

MoxyOne

"Tokens con Valor Real"

Libro Blanco (Whitepaper) Version 0.5
Febrero 2018

Documento de trabajo: sujeto a cambios

Tabla de Contenidos

Introducción a MoxyOne	5
El Aporte de MoxyOne	6
Etiqueta Blanca para Compañías e ICOs	8
Especificaciones de Usuario Final	9
Proceso de Transacción	10
Pasos para Procesamiento de Pagos	10
Características de Tarjeta de Débito y Monedero	11
Paga con tu Teléfono Móvil	14
Especificaciones del Producto	14
Tablero del Usuario	15
Proveedores de Liquidez (PL)	16
Detalles por Producto y Tarifa	18
Tabla de Tarifas de MoxyOne	18
Detalles del Producto	18
Dsembolso de Tarifas	19
Proceso Técnico	19
Escenario 1: uso de tokens SPEND	19
Escenario 2: uso del Token del Socio (PT).....	20
Escenario 3: uso de monedas.....	25
MoxyAI	27
Integración con Raiden Network	29
Integración con COMIT Network [Lanzamiento Futuro].....	30
Información de Nuestra Compañía	32

Detalles del Token.....	33
Parámetros	33
Preventa Limitada de Tokens Privados	33
Preventa Pública de Tokens.....	33
Bonos Adicionales	34
Detalles de la Venta de Tokens.....	35
Distribución	35
Tokens no Vendidos.....	36
Objetivo Mínimo.....	36
Tasas de Bonificación.....	36
Creación de Tokens.....	37
Venta de Tokens.....	37
Registro de Venta de Tokens y Lista Blanca.....	38
Programa de Referidos.....	39
¿Por qué contribuir?	40
Nuestros Socios.....	41
Socios de Cambio.....	42
Asignación de Fondos.....	43
Aspectos Financieros.....	45
Monedero Multisig de MoxyOne	46
Tendencias del Mercado y Análisis.....	47
Comparaciones de Productos.....	49
Equipo	50
Asesores	54
Mapa de Ruta [Objetivos de Financiamiento]	56
Detalles Adicionales.....	61

Nuestra Visión: avanzar en la industria de cadenas de bloques (blockchain) mediante la creación de una tarjeta de débito y una infraestructura de pago íntegra y segura para cada empresa, proyecto e ICO que emita tokens de criptomonedas.

Introducción a MoxyOne

Las empresas de Ofertas Públicas de Monedas [ICO, por sus siglas en inglés] están desarrollando activos, productos y servicios de blockchain tecnológicamente avanzados. Ellos en algún momento, requerirán un sistema de pago igualmente confiable para permitirles a sus usuarios realizar compras con sus tokens. Por el momento, no existe dicho sistema y por eso MoxyOne tiene como objetivo proporcionar una infraestructura íntegra para las compañías que operan con criptomonedas.

La infraestructura de MoxyOne tiene como objetivo permitir que los usuarios finales utilicen sus criptomonedas como Ether y otras que en el futuro se integrarán en nuestro sistema. MoxyOne también será compatible con tokens de socios. Las empresas ICO que deseen ofrecer una tarjeta de débito para sus titulares de tokens pueden postularse para ser *socios* y utilizar la infraestructura de MoxyOne al usar nuestro sistema de monedero de etiqueta blanca.

Nuestro token, SPEND, es la columna vertebral de MoxyOne, ya que se utilizará para transacciones individuales y para el cobro de las tarifas de transacción correspondientes. Además, los tokens de SPEND se pueden usar para transacciones diarias por parte de los titulares de tokens. A nuestros titulares de token (SPEND) les proporcionaremos el sistema de monedero MoxyOne. Esto les permite a los usuarios gastar sus tokens en comercios o retirar fondos de cajeros automáticos de todo el mundo. Los usuarios podrán realizar diversas transacciones con el monedero de MoxyOne, tales como compras electrónicas. Al utilizar nuestros tokens, los usuarios permitirán la circulación de tokens SPEND que se convertirán en un activo valioso para los usuarios, ya que su valor crecerá con el tiempo.

Mediante el uso de soluciones *blockchain* y redes de pago como COMIT y Raiden Network, respectivamente, nuestro propósito es mejorar la seguridad y la velocidad, pero que al mismo tiempo sea fácil de usar para todos los usuarios y todas las partes involucradas. Al hacerlo, nos aseguramos de que exista un sistema seguro que no falle, como los sistemas centralizados actuales que son propensos a ataques y fallas.

El Aporte de MoxyOne

Según el Foro Económico Mundial (FEM), hay dos mil millones de personas en el mundo que manejan sus finanzas sin un banco.³ Esto es el resultado de la inaccesibilidad y la falta de servicios que la banca no ofrece para personas en algunas partes del mundo. Dicho esto, ha surgido un impulso masivo en la tecnología móvil en la última década que ha digitalizado el dinero a escala global. Incluso los más pobres tienen algún tipo de acceso a un teléfono móvil e incluso a Internet.

Al ofrecer servicios que son más convenientes que el dinero físico, todas las personas en el mundo podrán tener un banco en la palma de sus manos. Las criptomonedas son seguras y pueden resolver este problema, lo que les permite a las personas administrar fácilmente sus fondos, hacer uso de activos digitales, servicios y recursos, así como asegurar su dinero para su uso futuro.

Las criptomonedas, aunque son viables en la esfera digital, aún no se consideran un producto comercializable en muchas partes del mundo. MoxyOne espera resolver este problema al proporcionar un sistema de monedero para que los usuarios gasten sus criptomonedas convirtiendo instantáneamente los tokens a dinero fiduciario [fiat]. En la actualidad, cualquier persona que desee realizar compras con criptomonedas debe asegurarse de que la entidad que recibe el pago acepte sus tokens. Al usar nuestro sistema, cualquier usuario puede pagar con tokens compatibles que posea [que puede convertir en dinero fiat sin problemas para pagarle a los comerciantes en el mercado local].

Además, en los últimos tiempos, las empresas ICO han tenido mucho éxito. Su uso innovador de las tecnologías blockchain para resolver problemas del mundo real han hecho que muchas personas se entusiasmen por un futuro mejor y más confiable.³

Con solo más de 400 ICOs lanzadas en el mes de agosto de 2017⁴, existe una demanda creciente por la utilización de tokens de empresas. Los tokens desempeñan una variedad de funciones dentro de cada una de sus plataformas y ecosistemas alojados. Estos incluyen: intercambio de valor, es peaje, función, moneda, ganancias o proporcionarles derechos a los usuarios. Estas aplicaciones son vitales para una criptoeconomía exitosa dentro de las empresas ICO. Sin el uso de tokens, ninguna empresa ICO podría sostenerse durante un largo período de tiempo.

"Desafortunadamente, los tokens están subutilizados y las empresas ICO están teniendo dificultades, debido a la falta de una infraestructura financiera confiable".

Por lo tanto, así fue como se concibió MoxyOne. Su infraestructura y sistema es seguro, compatible y confiable. Y lo que es más importante, le permite a cualquier empresa ICO incorporar un sistema de pago para sus usuarios a través de la característica de etiqueta blanca del monedero MoxyOne. El sistema será transparente y les permitirá a las empresas etiquetar en blanco su sistema de monedero, e incluso crear tarjetas de débito personalizadas para sus titulares de tokens.

Los usuarios podrán gastar los tokens de las empresas ICO dentro de sus ecosistemas, así como en el "mundo real". De este modo, se soluciona el problema de la economía de tokens y así las empresas de blockchain podrán aprovechar al máximo sus criptomonedas.

4 <https://icowatchlist.com/blog/ico-market-research-leading-blockchain-platforms-2017/>

Etiqueta Blanca Para Compañías e ICOs

Las empresas [que ofrecen tokens de criptomoneda] podrán usar el monedero de MoxyOne de etiqueta blanca para utilizarlo bajo su propia marca. Al hacerlo, podrán reducir significativamente los costos y el tiempo, al no tener que crear un sistema de pago interno. Esto les permite a las empresas centrar su atención en el desarrollo de productos, mientras que MoxyOne se encarga de hacer que sus tokens se puedan gastar y les permite comenzar a obtener ganancias de inmediato.

Las compañías preexistentes que también prefieran operar con criptomonedas también podrán usar nuestro sistema y permitir que sus usuarios realicen transacciones en moneda digital. Cualquier empresa, proyecto o ICO* podrá usar el sistema MoxyOne de etiqueta blanca para proporcionarles a sus usuarios una tarjeta de débito emitida por la compañía.

Las compañías se guiarán por los siguientes parámetros:

- * Se someterán a un proceso de verificación exhaustivo para cumplir con las leyes locales y la legislación contra el lavado de dinero
- * Se pueden cobrar tarifas de servicio insignificantes
- * Pueden configurar su propia estructura de tarifas [además de la tarifa existente de licencia de MoxyOne]
- * Elegir no tener una cuenta de acumulación [buffer] y pasar por un mecanismo de conversión de terceros (por ejemplo, Changelly, Shapeshift) mientras acumulan capital suficiente para la creación de su propia cuenta de acumulación [lo que significaría tarifas más bajas para sus usuarios].

**Las compañías deberán poseer un mínimo de 100,000 tokens de SPEND para calificar.*

- * O elegir establecer su propia cuenta de acumulación o alternatively usar la de MoxyOne.
- * Las tarjetas de débito de etiqueta blanca emitidas por las compañías les permitirán a los usuarios gastar los tokens de la compañía

Por ejemplo:

- * *'Los titulares de 'Token A' podrán gastar sus tokens instantáneamente*
- * *Los titulares de 'Token A' también podrán comprar y gastar los tokens de 'Token B'*

Especificaciones de Usuario Final

Ubicaciones

- * Terminales EFTPOS compatibles [Australia, inicialmente]
- * 220 países en todo el mundo
- * Más de 44 millones de ubicaciones en todo el mundo
- * 2.6 millones de cajeros automáticos en el mundo

Características

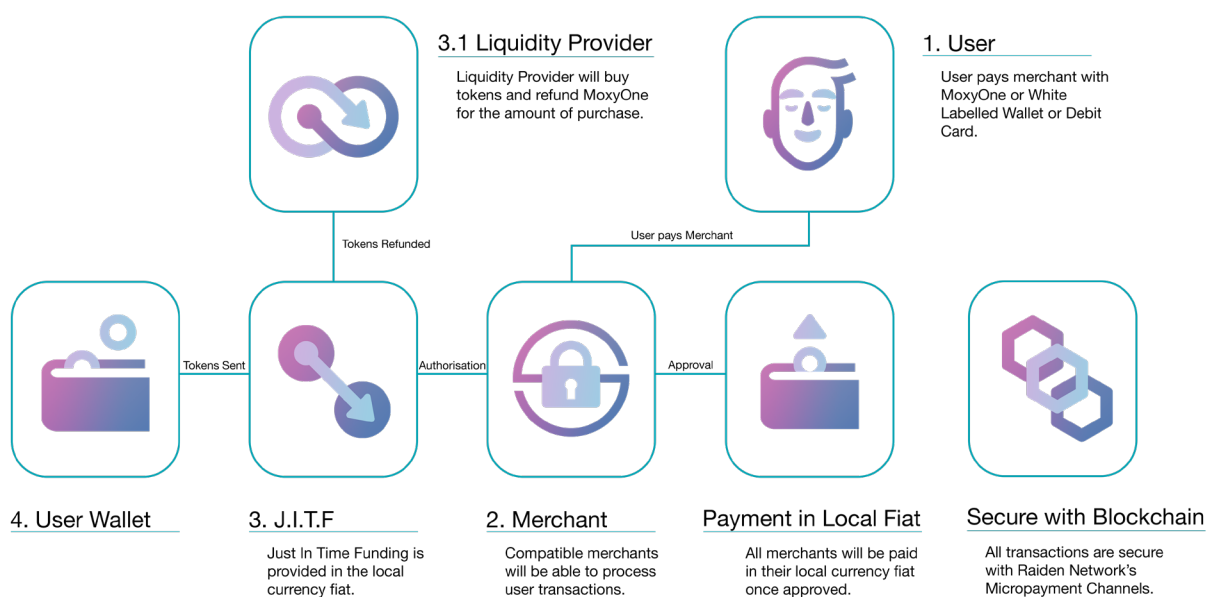
- * Tarjetas físicas y virtuales emitidas
- * Retirar fondos en cualquier cajero automático compatible, en cualquier parte del mundo
- * Realizar pagos con criptomonedas que se conviertan instantáneamente en moneda local fiduciaria

Las criptomonedas se convierten instantáneamente en el punto de venta. No se requiere ninguna entrada por parte del usuario.

