

Manual de Usuario de la pasarela de pago en BITCOINS

By

Betechnology

<http://www.betechnology.es>

Índice

Introducción	2
Primeros pasos.....	2
Confirmación de operaciones.	6
Inclusión de la pasarela.	6
Monitorización y gestión.....	8
Agencias de cambio	8

INTRODUCCIÓN

La pasarela de pagos de Betech technology es un servicio con el que se autorizan los pagos de BTC a los comercios online. Es equivalente a una TPV . Las pasarelas de pago cifran la información sensible para garantizar que la información pasa en forma segura entre el cliente y el vendedor.

PRIMEROS PASOS

Lo primero que se necesita realizar es escoger el look&feel del botón de aceptar pagos con Bitcoins. Betech technology tiene una selección de botones donde el negocio online puede elegir libremente además se pueden realizar botón ad-hoc para el comercio si lo considera necesario.





Una vez seleccionado el botón donde el cliente podrá elegir el modo de pago, se tendrá que elegir el lugar donde se pondrá. A continuación se expone un ejemplo de cómo podría quedar:

Make a one-time payment

Enter the amount in the box below, select your preferred payment method and click submit.

Current Balance **\$5.00**

Payment Amount \$ 5.0

-  Pay directly with any major Credit Card including Visa, MasterCard, American Express, and Discover.
-  Securely send and receive money with any credit card or bank account.
-  Google Checkout allows you to pay quickly and securely across the web with a single login. [Learn more](#)
- Flexible payment solutions for your life online. [Sign up now](#)
- Check or money order**
Pay with a check or money order and we will credit your account once it clears.
-  **bitcoin**
Pay your account balance with Bitcoins. [Learn More](#)

Continue

Se puede apreciar en el ejemplo que el cliente puede elegir entre VISA, MASTERCARD, AMEX y tiene una posibilidad adicional que es el pago en Bitcoins.

Una vez seleccionado el nuevo modo de pago se pasara a la ventana de pago donde deberá aparecer la pasarela de pago en Bitcoins de Betech technology. Esta pasarela deberá ser incrustada en la página de pago pasando una serie de parámetros que el comercio deberá conocer.

Un ejemplo de página de pago puede ser la siguiente:

Ejemplo de factura de pago



Your Company
1433 17th St.
Denver, CO 80202
Phone: (303) 123-4567
billing@yourcompany.com
www.yourcompany.com



Invoice #: 000383
Invoice Date:

Business Name
Attention: Jennifer Jones

303 Washington Street Suite 153
New York, NY 10292
Phone: (303) 123-4567
billing@yourcompany.com
www.yourcompany.com

Item	Description	Qty	Price	Amount
Product	One of a kind product description	1.00	\$1.15	\$1.15
Product	One of a kind product another description	1.00	\$1.30	\$1.30
Subtotal:				\$2.45
Discount (10%):				(\$0.24)
Total Due:				\$2.21

Informacion de pago

Total: 0,01326 BTC
Invoice: invoice1236 Cambio: 226.285994

Bitcoin Payment 
Digital Internet Crypto Currency



1. Abre tu wallet y compra Bitcoins (BTC) si no tienes.
2. Recuerda que el importe minimo es de 0.0005 BTC
3. Envia 0,01326 Bitcoins (en un solo pago) a la direccion indicada.
Si envias otra cantidad, el sistema de pago lo ignorara !

Envia exactamente 0,01326 BTC (fees de red no incluidos) a:

1DcShUiCU4qSJoxzfbRNiKovo1egoYwoYy

Abrir Wallet

Copiar direccion

↻ Esperando el pago

En el primer caso vemos un ejemplo de la pasarela donde se incluye un ejemplo de factura y se puede ver la ventana de la pasarela de pago donde se puede ver lo siguiente:


- Dirección de pago. Será única para cada transacción.

- Total en Bitcoins a pagar. Se calcula con el cambio del momento que ofrece la casa de cambio.
- Código QR con la dirección y la cantidad. Si se escanea desde una cámara con una aplicación wallet se obtendrán ambos datos automáticamente.

En el segundo ejemplo se puede ver un pago ya realizado y un enlace a ver el detalle de la transacción.

