para el tiempo valido para el envío de una anulación. En el Panel Administrativo esta funcionalidad se denomina Reverso transacción
 - c. Devolución: Corresponde a una nota de crédito y es utilizada por el comercio para realizar una devolución parcial o total de una Compra. La Devolución se envía en línea al Banco Emisor de la tarjeta para su autorización.

Se ejecuta una vez que la red procesadora realizó el cierre o corte diario a las 12:00, con la finalidad de devolver al Tarjetahabiente el valor descontado. Aplica para tarjeta de crédito/débito/prepago. En el Panel Administrativo esta funcionalidad se denomina Reembolsar Transacción.
 - d. Reversa: La Reversa es una transacción generada automáticamente cuando se produce un problema en la comunicación y éste no recibe una respuesta dentro del tiempo límite (timeout). La Reversa se envía en línea al Banco Emisor de la tarjeta para su procesamiento.

- 7.** Tipos de tarjetas soportadas: Getnet procesa tarjetas de las marcas Visa, Mastercard, Maestro, American Express y Magna, de cualquier emisor nacional o internacional, para todos sus productos de crédito, débito y prepago.

¿CUÁNDO ES MEJOR USARLO?

La redirección WebCheckout permite que se centre en su negocio, delegando el flujo de pago al ecommerce de Getnet. Recomendamos usar esta integración cuando no se necesite controlar cada aspecto del proceso.

Con esta integración, tu aplicación no necesita cumplir con los estándares internacionales de seguridad, ya que la información sensible es capturada por Getnet.

¿QUÉ OBLIGACIONES TENGO CUANDO USO ESTA INTEGRACIÓN?

Controlar que no se realicen transacciones con una misma referencia. El comercio tiene la obligación de generar una nueva referencia por cada transacción enviada al autorizador.

Requerimientos para consumir nuestro servicio

AUTENTICACIÓN

La autenticación al servicio debe ser enviada sobre el objeto auth, el cual debe contener los siguientes atributos:

Parámetro	Descripción
login	Identificador del sitio.
tranKey	Llave transaccional, que está formada por la siguiente operación: Base64(SHA-256(nonce + seed + secretkey)). El nonce dentro de la operación es el original, es decir, el que no está codificado en Base64.
nonce	Valor aleatorio para cada solicitud codificado en Base64.
seed	Fecha actual, la cual se genera en formato ISO 8601.

- El login y el secretKey son suministrados por Getnet.
- Esta estructura debe de ser enviada en cada petición realizada al servicio
- El seed no puede tener diferencia de más de 5 minutos.

ERRORES

El servicio de WebCheckOut retorna los códigos de respuesta para la autenticación fallida en el atributo message del objeto status.

Código	Causa
100	UsernameToken no proporcionado (Encabezado de la autorización malformado).
101	Identificador de sitio no existe (Login incorrecto o no se encuentra en el ambiente).
102	El hash de TranKey no coincide (Trankey incorrecto o mal formado).
103	Fecha de la semilla mayor de 5 minutos.
104	Sitio inactivo.

Errores frecuentes

MENSAJE DE ERROR AUTENTICACIÓN MAL FORMADA

- Se presenta cuando el sistema no detecta que se esté enviando login, tranKey, seed o nonce en la estructura auth enviada, también puede presentarse si se envían estos datos, pero de manera incorrecta, es decir sin el parámetro content-type "application/json" de manera que el servidor interpreta la petición como texto en vez de un arreglo de datos.
- Tus servidores requieren TLSv1.2 o superior para recibir la solicitud, debido a la norma PCI. Por favor, revisa el cifrado y el protocolo utilizado para conectar al servidor. Si usas Java, ten presente que solo las versiones después de la 8 tienen soporte completo.
- En el proceso de autenticación nosotros revisamos el campo Created, este campo debe estar en el tiempo GMT o el tiempo local usando el tiempo de zona. Si obtienes esta respuesta, se debe a que tu tiempo no es preciso con el tiempo real. Nosotros solo permitimos 5 minutos de diferencia entre los tiempos. Puedes usar NTP para mantener la precisión del reloj.
- Mantén en mente que BASE64 debería ser para el raw output de la SHA256 y de acuerdo con todos los lenguajes de programación este puede ser requerido para configurar esta opción, por ejemplo. En PHP base64_encode (sha256(..., true)) este parametro retornaria el raw output para el SHA256 algorithm.
- En la parte derecha puede simular la generación de la autenticación requerida para cada una de las solicitudes que se realicen a la pasarela de pagos (webcheckout), dicho método recibe un login y un trankey por medio de una solicitud POST, internamente se realiza el procesamiento de la información para retornar una estructura JSON que puede ser copiada y pegada en las demás solicitudes dentro del objeto auth.