- * Uso global: tarjeta de moneda local
- * Pago instantáneo con criptomonedas en cualquier lugar, en cualquier momento
- * Retiros de cajero automático

- * Seguridad avanzada
- * Intercambio instantáneo - tokens a moneda local*
- * *en países admitidos.*
- * Los activos permanecen en criptomonedas y usa el sistema de verificación Just in Time para convertirlo a dinero fiduciario
- * Transferir tokens a contactos [aplica un límite diario] - TBC

Proceso de Transacción

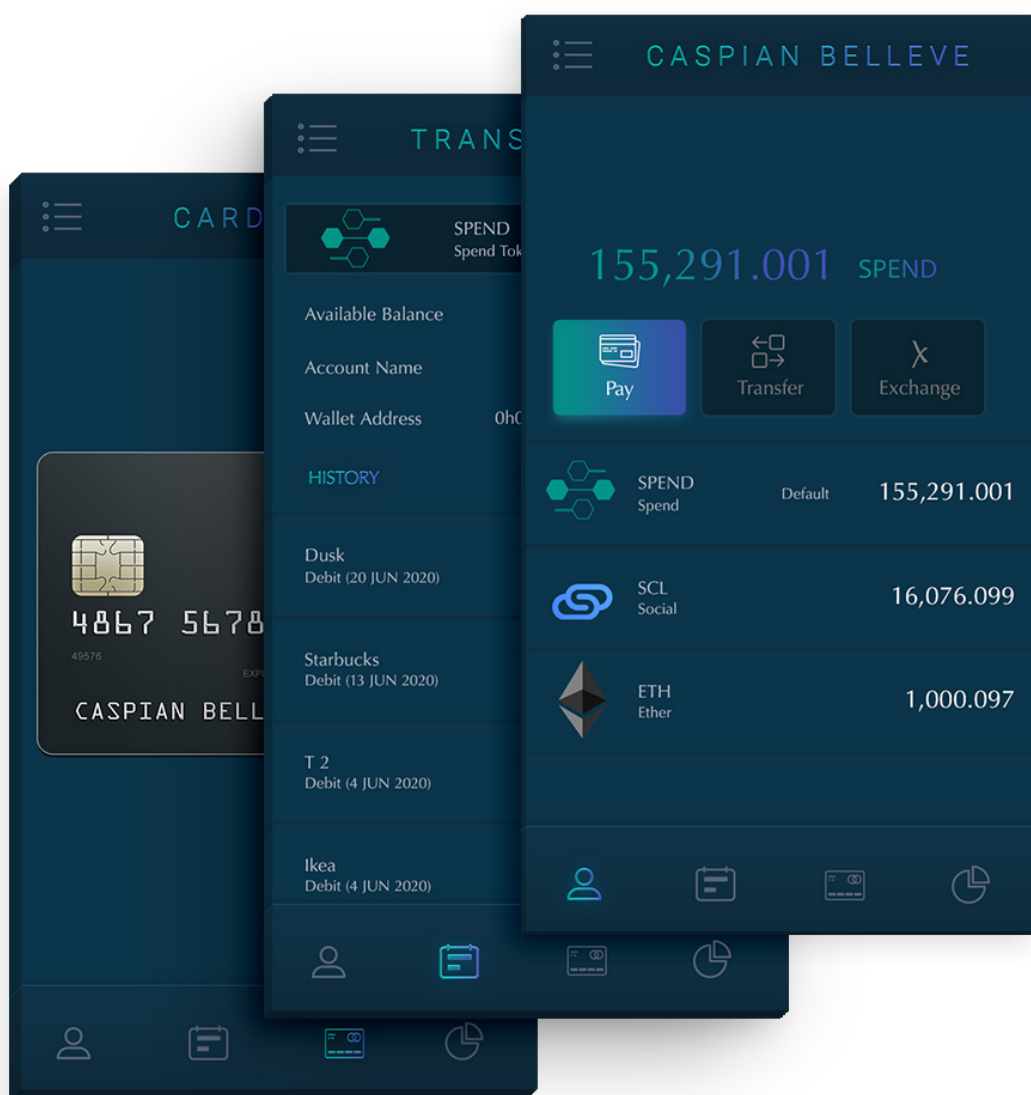


Pasos para Procesamiento de Pagos

1. El usuario usa MoxyOne o una tarjeta/monedero con etiqueta blanca para pagar
2. Transacción de procesos comerciales
3. MoxyOne utiliza los fondos de Just In Time para cambiar tokens por dinero fiduciario
4. Proveedor de liquidez cambia tokens por dinero fiduciario y lo transfiere a MoxyOne / Socio por el monto de la compra
5. El monedero del usuario se deducirá del importe de la compra + una tarifa insignificante (en tokens), y la transacción se registrará.

Características de Tarjeta de Débito y Monedero

Monedero



Integraciones Primer Lanzamiento	Integraciones Segundo Lanzamiento	Integraciones Futuras
MoxyOne (SPEND) Ethereum (ETH) Sociall (SCL) eBitcoin (eBTC)	ERC 20/23 tokens Tether (USDT) Monero Bitcoin (BTC)	WAVES NEO Stratis (STRAT) Lisk (LSK)

Tarjeta de Débito

Al usar la aplicación de monedero mencionada anteriormente, los usuarios pueden elegir un valor predeterminado entre los tokens que tienen.

Esto permite que el titular de la tarjeta de débito realice compras con la criptomoneda elegida y le brinda al usuario total flexibilidad y accesibilidad.

Tarjeta MoxyOne



- * Una tarjeta de débito de acceso instantáneo que le permite a cualquier usuario de MoxyOne gastar los tokens en su monedero como dinero fiduciario en la mayoría de los países del mundo.
- * Las tarifas son bajas y las transacciones son rápidas. La tarjeta de débito física se emite por una tarifa única baja, o permite solicitar una tarjeta de débito virtual por menos de la mitad del precio (compatible con Android Pay y Apple Pay).

Tarjeta de Marca



- * Los socios que deseen emitir su propia tarjeta de débito para sus titulares de tokens pueden hacerlo simplemente a través del *tablero de negocios*. Las empresas pueden registrarse en MoxyOne como organización y comenzar a usar nuestra infraestructura y tablero para ofrecer las funcionalidades de una tarjeta de débito segura para sus usuarios.
- * En lugar de construir una infraestructura desde cero, las organizaciones pueden adoptar nuestras API seguras y mantenidas para integrar su token directamente en una solución de tarjeta de débito de marca, emitible para sus usuarios.

Paga con tu Teléfono Móvil



Los titulares de la tarjeta (tarjeta MoxyOne y/o tarjeta de marca) podrán pagar directamente con sus teléfonos móviles compatibles con Apple Pay y Android Pay, a través de las tarjetas virtuales emitidas.

Especificaciones del Producto

- * El usuario puede intercambiar sus tokens por moneda fiduciaria al momento al realizar una compra (incluso cuando no se aceptan criptomonedas)
- * Los usuarios pueden acceder al efectivo al instante (a través de cajeros automáticos y EFTPOS [actualmente ofrecido solo en Australia, con planes de expandirse a nivel mundial]).
- * Los tokens de SPEND, ETH, SCL se aceptarán inicialmente y luego se integrarán gradualmente otros tokens [ERC20 / 23]
- * Se aplicará una tarifa plana de licencia insignificante [1%] a las transacciones individuales.

Tablero del Usuario



El usuario podrá:

- * Manejar transacciones
- * Ver estadísticas de actividades
- * Ver tokens en monedero
- * Buscar historial de transacciones
- * Encontrar ubicaciones de proveedores
- * Completar transferencias de tokens
- * Ver transacciones verificadas
- * Acceder a puntos de recompensa (integración futura)
- * Cambiar configuración de cuenta

Demo de Tablero Principal y Repositorio Github

El prototipo del tablero está disponible ahora y se puede acceder a través de:

<https://demo.moxy.one/>

El repositorio de Github se puede acceder a través de:

<https://github.com/MoxyOne/Dashboard>

Proveedores de Liquidez (PL)

Un Proveedor de Liquidez es una persona u organización que proporcionará una cuenta bancaria de acumulación en cualquier país. Los Proveedores de Liquidez mantienen el sistema en funcionamiento, al proporcionare dinero fiduciario al sistema MoxyOne y recomprando tokens. Esto les permite a los usuarios ahorrar en tarifas de conversión y permite que los PLs ganen créditos adicionales, intereses o tokens de SPEND.

Los Proveedores de Liquidez respetarán los siguientes parámetros:

- * Los PLs pasarán por un proceso de verificación exhaustivo para cumplir con las leyes locales y la legislación contra el lavado de dinero
- * El dinero fiduciario se puede proporcionar a los usuarios en cualquier moneda mediante PLs a su *Tasa de Cambio Nacional*

Por ejemplo:

- › *Si el PL está ubicado en Vietnam, pueden nominar una cuenta bancaria con la moneda local en Dongs vietnamitas. El beneficio para el usuario local es que existe una tasa de cambio doméstica del 0% o una tasa de cambio del xx%.*

- * Los LP vuelven a comprar los tokens y ganan tokens como tarifa. adicionales como honorarios

Por ejemplo:

- › *Los PLs reciben el monto de TOKENS TOTALES requeridos para completar las transacciones, más un % adicional de tokens como tarifas*

**Los Proveedores de Liquidez deberán poseer un mínimo de 100,000 tokens de SPEND para ser elegibles.*

- * Los PLs pueden usar una cuenta bancaria en cualquier país. Cuando un usuario necesita acceso a dinero fiat, los tokens de usuario se comprarán mediante PLs usando la cuenta en su país.
- * Todos los PLs son responsables de las comisiones bancarias incurridas.