Ejemplo de factura de pago

status



Your Company
1433 17th St.
Denver, CO 80202
Phone: (303) 123-4567
billing@yourcompany.com
www.yourcompany.com

Invoice #: 000383
Invoice Date:

Business Name
Attention: Jennifer Jones

303 Washington Street Suite 153
New York, NY 10292
Phone: (303) 123-4567
billing@yourcompany.com
www.yourcompany.com

Item	Description	Qty	Price	Amount
Product	One of a kind product description	1.00	\$1.15	\$1.15
Product	One of a kind product another description	1.00	\$1.30	\$1.30
Subtotal:				\$2.45
Discount (10%):				(\$0.24)
Total Due:				\$2.21

Informacion de pago

Total: 0,01336 BTC
Invoice: invoice1235 Cambio: 224.478024

Bitcoin Payment 
Digital Internet Crypto Currency

Resultado correcto!

Tu pago ha sido recibido

Ver el detalle de la transacción



CONFIRMACIÓN DE OPERACIONES.

Betech technology confirma que el pago se ha realizado en el momento que el cliente ha realizado el pago de la misma manera forma segura que lo hace VISA. El cliente podrá ver que el pago se ha realizado desde su wallet en el momento en el que lo realice.

Sin embargo el cambio a euros tardará en torno a los 10 minutos ya que no es posible realizarla hasta que la operación llegue a la casa de cambio aunque Betech technology la haya dado por confirmada.

Si el comercio elige la opción de que se realice una transferencia SEPA por cada operación realizada, esto tardará en torno a 1-2 días en llegar a la cuenta del comercio.

INCLUSIÓN DE LA PASARELA.

Para poder incluir la pasarela en la web del comercio se deberán seguir varios pasos:

- El primero será crear un iframe para poder contener la pasarela. A este iframe se deberá incluir la propiedad src para poder invocar a la página principal de la pasarela.
- La URL principal de la pasarela es:

<http://gateway.Betechtechnology.com/cryptoiframe.php>

Un ejemplo de cómo puede ponerse el iframe sería:

```
<iframe src="http://gateway.Betechtechnology.com/cryptoiframe.php"
id='box125341567' style="border-radius:15px;box-shadow:0 0 12px #aaa;-moz-box-shadow:0 0 12px #aaa;-webkit-box-shadow:0 0 12px #aaa;padding:3px 6px;margin:10px" scrolling='no' marginheight='0'
marginwidth='0' frameborder='0' width='630' height='250'></iframe>
```

Es importante mantener el estilo del iframe para poder contener la información de una manera homogénea. Se recomienda mantener tal y como esta en el ejemplo.

Un punto de los puntos claves será el paso de datos del comercio a la pasarela para poder autorizar los pagos.

Existen varias variables:

- **cid**. Es el código de cliente. Será proporcionado por Betech technology al cliente y no cambiará.
- **public_key**. Es la clave pública. Será proporcionado por Betech technology al cliente y no cambiará.
- **private_key**. Es la clave privada. Será proporcionado por Betech technology al cliente y no cambiará.
- **amountEUR**. Es la cantidad en euros. La proporciona el comercio a Betech technology. El signo de decimales deberá ser un punto.
- **invoiceId**. Es el código de factura. Debe cambiar por cada transacción realizada. La proporciona el comercio a Betech technology. No deberá contener caracteres extraños

El paso de estos parámetros a la pasarela se acordará entre Betech technology y el comercio según mejor convenga siempre y cuando sea posible.

Un ejemplo de paso de parámetros por método GET:

http://gateway.Betech technology.com/cryptoiframe.php?cid=1234&public_key=1234AAPUB77&private_key=1234AAPRV77&amountEUR=1,05&invoiceId=inv12345

MONITORIZACIÓN Y GESTIÓN

El comercio dispondrá de una web securizada con usuario y contraseña desde la que podrán acceder a la contabilidad de las transacciones realizadas y a los parámetros de la pasarela de pagos.

AGENCIAS DE CAMBIO

Betechology recomendará al comercio abrir cuentas en una serie de agencias de cambio con las que trabaja habitualmente, en base a la tipología del comercio.

La gestión de la apertura de las cuentas podrá realizarse por el comercio o por Betechology. Si se opta por hacerse por el comercio se deberá entregar las claves de operaciones a Betechology para poder operar.