Cabe aclarar que este método se provee como una ayuda para generar la estructura de autenticación de las solicitudes y no hace parte de los métodos de integración de webcheckout.

MÉTODOS DE INTERFAZ DE WEBCHECKOUT

El webservice contiene diferentes métodos donde se ejecutan operaciones de tipo solicitud - respuesta, estas requieren para cada una, parámetros de ingreso que son usados por las estructuras de datos con las que se procesan información para posteriormente retornar una respuesta.

Estructuras de información

PAGO BÁSICO

CreateRequest

POST

/api/session/

Este método permite la creación de una sesión de pago (CreateRequest) el cual solicita la creación de la sesión RedirectRequest (petición de cobro) y retorna el identificador y la URL de procesamiento.

RedirectRequest

Estructura que contiene toda la información acerca de la transacción para ser procesada.

ATRIBUTOS

Nombre	Tipo	Descripción
locale Opcional	string	Definido con los códigos ISO 631-1 (language) y ISO 3166-1 alpha-2 (2-letras del país). Ej. es_CL
payer Opcional	Person	Información del ordenante, si establece este objeto, los datos del pagador utilizarán esta información.
buyer Opcional	Person	Información del comprador en la transacción.
payment Opcional	PaymentRequest	Objeto de pago cuando necesite solicitar un cobro.
subscription Opcional	SubscriptionRequest	Objeto de suscripción utilizado cuando se necesita un token.
fields Opcional	NameValuePair[]	Información adicional relacionada con la solicitud que el comercio requiere para guardar con la transacción.
paymentMethod Opcional	string	Forzar el medio de pago en la interfaz de redirección, los códigos aceptados son los de la lista. Si necesita más de uno separarlos con coma. Ej. ATH,PSE,CR_VS
expiration Requerido	dateTime	Fecha de expiración de una solicitud, el usuario debe terminar el proceso antes de esta fecha. i.e. 2022-02-05T00:00:00-05:00.
returnUrl Requerido	string	URL de retorno es utilizada para redirigir al usuario una vez termina la operación de pago.
cancelUrl	string	URL para retornar cuando el cliente aborte la operación.
ipAddress Requerido	string	Dirección IP del usuario.
userAgent Requerido	string	Agente de usuario informado por el usuario.
skipResult Opcional	bool	Si se envía el parámetro como true se omite la pantalla del resultado en redirección y una vez aprobado el pago regresa al comercio automáticamente.
noBuyerFill Opcional	bool	Por defecto se llenan los datos que se piden en redirección con los del comprador (buyer) enviados, si se envía como true se omite este autocompletado automático.

Retorna con la estructura que contiene la respuesta inicial desde el método `createRequest`.

El servicio responde una instancia de la clase `RedirectResponse`.

Verificando el status de la respuesta, se puede determinar si se creó la session de pago.

Parámetro	Tipo	Descripción
Status	Status []	Estructura que contiene el estado de la solicitud de pago
requestID	int	Referencia única de la sesión de pago
processUrl	String	URL donde se redirecciona al usuario para completar el proceso de pago

El servicio responde con una instancia de la clase `RedirectInformation`. Se puede verificar el status de la sesión a través de las siguientes llamadas invocando al método `GetRequestInformation`:

ATRIBUTOS

Nombre	Tipo	Descripción
status Requerido	Status	Estado de esta solicitud, debe observar el estado interno de cada objeto.
request Opcional	RedirectRequest	Información con la solicitud original.
payment Opcional	Transaction[]	Información relacionada con el pago si este fue solicitado.
subscription Opcional	SubscriptionResponse	Información relacionada con la suscripción si esta fue solicitada.

PERSON

Estructura que refleja la información de una persona involucrada en una transacción.