Detalles por Producto y Tarifa

Tabla de Tarifas de MoxyOne

Categorías	Tarifas
Emisión Física de Tarjeta	\$15
Problema con Tarjeta Virtual	\$3
Tarifa Anual de la Tarjeta	\$0*
Tasa de Cambio Nacional	\$0*
Tasa de Cambio Internacional	\$0*
Cajero automático (ATM)	\$0*
Etiqueta blanca	100K SPEND
Transacciones individuales	1%

**Los precios están sujetos a cambios sin previo aviso*

Nota: Todos los precios están en USD, el precio de la tarjeta física incluye el envío y todas las tarifas se pagan en SPEND

Detalles del Producto

Categoría	Detalle
Soporte de Tokens	ERC 20
Seguridad	Alto
Recompensas	Integración Futura
Billetera	Disponible
Velocidad de transacción	Instantánea
Control de usuario	Control Total
Disponibilidad de Etiqueta Blanca	Para Todos los Socios

Desembolso de Tarifas

Las tarifas son vitales para respaldar los costos operativos incurridos por todas las partes involucradas. Sin embargo, a diferencia de las instituciones financieras centralizadas, no existen tarifas ocultas o cargos por servicios adicionales que puedan afectar al usuario o a cualquier parte involucrada. Solo habrá una tarifa de licencia estándar por usar la infraestructura de MoxyOne que se mantendrá al mínimo. Esto hace que el ecosistema MoxyOne sea autosuficiente, confiable y mutuamente beneficioso para todas las partes involucradas.

MoxyOne no cobrará tarifas adicionales a los usuarios por ninguna de las tarjetas de nuestra compañía asociada. Las tarifas de licencia estándar se aplicarán solo a las empresas asociadas. Todas las tarifas serán establecidas por las empresas asociadas, de acuerdo con sus estructuras preferidas.

Proceso Técnico

Escenario 1: uso de tokens SPEND

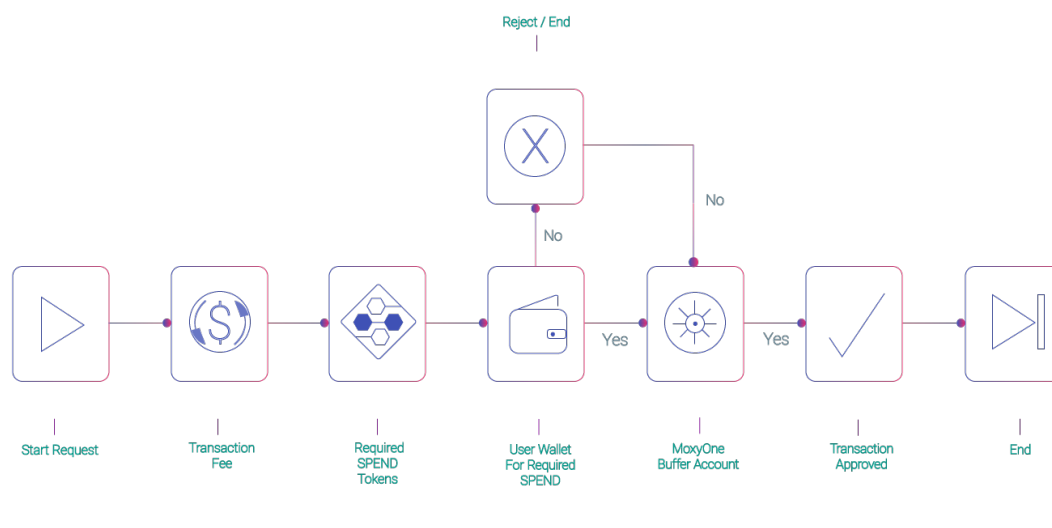
Un usuario paga por un artículo utilizando la tarjeta / monedero de débito a través del protocolo Just in Time (JIT).

Proceso de Infraestructura de MoxyOne

MoxyOne obtiene la mejor tasa de cambio y calcula el número de tokens de SPEND requeridos. El proceso se describe a continuación:

1. Se calcula la tarifa de licencia API
2. Se verifica en el Monedero del Usuario los tokens SPEND requeridos
3. Se verifica la Cuenta de Acumulación Búfer de MoxyOne por la cantidad requerida de dinero fiat
4. Se deduce la cantidad de SPEND del Monedero del Usuario y se transfiere al Monedero Multisig de MoxyOne

5. La transacción se aprueba (en dinero fiduciario) desde la cuenta Búfer de MoxyOne y el comerciante recibe el pago
6. La transacción se completa y se registra.



Escenario 2: uso del Token del Socio (PT) [con etiqueta blanca]

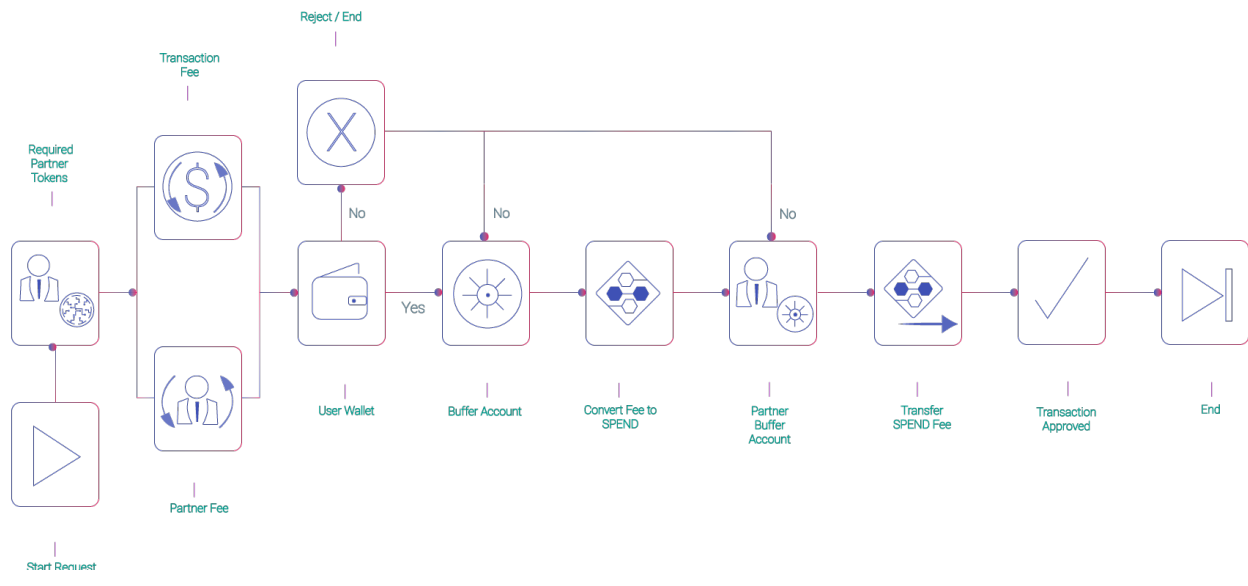
Un usuario paga por un artículo utilizando un Token de Socio y pasa su tarjeta que inicia el protocolo Just in Time (JIT).

Opción 1: Cuenta de acumulación Buffer del Socio

Una Compañía Socia puede optar por alojar su propia cuenta Buffer si tienen suficiente capital. El proceso será el siguiente:

1. El usuario inicia el pago
2. Se calcula la Tarifa de Licencia de la API y verifica el Monedero del Socio para obtener los tokens SPEND requeridos
3. Se obtiene la mejor tasa de cambio y se calcula el número de Tokens de Socio (PT) requeridos
4. Se agrega la tarifa del socio, si corresponde
5. Se verifica el Monedero del usuario para el PT requerido
6. Se verifica la Cuenta Búfer de Socio para el dinero fiat requerido
7. Se deduce el PT del Monedero del Usuario y se transfiere al Monedero Multisig del Socio.
8. Se deducen los tokens SPEND del Monedero del Socio y se transfieren al Monedero Multisig de MoxyOne

9. La transacción es aprobada en la Cuenta Buffer del Socio
10. El dinero fiat es transferido al comerciante a través de la tarjeta de usuario
11. La transacción es completada y registrada



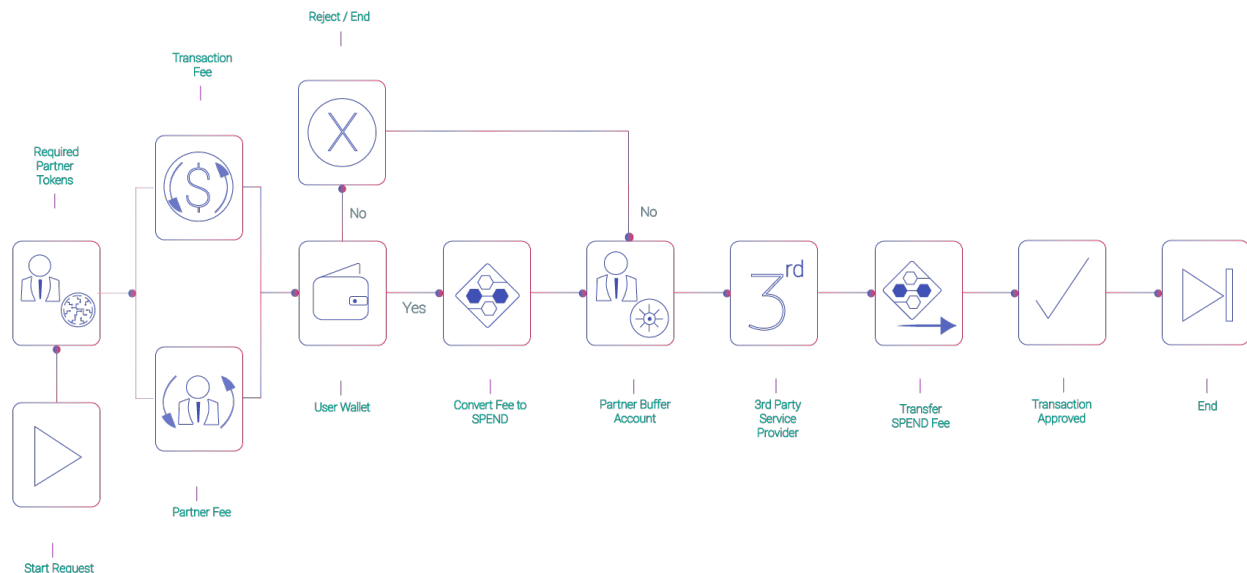
Opción 2: Servicios de terceros (solo si el token aparece en la lista y no hay una cuenta búfer)

Una empresa socia puede optar por no alojar su propia Cuenta de Búfer si no tiene suficiente capital y utiliza un Servicio de Terceros en su lugar. El proceso será el siguiente:

1. El usuario inicia el pago
2. Se calcula la Tasa de Licencia de API y se revise el Monedero del Socio para obtener los tokens de SPEND requeridos
3. En función de la Tarifa de Servicios de Terceros elegida, MoxyOne calculará la cantidad de Tokens de Socios (PT) necesarios
4. Se calcula la Tarifa del Socio, si corresponde
5. Se calcula la Tarifa de Terceros
6. Se verifica el Monedero del Usuario para el PT requerido
7. Se deducen los PT del Monedero del Usuario
8. Los PTs se transfieren a un proveedor de Servicios de Terceros
9. Se deduce la tarifa del Monedero del Usuario al Monedero del Socio, si

corresponde

10. La transacción es aprobada por un Proveedor de Servicios de Terceros y enviada al comerciante
11. Los SPEND (tarifa) se transfieren del Monedero de Socios al Monedero Multisig de MoxyOne
12. La transacción completa y se registra.



Opción 3: Proveedor de Liquidez (PL)

Una Empresa Socia puede optar por utilizar un Proveedor de Liquidez verificado por MoxyOne en sus respectivos países, si no tienen suficiente capital. El proceso será el siguiente:

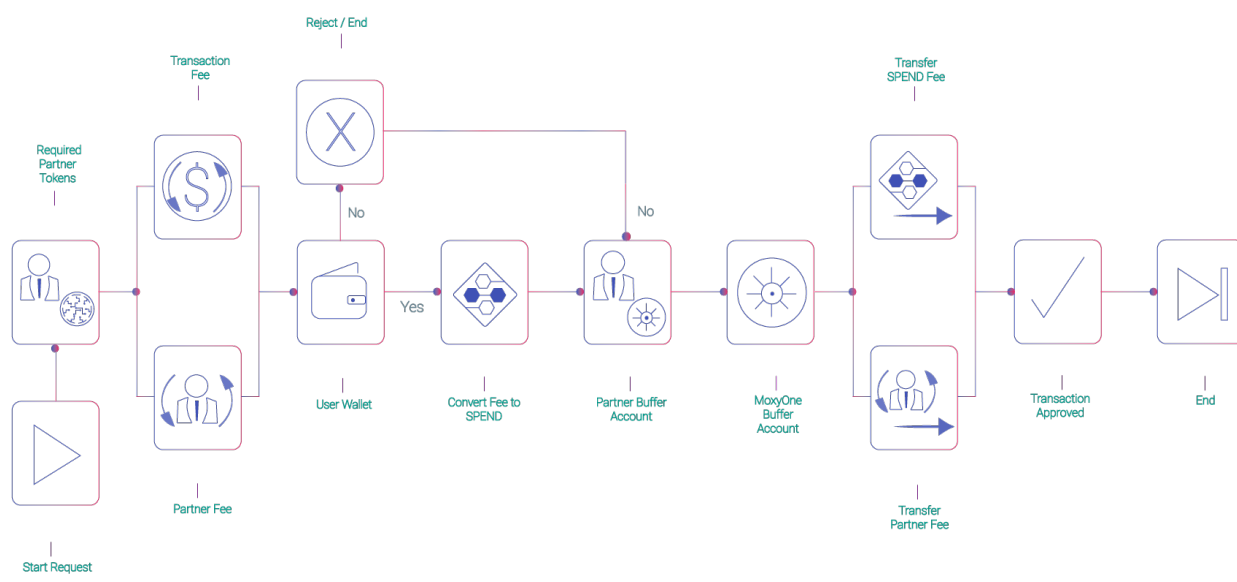
1. El usuario inicia el pago
2. Se calcula la Tarifa de Licencia de API y se revisa el Monedero del Socio para obtener los tokens de SPEND requeridos
3. MoxyOne calculará la cantidad de Tokens de Socio (PT) requeridos
4. Se calcula la Tarifa del Socio, si corresponde
5. Se calcula la Tarifa del Proveedor de Liquidez, si corresponde
6. Se verifica el Monedero del Usuario para los PTs requeridos
7. Se deducen los PT del Monedero del Usuario y se transfieren al Proveedor de liquidez (y se cobra tarifa PT, si corresponde)
8. Se deduce la tarifa del Monedeero del Usuario al Monedero del Socio, si corresponde
9. La transacción se aprueba desde una Cuenta Búfer LP y se envía al

10. Los SPEND (tarifa) se transfieren del Monedero de Socios al Monedero Multisig de MoxyOne
11. La transacción se considera completa y se registra.



1. El usuario inicia el pago
2. Se obtiene la mejor tasa de cambio y se calcula el número de tokens asociados (PT) requeridos
3. Se calcula la tarifa de licencia API
4. Se calcula la tarifa del Socio, si corresponde
5. Se verifica el Monedero del Usuario para el PT requerido
6. Se verificaaa la cuenta Búfer de MoxyOne por la cantidad requerida
7. Se convierte la cantidad total de PTs a SPEND y se verifica el Monedero del Socio para ver su saldo de SPEND
8. Se deducen los PTs del Monedero del Usuario y se transfieren al Monedero de Socios

9. Se deducen los SPEND del Monedero de Socios al Monedero Multisig de MoxyOne
10. La transacción se aprueba y transfiere de la Cuenta Búfer de MoxyOne al comerciante
11. La transacción se completa y registra

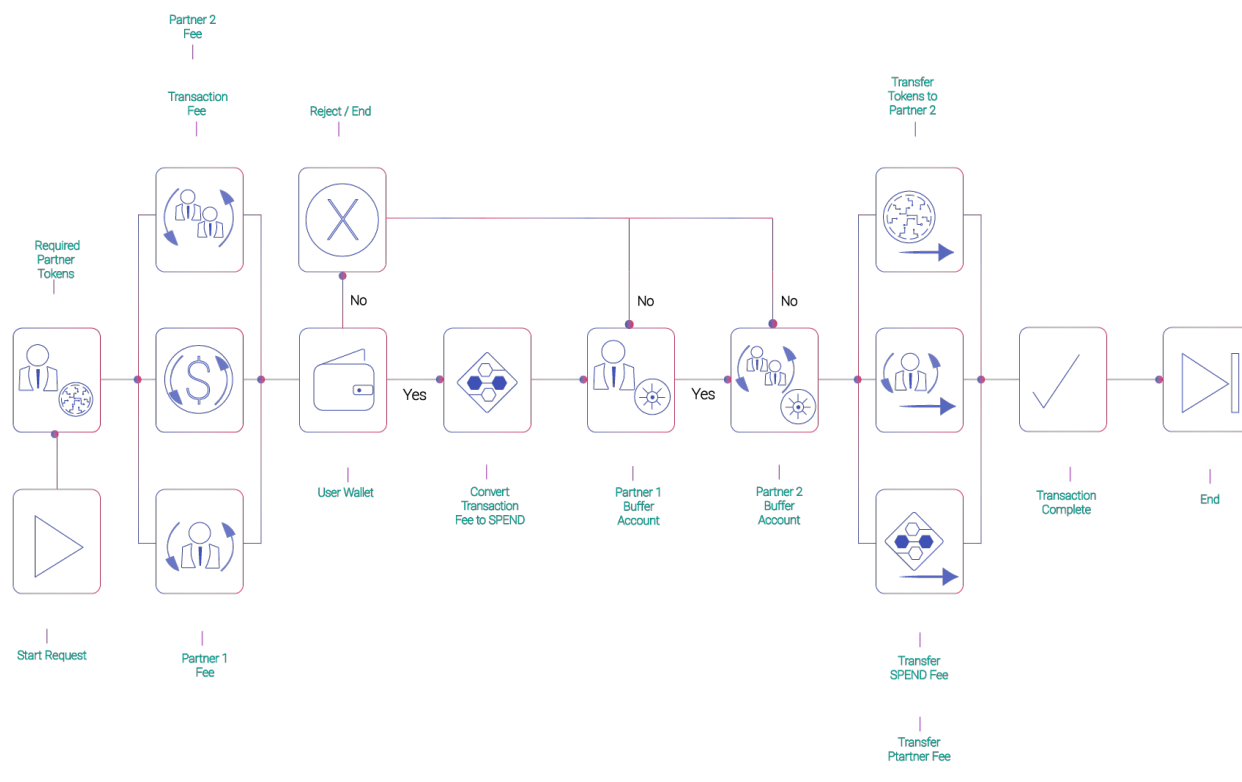


Opción 5: Cuentas Búfer de Otros Socios [Acuerdos entre Socios]

Una Empresa Socia puede optar por utilizar la Cuenta Búfer de otro Socio si no tiene suficiente capital. El proceso será el siguiente:

1. El usuario inicia el pago
2. Se obtiene la mejor tasa de cambio y se calcula el número de tokens asociados (PT) requeridos
3. Se calcula la tarifa de licencia API
4. Se calcula el número de tokens PT requeridos
5. Se añade la tarifa del Socio 1, si corresponde
6. Se añade la tarifa del Socio 2 (Cuenta Búfer), si corresponde.
7. Se verifica el Monedero del Usuario por la cantidad de PTs requeridos
8. Se verifica la cuenta Búfer del Socio 2 por la cantidad requerida
9. Se deducen los PT del Monedero del Usuario y se transfieren al Monedero del Socio 2
10. Se deducen los PT (tarifa) y se envían al Monedero del Socio 1

11. Se deduce la tarifa de SPEND del Monedero del Socio 1 y se envían al Monedero Multisig de MoxyOne
12. La transacción se aprueba y transfiere desde la Cuenta Búfer del Socio 2 al comerciante
13. La transacción se completa y se registra.



Escenario 3: Uso de monedas (Bitcoin / Ether)

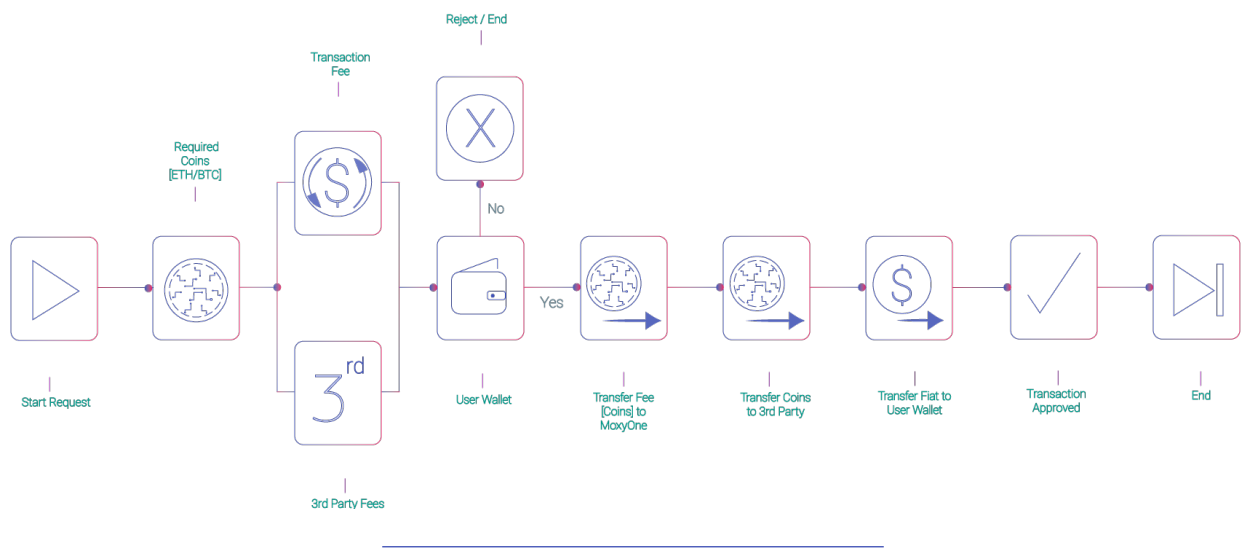
Un usuario paga por un artículo y pasa su tarjeta, iniciando el protocolo Just in Time (JIT).

En función de la Tarifa del Servicio de Terceros elegida, MoxyOne calculará el número de tokens requeridos. El proceso será el siguiente:

1. El usuario inicia el pago
2. Se calculan la cantidad de monedas requeridas
3. Se añaden las tarifas de terceros
4. Se calcula la Tarifa de la Licencia API
5. Se verifica el Monedero de Usuario para las monedas requeridas
6. Se deducen los tokens del Monedero de usuario y se transfieren al Proveedor de Servicios de Terceros
7. La tarifa se transfiere (ETH o BTC) al Monedero Multisig de MoxyOne
8. La transacción es aprobada por un Proveedor de Servicios de

Terceros y enviada al comerciante

9. La transacción se completa y se registra.



Nota: Planeamos integrar nuestro propio servicio de divisas en el futuro, con tal de obtener las tasas más bajas posibles.