ATRIBUTOS

Parámetro	Tipo	Descripción
documentType (Opcional)	DocumentType	Tipo de identificación del usuario pagador.
document	String	Identificación.
name (Opcional)	String	Nombres de la persona.
surname (Opcional)	String	Apellidos de la persona.
company (Opcional)	String	Nombre de la empresa en la que trabaja o representa.
email Opcional	String	Correo electrónico de la persona.
address (Opcional)	Address	Información completa de la dirección.
mobile (Opcional)	PhoneNumberType	Número celular, el PhoneNumberType restringe la longitud del número de teléfono de la cadena a 30 caracteres.

PAYMENTREQUEST

Parámetro	Tipo	Descripción
reference Requerido	string(32)	Única referencia para la solicitud de pago.
description Opcional	string	Descripción de la cuenta.
amount Requerido	Amount	Objeto que contiene el monto a ser cobrado.
allowPartial Requerido	bool	Define si el monto a ser cobrado puede ser parcial.
shipping Opcional	Person	Información de la persona quien recibe el producto o servicio en la transacción.
items Opcional	Items	Productos relacionados con esta solicitud de pago.
fields Opcional	NameValuePair[]	Información adicional relacionada con la solicitud de pago que el comercio requiere guardar con la transacción.
recurring Opcional	Recurring	Información recurrente cuando Getnet procesa un pago recurrente.
subscribe Opcional	bool	Permite solicitar un proceso de cobro y suscripción en la misma sesión.

EJEMPLO DEL RESPONSE QUE SE OBTIENE

Response

```
{  
  "status": {  
    "status": "OK",  
    "reason": "PC",  
    "message": "La petición se ha procesado correctamente",  
    "date": "2022-02-05T14:48:15+00:00"  
  },  
  "requestId": "1585",  
  "processUrl":  
  "https://checkout.getnet.cl/session/1585/f86ee1f48efbecb991ab2c539879ea50"  
}
```

GetRequestInformation

POST

/api/session/REQUEST_ID

La consulta de información de una transacción se puede dar cuando el usuario es retornado a su sitio por medio de este se obtiene la información de la sesión y transacciones realizadas.

REQUEST BODY

Para consultar la sesión debe enviar el identificador único de la sesión de pago requestId usando el método GetRequestInformation. Para este consumo también es necesario enviar en la petición la autenticación.

Ejemplo: Endpoint de envío de información: <https://checkout.getnet.cl/api/session/1585>

Request

```
{  
  "auth": {  
    "login": "0P6NACEZn8B0THyeriWspUzcTDk9J1ui",  
    "tranKey": "+iMw2mKK+y6L7qv9yh01pmjxPyI=",  
    "nonce": "TURJM1pHWmxPREUzT0RsbFpEUmhPVFJqTmpabFpUVTJabU14TXpoaFpHVT0=",  
    "seed": "2022-02-05T09:51:44-05:00"  
  }  
}
```

Response

```
"documentType": "CLRUT",
"name": "Luis",
"surname": "Perez",
"email": "luis.perez.prueba@gmail.com",
"mobile": "56999999999"
},
"payment": {
  "reference": "TEST_20220205_080946",
  "description": "Pago de pruebas",
  "amount": {
    "currency": "CLP",
    "total": 1000
  },
  "allowPartial": false,
  "subscribe": false
},
{returnUrl": "https://dnetix.co/p2p/client",
"ipAddress": "181.135.92.202",
"userAgent": "Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/93.0.4577.82 Safari/537.36",
"expiration": "2022-02-05T09:45:46-05:00",
"captureAddress": false,
"skipResult": false,
"noBuyerFill": false
}
}
```

reversePayment

POST

/api/reverse

Permite revertir un pago aprobado con el código de referencia interna.

Ejemplo: Endpoint de envío de información: <https://checkout.getnet.cl/api/reverse>

Request

```
{  
  "auth": {  
    "login": "usuarioprueba",  
    "tranKey": "jsHJzM3+XG754wXh+aBvi70D9/4=",  
    "nonce": "TTJSa05UVmtNR000TlRrM1pqQTRNV1EREprWkRVMU9EZz0=",  
    "seed": "2022-02-05T18:17:23-04:00"  
  },  
  "internalReference": "1468647381"  
}
```