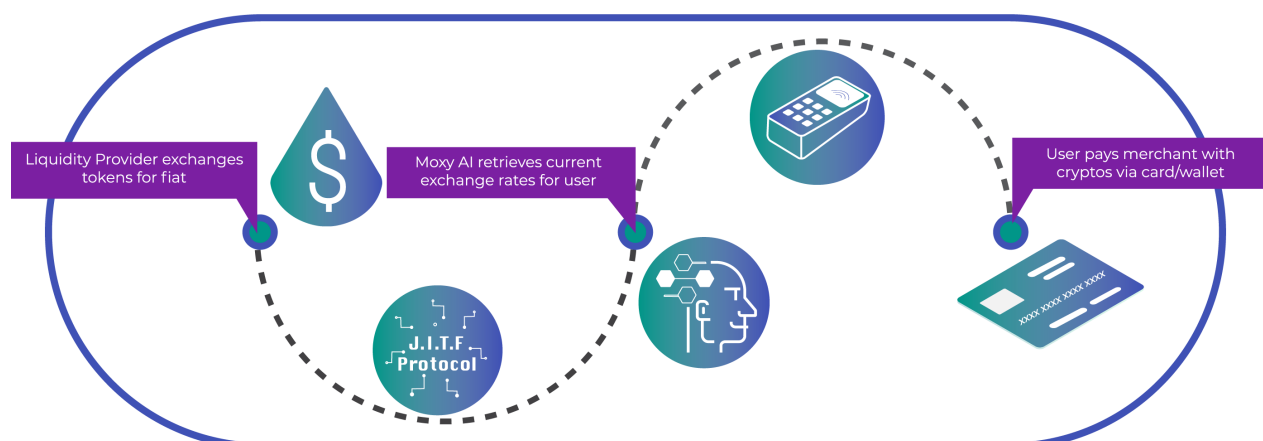
MoxyAI

MoxyAI es una característica avanzada del sistema MoxyOne. Ayuda a eliminar la volatilidad y los problemas de fluctuación dentro de la industria y ayuda con tus gastos. El objetivo principal de MoxyAI es ayudarte a obtener el mejor valor de los tokens que se encuentran en el monedero de tu cuenta. Nuestra AI [Inteligencia Artificial] lo hace optimizando tus gastos en el momento del pago. Elige la criptomoneda con mejor rendimiento en tu monedero en el momento de la conversión al valor requerido, con tal de obtener el mejor valor posible.

Por ejemplo:

- * El usuario tiene BTC seleccionado como predeterminado para todas las compras
- * En los últimos 30 minutos, BTC ha caído un 10% y ETH ha subido un 15%
- * El usuario tiene activado MoxyAI en la configuración de su cuenta
- * MoxyAI le sugiere al usuario (al momento del pago) a través de una notificación de la aplicación móvil MoxyOne que recibiría un mejor valor al gastar su ETH y aferrarse a sus BTC
- * El usuario tiene dos opciones:
 - Sí: selecciona ETH y los usa para la compra.
 - No: usa el valor predeterminado, siendo BTC, para la compra.

MoxyAI tendrá muchos niveles diferentes de inteligencia y es personalizable para el gusto del usuario. El sistema de Inteligencia Artificial también tendrá



la capacidad (si el usuario lo permite) de aprender de forma inteligente cómo el usuario hace sus gastos, junto con sus hábitos diarios. El sistema puede entonces optimizar el monedero del usuario y prepararlo para los gastos en función de la hora del día en que el usuario decida realizar compras, según la volatilidad y las tendencias del mercado.

MoxyAI tendrá muchas opciones dentro de la configuración de los usuarios. Es una característica *opt-in* [opcional] y no un requisito para todos los usuarios. MoxyOne entiende que la privacidad es importante, por eso no se compartirán datos de gastos con terceros y se cifrarán en nuestros servidores para garantizar la seguridad.

Integración con Raiden Network

Canales de Micropago

Raiden Network es una solución de escalamiento fuera de cadena en el *blockchain* de Ethereum para transferencias de tokens. Esto le permite a MoxyOne lograr pagos casi instantáneos, de bajo costo, escalables y que preservan la privacidad del usuario.



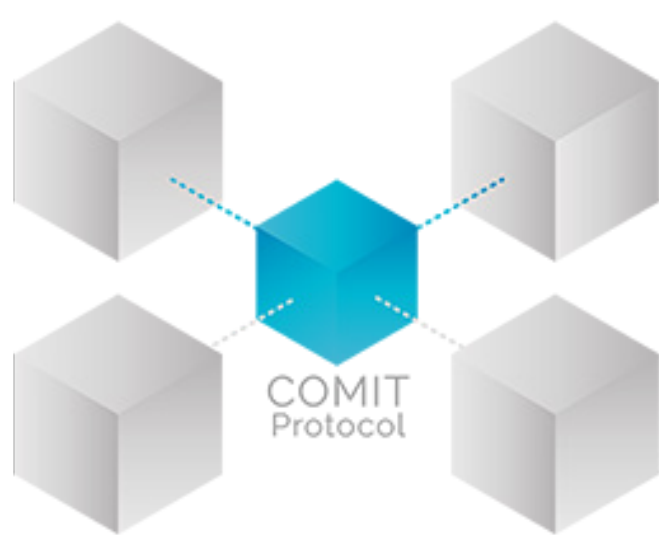
source: www.raiden.network

Para que el sistema de MoxyOne funcione, se debe configurar un canal de pago bidireccional entre el Monedero del Usuario y el Monedero MoxyOne. Todas las transferencias se realizarán fuera de la cadena utilizando canales de pago para minimizar las tarifas de los mineros y para la entrega rápida de los tokens. Los canales de pago permiten transferencias ilimitadas (bidireccionales) entre el Monedero del Usuario y MoxyOne, siempre que la suma total de las transferencias no supere los tokens depositados.

Estas transferencias son instantáneas y no requieren la participación de la cadena de bloques en sí misma, "aparte de una creación única inicial en la cadena y el eventual cierre del canal".

Integración con COMIT Network [Lanzamiento Futuro]

En el mundo de las transacciones financieras, existe una mayor necesidad de seguridad y velocidad. Las transferencias instantáneas de fondos, la seguridad contra los piratas informáticos y el acceso global son parte integral de la infraestructura central de MoxyOne. Por lo tanto, en un futuro próximo, integraremos nuestro sistema con la red COMIT que permite la 'Interoperabilidad de *Cross-Blockchain* (Cadenas de Bloques Cruzadas)'. Como vamos a apoyar a otras *blockchains* en el futuro, hemos elegido usar la red COMIT, que es un canal de pago de *cross blockchains*.



Fuente: www.comit.network

¿Por qué COMIT?

Elegimos utilizar la red COMIT como la solución a la seguridad, la velocidad y la accesibilidad, ya que COMIT ofrece la capacidad de integrar los proveedores de liquidez que son esenciales para el funcionamiento del sistema de MoxyOne y ofrece las siguientes ventajas:

- * Pagos instantáneos para usuarios de todo el mundo
- * Acceso global sin limitaciones a cualquier proceso de negocios conectado a una *blockchain*
- * Red de transacciones globales, de confianza y criptográficamente segura
- * Nuevas fuentes de ingresos recurrentes para Proveedores de Liquidez
- * Infraestructura segura: 100% de Confianza: la infraestructura central sigue siendo de blockchain. Por lo tanto, ni los usuarios, ni los Proveedores de Liquidez ni las empresas tienen que depender de nadie, más que el algoritmo de las cadenas de bloques subyacentes
- * Control Total: MoxyOne puede retener el 100% del control sobre los activos
- * Seguridad: los canales de pago que son creados por COMIT tienen mecanismos de seguridad integrados para garantizar que los Proveedores de Liquidez no puedan hacer trampa
- * Reduce los costos financieros, de modo que los usuarios solo tienen que pagar tarifas mínimas.

Información de Nuestra Compañía

MoxyOne es una empresa registrada que opera bajo MoxyOne Pty Ltd en Australia.

Para conocer más información sobre nuestra empresa y las entidades que la componen, visita el siguiente enlace:

<https://abr.business.gov.au/SearchByAbn.aspx?SearchText=91623132785>

Detalles del Token

Parámetros

Rol del Token	Token de utilidad para tarifas dentro de la red y plataforma de MoxyOne
Abreviación del Token	SPEND
Nombre del Token	Spend
Tasa de Emisión	No se crearán nuevas monedas después del final de la venta del token
Red del Token	Ethereum (extensión ERC20)
Suministro Máximo (Tope Límite)	50, 000, 000 SPEND

Pre-venta Pública

Empieza	08 Febrero 2018 01:00 UTC
Termina	10 Marzo 2018 01:00 UTC
Tope Flexible	500 ETH
Tope Límite	20, 000 ETH
Precio del Token	1 ETH = 1000 SPEND
Cantidad Mínima de Transacción	1 ETH
Distribución	El Contrato Inteligente se usa para generar y transferir tokens de forma instantánea al recibir ETH

Los fondos de preventa se utilizarán para promover aún más la venta de tokens principales mediante mercadeo digital tradicional y publicaciones/ editoriales. Todos los tokens no vendidos durante este período serán adquiribles durante la venta principal de tokens.

Bonos Adicionales

Las bonificaciones adicionales solo se aplican a las preventa de tokens (privadas y públicas). La tarifa base para las contribuciones es 1000 SPEND por 1 ETH y la contribución mínima para calificar es 1 ETH. Los parámetros son los siguientes:

- * Contribuye con 1 ETH y obtén un 40% adicional, 1400 SPEND / ETH, con período de devengamiento en 30 días
- * Contribuye con 30 ETH y obtén un 45% adicional, 1450 SPEND / ETH, con período de consolidación 45 días
- * Contribuye con 100 ETH y obtén un 50% adicional, 1500 SPEND / ETH, con período de consolidación 60 días
- * Contribuye 500 ETH y obtén un 55% adicional, 1550 SPEND / ETH, con período de consolidación 90 días
- * Contribuye con 1000 ETH y obtén un 60% adicional, 1600 SPEND / ETH, con período de consolidación 120 días
- * Contribuye con 2500 ETH y obtén un 65% adicional, 1650 SPEND / ETH, con período de consolidación de 150 días.

Detalles de la Venta de Tokens

Empieza	14 Marzo 2018 01:00 UTC
Termina	14 Abril 2018 01:00 UTC
Tope Límite (Suministro Máximo)	50, 000, 000 SPEND
Objetivo Mínimo	4, 000 ETH
Precio del Token	1 ETH = 1000 SPEND
Cantidad Mínima de Transacción	0.01 ETH
Distribución	El Contrato Inteligente se usa para generar y transferir tokens de forma instantánea al recibir ETH
Mínimo no Logrado	El Contrato Inteligente emitirá reembolsos a todos los contribuyentes, menos las tarifas de comercialización

Distribución

Todos los tokens reservados para MoxyOne, el mercadeo y las asociaciones serán bloqueados para la transferencia mediante un contrato inteligente. El 10% para el equipo de MoxyOne se bloqueará durante seis meses, y luego el 10% del total lanzado por mes. Los tokens para mercadeo y asociaciones se lanzarán al 10% por mes, comenzando desde el final de la venta del token.

Entidad	Porcentaje	Cantidad	Retención
Equipo MoxyOne	10%	5, 000, 000	6 meses, luego 10% lanzados por mes
Mercadeo y Asociaciones	20%	10, 000, 000	10% lanzado por mes, a partir del final de la venta de los tokens
Venta de Token	70%	35, 000, 000	Lanzados al instante. Bonificaciones lanzadas en etapas.

Tokens no Vendidos

Nuestro contrato inteligente está configurado para crear monedas/tokens (acuñar), ya que acepta ETH. Por lo tanto, no habrá monedas sin vender restantes después de que se haya finalizado la venta del token, y la oferta total se calculará por la cantidad que se vende durante la preventa y el *crowdsale* (venta masiva).

Objetivo Mínimo

Nuestro objetivo de financiación mínima para la venta masiva se ha establecido en 4, 000 ETH. Si el mínimo no se cumple al completar la venta masiva principal, todos los fondos serán devueltos a los contribuyentes, menos los costos de comercialización y legales.

Tasas de Bonificación

- * La tasa de bonificación para las primeras 24 horas de la venta de token principal es del 40%, que es de 1400 GASTOS por 1 ETH.
- * La tasa de bonificación para la semana 1 de la venta principal de tokens es del 12.5%, siendo 1125 SPEND por 1 ETH

- * La tasa de bonificación para la semana 2 de la venta principal de tokens es del 11.5%, siendo 1115 SPEND por 1 ETH
- * La tasa de bonificación para la semana 3 de la venta principal de tokens es del 10%, siendo 1100 SPEND por 1 ETH
- * No hay bonos ofrecidos después del fin de la semana 3 de bonificación. La tasa base de 1000 SPEND por 1 ETH será la tasa hasta el final de la venta de tokens.

Creación de Tokens

El token de SPEND implementa la interfaz ERC20 y se amplía para incluir también características de la especificación ERC23.

Venta de Tokens

Nuestro contrato inteligente de venta de tokens fue creado por Frank Bonnet, Desarrollador Senior de Solidity y Fundador de Dcorp. Frank ha creado y auditado muchos contratos inteligentes de venta de tokens para empresas como Sociall, Gladius y muchos otros.

Nuestros tokens y contratos inteligentes de venta de tokens han sido revisados y auditados por Hosho (<https://hosho.io>) y está disponible aquí: <https://github.com/moxy-one/crowdsale/blob/master/documents/review/FinalMoxyOneContractAudit.pdf>

El contrato inteligente de venta de tokens fue creado de tal manera que previene el dumping (venta a pérdida) de los primeros inversores con grandes bonificaciones. La historia ha demostrado que todos los tokens que ofrecen grandes bonificaciones (especialmente durante la preventa) tienen un 30% de descuento (a veces más) durante los primeros días de cotización en bolsa.

Nuestro exclusivo contrato inteligente de venta de tokens libera todas las bonificaciones en etapas, una vez que se completa la venta del token para garantizar un precio estable una vez que SPEND llega al intercambio. En ese sentido, hemos asegurado montos estrictos de contribución mínimos y máximos durante las ventas privadas y públicas para garantizar que ninguna persona o institución pueda controlar el mercado.

Para garantizar el cumplimiento y la regulación en los países a los que les ofrecemos la venta de tokens, debemos recopilar datos básicos KYC (Conoce a tu Cliente).

Muchas ventas de tokens tienen miles de dólares en tokens que no se pueden recuperar. Esto se debe al envío accidental de tokens que no sean Ether a la venta del token, en un intento de participar. Nuestro contrato inteligente de venta de tokens permite la recuperación de estos tokens por la dirección en que fueron enviados por accidente.

Nuestra venta de tokens y contrato inteligente serán cargados y verificados por Etherscan, una vez auditados y aprobados por Hosho.

Nota: Tanto los monederos básicos como los contratos pueden participar en la venta de tokens.

Registro de Venta de Tokens y Mercado en Lista Blanca

Nuestra venta de tokens requiere que todos los usuarios pasen nuestras verificaciones KYC (Conoce a Tu Cliente). Esto asegura que cumplimos con todas las regiones ofrecidas.

Nuestro formulario de registro solo requiere detalles muy básicos. Revisaremos esta información y, si todo está correcto, tu dirección de contribución de Ethereum se incluirá en la lista blanca a través de nuestro contrato inteligente (la lista blanca se almacena en el blockchain) y tu dirección podrá realizar contribuciones durante el período de venta del token. Si hay algún problema con tus datos de registro, nos aseguraremos de contactarte para asegurarnos de que todo se arregle lo antes posible.

El registro se abrirá a partir de diciembre para los participantes que deseen incluir sus direcciones en la lista blanca lo antes posible. Los usuarios pueden verificar el estado de su registro/lista blanca, a través del tablero de MoxyOne.

Programa de Referidos

Nuestro contrato de venta de tokens ofrecerá un programa basado en referidos. Los usuarios con direcciones incluidas en la lista blanca verán una "URL de referencia" única dentro de su tablero principal. Para cada participante que logre un registro de lista blanca exitoso y contribuya a través de la URL de referencia, el referente recibirá un total del 5% de todos los SPEND comprados.

Por ejemplo:

1. Bob registra sus detalles
2. MoxyOne aprueba los detalles de Bob y agrega su dirección Ethereum a la lista blanca
3. Bob inicia sesión en su tablero y encuentra su URL de Referencia
4. Bob publica su URL única en su cuenta de Twitter para que sus seguidores la vean
5. Jane hace clic en la URL de Bob y se registra
6. MoxyOne aprueba los detalles de Jane y agrega su dirección Ethereum a la lista blanca
7. Jane hace una contribución de 10 ETH durante las primeras 24 horas de la venta del token principal
8. Jane recibe 14,000 SPEND (debido a la bonificación del 40%)
9. Bob recibe 700 SPEND, siendo el 5% del monto que Jane compró.

Todos los tokens de referidos se lanzan en etapas para evitar el *dumping* de tokens. El 10% de todos los tokens serán lanzados al mes a partir de la fecha de cierre de la venta de tokens.

¿Por qué contribuir?

El número de SPEND está limitado a 50,000,000 y no se pueden crear tokens adicionales debido a las estrictas leyes de los contratos inteligentes.

Una vez que la plataforma y red MoxyOne esté completa e integre los SPEND, la demanda de los tokens aumentará, ya que MoxyOne requiere SPEND para todas las tarifas de transacción.

Las tasas de bonificación se ofrecen durante las primeras etapas de la venta del token. Esto significa que, al participar durante la venta del token, el contribuyente recibirá la tarifa base de 1 ETH = 1000 SPEND, más la bonificación actual vigente.

Nuestros Socios

Sociall

Sociall/SCL (<https://sociall.io>) será la primera asociación con MoxyOne. Ellos integrarán nuestra infraestructura de tarjetas de débito, la funcionalidad y las API para permitir a sus usuarios gastar tokens SCL como moneda del mundo real, al instante. Sociall también será la primera plataforma en integrar su propia cuenta Búfer directamente a sus tarjetas de débito emitidas por el usuario.

Gladius

Hemos decidido asociarnos con Gladius (<https://gladius.io/>) para que tanto nuestra protección de CDN como DDoS se provean a través de *blockchain*. Gladius ha aceptado tener nuestra plataforma, MoxyOne, como una de sus primeras alianzas. Esperamos integrar sus características de seguridad en el lanzamiento público inicial de nuestra plataforma.

eBitcoin

MoxyOne se ha asociado con eBitcoin (<https://www.ebitcoin.org/>) y proporcionará la infraestructura para agilizar el sistema de monedero preexistente de eBitcoin hasta su finalización. Como nuestros planes de trabajo se alinean para alcanzar este objetivo, fue perfecto para que MoxyOne y eBitcoin se unan para formar una asociación. Junto con nuestra asociación de etiqueta blanca, eBitcoin ha estado expandiendo su ecosistema para incluir varios departamentos Técnicos, Legales y Estructurales. Debido a nuestro modelo de negocio único y nuestro servicio de etiqueta blanca, encajamos perfectamente con el ecosistema de eBitcoin.

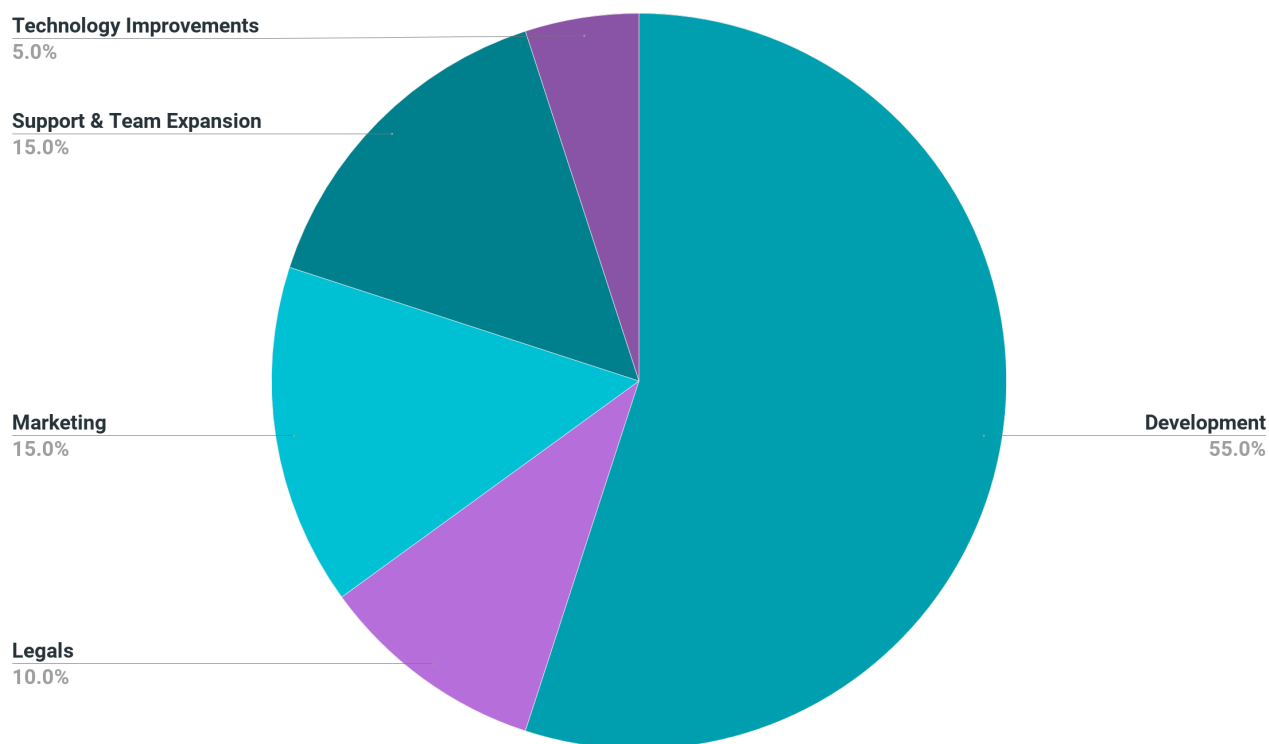
Socios de Cambio

Socios de Cambio

Estamos en negociaciones con socios de cambio para MoxyOne. Esto significa que los tokens de SPEND pueden aparecer solo unos días después de que finalice la venta de tokens.