Response

```
{  
  "status": {  
    "status": "APPROVED",  
    "reason": "00",  
    "message": "Se ha reversado el pago correctamente",  
    "date": "2022-02-05T18:54:49-05:00"  
  },  
  "payment": {  
    "status": {  
      "status": "APPROVED",  
      "reason": "00",  
      "message": "Aprobada",  
      "date": "2022-02-05T18:54:49-05:00"  
    },  
    "internalReference": "1502099576",  
    "paymentMethod": "visa",  
    "paymentMethodName": "Visa",  
    "issuerName": "BANCO DE PRUEBAS",  
  }  
}
```

```
"amount": {  
    "from": {  
        "currency": "CLP",  
        "total": -2000  
    },  
    "to": {  
        "currency": "CLP",  
        "total": -2000  
    },  
    "factor": 1  
},  
"authorization": "0000000",  
"reference": "123456",  
"receipt": "1611446089",  
"franchise": "CR_VS",  

```

ReverseResponse

Servicio responde una instancia de la clase ReverseResponse. Se puede comprobar el status de la sesión.

Estructura de respuesta a una solicitud de pago reversado

STATUS

ATRIBUTOS

Parámetro	Tipo	Descripción
status (Requerido)	String(32)	Estado de una petición o pago
reason (Requerido)	String	Código del motivo proporcionado.
message (Requerido)	String	Descripción del código de razón.
date **String	DateTime	Fecha y hora en que se genera el estado de pago.

ESTADO DE UNA PETICIÓN O PAGO

OK: Petición de autenticación procesada correctamente.

FAILED: Fallo en una petición de autenticación.

APPROVED: Petición de pago terminada

Parámetro	Tipo	Descripción
internalReference (Opcional)	int	Referencia interna en Getnet.
reference (Opcional)	string	Referencia enviada por el comercio para la transacción.
paymentMethod (Opcional)	string	Código del método de pago utilizado.
paymentMethodName (Opcional)	string	Nombre del método de pago utilizado.
issuerName (Opcional)	string	Nombre del emisor o del procesador.
amount (Opcional)	AmountConversion	Valor procesado.
receipt (Opcional)	string	Número de recibo de la transacción.
franchise (Opcional)	string	Franquicia de la tarjeta utilizada.
refunded (Opcional)	boolean	
authorization (Opcional)	string	Código de autorización.
processorFields (Opcional)	NameValuePair[]	Campos adicionales del procesador.

Cron Job o Tarea Programada

Esta es una tarea programada que se recomienda implementar, una vez cada 24 horas en ambiente de producción, por medio de un script en el cual se consulten todas las operaciones realizadas, durante ese periodo, en su sitio.

Recomendación: Implementar en su sitio, pues si algo falla en el proceso de retorno y notificación, la tarea programada puede ser usada como contingencia.

Para consultar la sesión debe enviar el identificador único de la sesión de pago `requestID` usando el método `GetRequestInformation`.

Para este consumo también es necesario enviar en la petición la autenticación.

Consulta o Notificación

Una notificación permite informar al comercio sobre el estado de las sesiones.

Se recomienda configurar en tu servidor una URL de notificación, usando los puertos 80 o 443 y en caso de que la sesión se cancele o apruebe, reciba una notificación mediante POST.

Parámetro	Tipo	Descripción
requestId	Int	Identificador único de la sesión.
reference	String	Referencia que acompaña con el requestId permite identificar la sesión de pago afectada.
signature	String	Firma que permite validar la petición recibida.

Nota: Para este consumo también es necesario enviar en la petición la autenticación.

De manera asincrónica, una notificación del estado de la petición será enviada a una URL definida por configuración del comercio en Getnet.

Al recibir la notificación su sitio debe:

Identificar operación: Con el identificador de la sesión `requestId` y la referencia `reference` identifican la sesión notificada. Con esta funcionalidad puede validar el estado de la operación notificada y confirmar el estado de las transacciones en su sistema.

Validar autenticidad de la notificación: Puedes validar que se trate de una respuesta de Getnet haciendo un SHA-256 con los datos `requestId + status + date + secretKey`.

Si este valor coincide con el valor proporcionado por el `signature`, puedes autenticar la respuesta y proceder a asentar en la base de datos.

Nota: En ninguna circunstancia reveles el `secretKey` en ninguna parte accesible a los clientes o usuarios de su aplicación.

Luego de obtener el estado de la sesión, puede continuar con la regla de negocio de su sitio. (Ejemplo: Si la operación es aprobada, envía un correo electrónico al usuario.)