Rick, nuestro asesor de cotización en bolsa, tiene contacto directo con muchas bolsas y puede obtener la lista de SPEND en un corto espacio de tiempo, una vez que se finalice la venta de tokens.

Asignación de Fondos



Desarrollo - 55%

- * Desarrollo de un sistema para aceptar monedas múltiples usando Changelly/Shapeshift/COMIT/Raiden
- * Los usuarios podrán pagar una única transacción con múltiples tokens
- * Valor mínimo predeterminado para cuando se agoten los tokens predeterminados de los usuarios
- * Compatibilidad con Tokens ERC20 Universales
- * Expansión del equipo de desarrollo

Legales - 10%

- * Diferentes leyes por país (Australia primero)
Por ejemplo: los usuarios pueden gastar \$200 AUD por día con la tarjeta, pero si cargan su identificación y se verifican, pueden gastar \$5, 000 por día.
- * Leyes contra el lavado de dinero específicas para cada región.

Mercadeo [15%]

- * Patrocinio de eventos/conferencias de Blockchain y Criptomonedas para crear conciencia sobre nuestros tokens y plataformas (una vez que hayan sido lanzados para el público)
- * Atraer a nuevos usuarios al programa LP
- * Mercadeo digital tradicional para atraer nuevos usuarios a la plataforma MoxyOne
- * Acercarse a las empresas startups e ICO que puedan estar interesados en adoptar la tecnología de MoxyOne

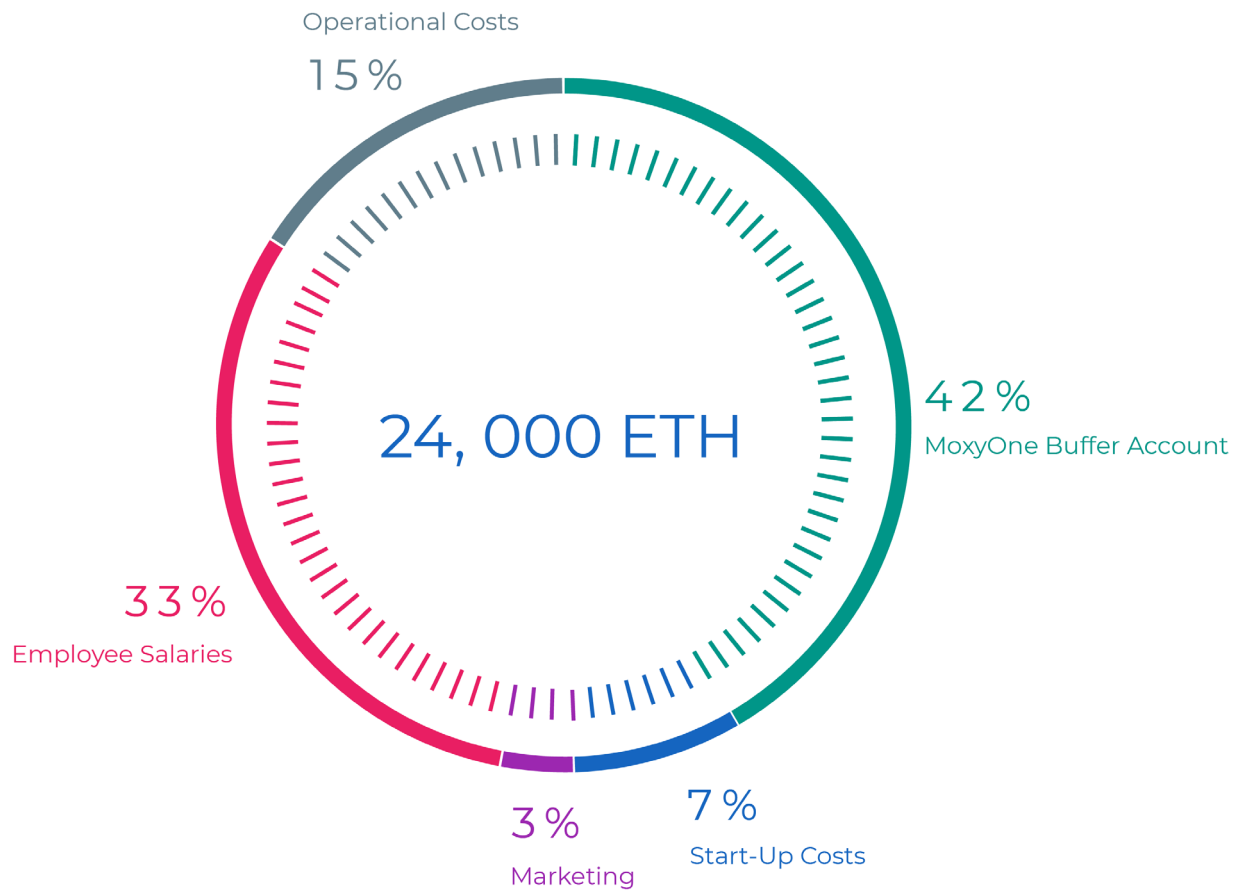
Soporte y Expansión de Equipo [15%]

- * Contratación de personal de soporte

Mejoras de Tecnología [5%]

- * Corrección de *Bugs* (errores)
- * Programas de recompensas por reportar *Bugs* o errores

Aspectos Financieros



En caso de que MoxyOne alcance su límite máximo de 24,000 ETH durante la venta de tokens, los fondos se asignarán en consecuencia:

- * La cuenta Búfer de MoxyOne (42%) recibirá la mayor parte de los fondos como Proveedor de Liquidez de la compañía
- * Los Sueldos (33%) se distribuirán a un equipo de desarrollo a tiempo completo, oficiales de cuentas, abogados a tiempo completo, personal de apoyo (centro de llamadas)
- * Los Costos Operacionales (15%) cubrirán el alquiler del espacio de oficina, los gastos (facturas de servicios públicos), la creación de un centro de llamadas interno y la compra de equipos nuevos.
- * Los Costos de Puesta en Marcha (7%) incluirán tarifas de servicio y licencias utilizadas para la puesta en marcha
- * Mercadeo (3%) para atraer nuevos clientes y socios de marca blanca.

Monedero MultiSig de MoxyOne

El objetivo de nuestro monedero multisig es aumentar la seguridad al requerir que varias partes de confianza acuerden las transacciones antes de la ejecución. Las transacciones se pueden ejecutar solo cuando se confirman por un número predefinido de propietarios.

Todos los Ether generados se mantendrán en el Monedero MoxyOne Multisig. Esto incluirá:

- * Dos principales titulares signatarios [MoxyOne]
 - * Co-fundador A
 - * Co-fundador B
- * Dos signatarios independientes
 - * Jade Mullholand (Asesor)
 - * Procurador/Contador

Las condiciones son las siguientes:

- * Cualquiera de los principales signatarios podrá retirar solo 50 ETH/día
- * Para retiros de más de 50 ETH, se requieren dos signatarios principales, O se requiere un titular principal y dos signatarios independientes
- * Los titulares claves independientes no pueden retirar ningún fondo

Lo anterior asegura que haya una capa adicional de seguridad para los fondos mantenidos por el equipo MoxyOne.

Tendencias del Mercado y Análisis

Según Mastercard³, se prevé que los viajes al extranjero aumentarán hasta 8.5% en la Tasa de Crecimiento Anual Compuesto (CAGR) en Australia y Asia durante los próximos cinco años. Esto significa que habrá más gente que gaste mientras viaja al extranjero.

Mientras que el report de ITB BERLIN⁴ sobre las tendencias del gasto mundial revela que en 2016, el mercado global de viajes al exterior había superado los 2 trillones de dólares. En cuanto al gasto promedio de los viajeros globales; la mayoría de los turistas han aumentado, lo que revela un enorme potencial de mercado para el gasto de criptomonedas. Esto se debe a que la atención e interés de los medios de comunicación principales en las criptomonedas que ha resultado en el crecimiento de los valores de criptomonedas le ha demostrado al mundo que los usuarios ahora pueden acceder a una solución alternativa que es más baja en tarifas que los bancos tradicionales. Otro dato interesante revelado por ITB Berlin fue que 1,800 millones de millennials en todo el mundo viajaban más para una auténtica experiencia global.

El reciente análisis de Westpac⁵ también revela que "los viajeros millenials gastan \$11.3 mil millones en viajes al exterior por año. El informe reveló que siete de cada 10 (70 por ciento) millennials retiran más dinero por visita al cajero automático mientras están en el extranjero ". MoxyOne ve su lugar en este espacio con su funcionalidad de extracción de fondos de cajeros automáticos. Los viajeros tendrán la opción de retirar efectivo a medida que avanzan e incluso tocar sus tarjetas donde se acepten tarjetas de débito. Si por casualidad sus tarjetas se extravían o son robadas, pueden bloquear la tarjeta a través de la aplicación de billetera MoxyOne y continuar gastando con su monedero móvil digital, lo que lo convierte en una opción segura también.

Además, con tarjetas de débito de acceso instantáneo, podrían viajar de un

³ <https://newsroom.mastercard.com/asia-pacific/files/2017/01/Mastercard-Future-of-Outbound-Travel-Report-2016-2021-Asia-Pacific1.pdf>

⁴ https://www.itb-berlin.de/media/itb/itb_dl_all/itb_presse_all/World_Travel_Trends_Report_2016_2017.pdf

⁵ <https://www.westpac.com.au/about-westpac/media/media-releases/2016/4-August/>

país a otro sin preocuparse por el cambio de divisas internacional.

Transferencia de dinero: enviando dinero al exterior, más de 230 millones de personas enviaron más de 500 millones de dólares en todo el mundo (principalmente en países asiáticos, trabajando o viviendo en el extranjero) en 2016, mediante instituciones financieras de transferencia de dinero, cobrando tarifas elevadas. Las transferencias de criptomoneda en comparación cuestan menos, sin intermediarios que cobren una tarifa de servicio adicional. La transacción se recibe en una hora en comparación con el tiempo de procesamiento de más de un día por parte de los bancos. Sin embargo, no todos los comerciantes aceptan criptomonedas. La infraestructura de MoxyOne permitirá la conversión instantánea de criptomoneda a dinero fiduciario en el punto de venta, incluso cuando no se acepten criptomonedas. Y con la característica de Proveedores de Liquidez de MoxyOne, las conversiones locales baratas se pueden aplicar a las transacciones, en comparación con las inmensas tasa de cambio de los proveedores tradicionales.

Se predice⁶ que el mercado del comercio electrónico crecerá a más de cuatro trillones de dólares en 2020, en comparación con solo 240 mil millones de dólares en 2014. Cada vez más personas están conectadas a Internet y tienen acceso a alternativas de compra en línea. Con la tarjeta virtual de MoxyOne, los usuarios podrán hacer compras en línea y pagar con sus criptomonedas.

Y por último, de acuerdo con PWC Global⁷, cada vez más, compradores de todo el mundo eligen su dispositivo móvil: con el monedero digital de MoxyOne, los compradores pueden acceder fácilmente a sus criptomonedas y gastarlas.