Información Adicional

TARJETAS DE PRUEBA AMBIENTE TEST

Números de Tarjeta de prueba TEST					
Tipo tarjeta	Número	CVV	Fecha Exp.	Resultado	
VISA VISA Crédito	4111 1111 1111 1111	123	Superior a hoy	Aprobación	
VISA Visa Débito	4110 7600 0000 0008	123	Superior a hoy	Aprobación	
VISA Visa Débito	4110 7600 0000 0065	123	Superior a hoy	Rechazo	
MasterCard Crédito	5180 3000 0000 0039	123	Superior a hoy	Rechazo	

Métodos de Pago Códigos: Esta es una lista de las franquicias disponibles en redirección.

País	Franquicia	Método de pago	Descripción
Chile	PS_VS	Visa	Paystudio Visa
	PS_MC	Mastercard	Paystudio Mastercard
	PS_MS	Maestro	Paystudio Maestro
	PS_AM	AMEX	Paystudio American Express

RENDICIÓN DE PAGOS

Las transacciones de pago que se realizan a través del ecommerce de Getnet, son todas auto confirmadas, lo que significa que la información y resultado de la transacción informada en línea es definitiva.

Para contar con la información de los pagos, el comercio podrá consultar en el momento que requiera las transacciones autorizadas en Checkout, ingresando al Portal de Comercios, en la opción “Abonos”.

CÓDIGOS DE RESPUESTA DE TRANSACCIONES

Código	Mensaje Placetopay
00	Aprobada
01	Negada, Establecimiento debe comunicarse con el centro de autorizaciones
03	Negada, Comercio no habilitado
04	Negada, Retener/Capturar con orden de retención
05	Negada, puede ser tarjeta bloqueada o timeout
12	Negada, Mala selección del tipo de cuenta y asociación de un tipo de tarjeta errado
13	Negada, Valor del avance es inválido
14	Negada, Tarjeta bloqueada por la Entidad Financiera
21	Sin Glosa Placetopay
51	Negada, No tiene fondos suficientes esta tarjeta
54	Negada, Tarjeta vencida
57	Negada, Transacción no permitida por el emisor
58	Negada, transacción inválida
61	Negada, Monto excede el máximo definido por la Entidad Financiera en el archivo de Tarjetahabientes
62	Negada, Tarjeta inhabilitada por la Entidad Financiera
63	Violación de Seguridad
75	Negada, Número de intentos de PIN excedidos
89	Negada, Invalido el ruteo de la transacción por el tipo de tarjeta
91	Negada, no es posible autorizar
92	Negada, puede ser tarjeta bloqueada o timeout
94	Negada, Transacción duplicada
96	Negada, no se pudo procesar la transacción
BN	BIN de la tarjeta no es soportado por políticas de control de riesgo
X3	Error de comunicación con el proveedor, por favor intenta de nuevo en un momento
XC	Código De Moneda Inválido o No Soportado
XR	Falla en la lectura de la respuesta
?2	Transacción declinada por políticas de control de riesgo
?5	Fallida, transacción no Realizada en la Entidad Financiera

LONGITUD DE LOS CAMPOS

Parámetros	Tipo	Longitud	Parámetros	Tipo	Longitud
referencia	string	32	calle	string	50
descripción	string	255	ciudad	string	50
allowPartial	bool	verdadero Falso	Expresar	string	30
referencia	string	32	país	string	2
descripción	string	255	código postal	string	20
periodicidad	string	1	teléfono	string	30
intervalo	int	3	calle	string	50
siguiente pago	fecha	AAAA-MM-DD	ciudad	string	50
maxPeriods	int	3	estado	string	30
fecha de vencimiento	fecha	AAAA-MM-DD	país	string	2
notificationUrl	string	255	código postal	string	20
palabra clave	string	60	teléfono	string	30
valor	string	30	divisa	string	3
mostrar en	string	10	total	Decimal	9.2
primer nombre	string	60	lugar	string	5
apellido	string	60	método de pago	string	5
documento	string	12	vencimiento	fecha y hora	25
Tipo de Documento	string	02-mar	returnUrl	string	255
móvil	string	30	cancelUrl	string	255
tipo	string	20	dirección IP	string	dieciséis
Monto	Decimal	9.2	agente de usuario	string	255
base	Decimal	9.2	skipResult	bool	verdadero Falso
tipo	string	20	noBuyerFill	bool	verdadero Falso
Monto	Decimal	9.2			
sku	string	12			
nombre	string	30			
categoría	string	30			
cantidad	string	12			
precio	decimal	9.2			
impuesto	decimal	9.2			

Getnet[®]

By  Santander