⁶ <https://www.emarketer.com/Article/Worldwide-Retail-Ecommerce-Sales-Will-Reach-1915-Trillion-This-Year/1014369>

⁷ <https://www.pwc.com/gx/en/industries/retail-consumer/total-retail.html>

Comparaciones de Productos

	MoxyOne	TenX	Monaco
Tipo de Tarjeta	Débito- Balance Cero	Prepago	Prepago
Protocolo	JITF	COMIT	-
Tarjeta Perdida	Controlada por App	Controlada por App	Controlada por App
Etiqueta Blanca	Si	No	No
Transacciones	Blockchain, fuera de cadena, y Cad. cruzada	Cadena Cruzada	No especificado
Proveedores de Liquidez	Si	No	No
Canal de Pagos	Raiden y COMIT	COMIT	No especificado
Vel. de Transacción	Instantáneo	Variable	Variable
Protección DDoS	Si- Gladius	No especificado	No especificado

Equipo

Mo Abbas [Co-Fundador]
Desarrollador Líder de Backend
<https://www.linkedin.com/in/abbasmhd/>

Mo ha estado trabajando como desarrollador de *backend* con las tecnologías de Microsoft durante décadas. Su experiencia varía desde plataformas bursátiles en línea hasta sistemas de CRM personalizados y totalmente integrados. La experiencia reciente de Mo incluye el desarrollo de Solidity y contratos inteligentes con Ethereum. Su interés reside ahora en el desarrollo de blockchain y soluciones de pago.

Tanshul Kumar [Co-Fundador]
Desarrollador Líder de Frontend
<https://www.linkedin.com/in/tanshul/>

Como experto de Javascript y profesional de Angular, Tanshul ha sido desarrollador web front-end por más de 12 años. Sus áreas de especialización incluyen desarrollo web, programación y mercadeo.

Su experiencia abarca desde grandes compañías de telecomunicaciones, como Vodafone, hasta los directorios financieros e integrales del mercado bursátil en línea. Sus intereses ahora residen en las tecnologías blockchain.

Bennett Gale
Desarrollador Web

<https://www.linkedin.com/in/bennett-gale-ab5538154/>

Ben es un estudiante de ciencias de la computación con tres años de experiencia en TI en la industria financiera. Sus intereses se encuentran principalmente en ciencia de datos, el aprendizaje informático y las tecnologías de blockchain. Ben trabajará en el desarrollo de la infraestructura MoxyOne.

Rick Kennerknecht
Consultor de Cotizaciones en Bolsa

<https://www.linkedin.com/in/rick-kennerknecht-dcorp/>

Rick Kennerknecht tiene una pasión por construir relaciones de empresa a empresa dentro de todas las tecnologías de vanguardia, que incluye el mundo de la tecnología de cadena de bloques (*blockchain*) y la cripto-esfera. Como experto en cotizaciones de bolsa, Rick tiene muchos contactos dentro de la industria y ha ayudado a muchos tokens de criptomonedas en su cotización bursátil. Creemos que Rick es el hombre perfecto para el trabajo al obtener tokens de SPEND cotizados en muchas bolsas, tanto grandes como pequeñas, y de forma mucho más rápido que la mayoría; tan pronto como se completa la venta del token.

Shivangni Singh *Mercadeo e Investigación*

<https://www.linkedin.com/in/shivangnisingh/>

Shivangni es un miembro multitalentoso del equipo MoxyOne. Ha desempeñado un rol clave en la redacción de contenidos y el diseño de MoxyOne, incluido el sitio web, las redes sociales y este Libro Blanco. Con una licenciatura en Psicología, Shivangni continúa aportando su valor al equipo con su enfoque profundo orientado a soluciones para el usuario final.

Samer Abbas *Consultor de Desarrollo de Negocios*

<https://www.linkedin.com/in/samerabbas>

Samer tiene más de una década de experiencia en el desarrollo de negocios con compañías multinacionales en Malasia, Bahrein, Líbano y Dubai. Samer ayuda a MoxyOne con la planificación estratégica, el análisis de mercado, el enfoque de ventas y las propuestas comerciales.

Chelsey Singh *Directora de Comunicaciones*

<https://www.linkedin.com/in/chelseysingh/>

Chelsey es copropietaria y administradora de Runners Errand Services, una empresa galardonada establecida en 2010. Ella formará parte del equipo de MoxyOne como directora de comunicaciones y ayudará a llevar a cabo las tareas comerciales cotidianas mediante su gran experiencia en relaciones con clientes.

Wanda Kaddour
Soporte al Cliente

correo electrónico: support@moxy.one

Wanda es nuestra principal impulsora que se encarga de todas las consultas de soporte al cliente. Su naturaleza ingeniosa y su personalidad elocuente hacen de Wanda un activo valioso para el equipo de MoxyOne. Ella trabaja incansablemente para organizar y mantener todo viento en popa.

Asesores

Jade Mulholland - Asesor Técnico y de Negocios

<https://www.linkedin.com/in/jade-mulholland/>

Jade es el fundador y desarrollador de Sociall (SCL), una red social descentralizada segura y privada que utiliza pagos en criptomoneda a través de su plataforma integrada de mercadeo y publicidad. Él y su equipo están trabajando en una nueva versión de la plataforma y planean integrar la infraestructura y las API de MoxyOne para sus usuarios. Jade también es el principal tenedor de claves de nuestro monedero multi-sig.

Frank Bonnet - Fundador y Director de Tecnología (CTO) de Dcorp

<https://www.linkedin.com/in/frank-bonnet-3b890865/>

Como fundador y desarrollador de Dcorp, habiendo asesorado a varias otras ICO exitosas, Frank Bonnet cuenta con nueve años de experiencia en Diseño, además de crear innumerables aplicaciones empresariales .NET. Con una profunda comprensión de la solidez y el desarrollo de contratos inteligentes, es un asesor esencial de nuestro equipo. Frank tiene una visión comercial con la experiencia de un desarrollador.

Hansco Leek - Asesor de Operaciones

<https://www.linkedin.com/in/hansco-leek-5bb86210/>

Primer adoptante e inversor de Bitcoin que actualmente invierte en Ether, entre otros. Exitoso corredor de bolsa, emprendedor y dueño de negocios. Hans ha tenido un gran éxito al comercializar y especular en muchos mercados. Cofundador de Dcorp y valioso asesor de varios proyectos exitosos de Fintech e ICO, es un firme defensor de MoxyOne y asesora a nuestro equipo desde múltiples direcciones.

Mike Balagna - Director de Operaciones (COO) de Dcorp

<https://www.linkedin.com/in/michael-balagna-196b3182/>

Ingenioso y con múltiples talentos, Mike ha sido fenomenal a la hora de darle forma a muchas ideas de mercadeo innovadoras. Como profesional de relaciones públicas que se ha desempeñado como Gerente de Mercadeo y Comunicaciones para Dcorp, aporta valor a MoxyOne desde múltiples aspectos. Ha fungido como asesor y dirigido varios proyectos en el espacio de Blockchain, desempeñando un rol importante en muchas empresas ICO exitosas.

Mapa de Ruta

Lanzamiento de MoxyOne

Q4 - Cuarto Trimestre - 2017

- * Registro de Compañía
- * Lanzamiento de sitio web de MoxyOne
- * Asociación con Sociall
- * Asociación con Gladius
- * Asociación con Mercados Bursátiles
- * Nivel de Seguridad 1 (Encriptación SSL)
- * Anuncio

Q1 - Primer Trimestre 2018

- * Preventa exclusiva privada
[contáctanos a: presale@moxy.one]

Q1 - Primer Trimestre 2018

- * Preventa pública de tokens
- * 8 Febrero - 10 Marzo | 2018

Q2 - Segundo Trimestre 2018

- * Venta pública de tokens
- * 14 Marzo - 14 Abril | 2018

Objetivos de Financiamiento

Las etapas se han configurado para categorizar las características, según los objetivos de financiación. MoxyOne seguirá implementando todas las funciones a medida que la empresa siga generando ingresos.

Etapas 1 [4, 000 ETH]

Q2 - Segundo Trimestre 2018

- * Cotización de tokens en la bolsa después de la finalización de venta de tokens
- * Verificación de Identificaciones Digitales
- * Penalidades/Verificaciones de PEP
- * Soporte de Monedero MoxyOne para los tokens de SPEND, ETH y del Sociall (SCL)
- * Integración con canal de pago - Raiden Network
- * Gasto de tarjeta de débito con Ether (ETH)

Q3 - Tercer Trimestre 2018

- * Gastos de tarjeta de débito con Sociall (SCL)
- * Gastos de tarjeta de débito con tokens del Sociall
- * Transacciones, historial y estados de cuenta de la tarjeta de crédito del tablero
- * Aplicación Móvil (híbrido)
- * Notificaciones de límites de gastos y establecimientos de límites de gasto propios
- * La aplicación reemplaza la cuenta bancaria
- * Nivel de seguridad 1 (congelación temporal de la tarjeta para la tarjeta extraviada, controlada con aplicación)

Etapa 2 [6, 000 ETH]

Q3 - Tercer Trimestre 2018

- * Nivel de Seguridad 2 (factor de verificación de 2 pases)
- * Bóveda de MoxyOne - almacenamiento seguro de cryptomonedas
- * Gasto con tarjeta de débito de MoxyOne [SPEND]
- * Cuenta Búfer de MoxyOne [Proveedor de Liquidez]

Q4 - Cuarto Trimestre 2018

- * Añadir tarjeta a Apple Pay y Google Pay
- * Seguridad geográfica
- * Reseñas de Usuarios
- * Rastreo del hábito de gasto del usuario

Q1 - Primer Trimestre 2019

- * Monedero descentralizado

Etapa 3 [11, 500 ETH]

Q3 - Tercer Trimestre 2018

- * Nivel de Seguridad 3 (protección DDoS)

Q1 - Primer Trimestre 2019

- * Soporte de tokens ERC20/ERC223
- * Monedero de Etiqueta Blanca y tarjeta de débito para empresas ICO
- * Integración de API de tarjeta de débito por otras ICOS

Q2 - Segundo Trimestre 2019

- * Gestión de Tablero Principal

Etapa 4 [15, 000 ETH]

Q2 - Segundo Trimestre 2019

- * Aplicación Móvil (nativo)
- * API de Servicios de Terceros
- * Tarjetas complementarias (tarjetas múltiples, mismo monedero)
- * Gasto con de tokens con tarjeta de débito, mediante el uso de la tecnología JIT, compatible con Shapeshift o Changelly

Q3 - Tercer Trimestre 2019

- * Tecnología Multi-sig
- * Sistema de recompensa mensual por puntos
- * Tarjeta de Débito de Múltiples Activos
- * Nivel de Seguridad 4

Etapa 5 [20, 000 ETH]

Q2 - Segundo Trimestre 2019

- * Cruce con la red COMIT

Q4 - Cuarto Trimestre 2019

- * Mapas - ubicaciones que aceptan MoxyOne
- * Nivel de Seguridad 5
- * Integración con MoxyAI

Etapa 6 [24, 000 ETH]

Q1 - Primer Trimestre 2020

- * Servicio al Cliente (IVR: Centro de Llamadas de Respuesta de Voz Interactiva/servicio al cliente)
- * Proveedores de liquidez (prestamistas / inversores)
- * Legales y licencias para Proveedores de Liquidez
- * Nivel de Seguridad 6

Detalles Adicionales

Exenciones de Responsabilidad

Todo lo establecido en este libro blanco no es definitivo ni vinculantes. Todo está sujeto a cambios antes del lanzamiento oficial de la infraestructura de MoxyOne y las diversas ventas de tokens.

No envíes ETH a ninguna dirección que sea otra que nuestro sitio web:
<https://moxy.one>

Contacto y Soporte

Si tienes alguna pregunta sobre MoxyOne, nuestro equipo, nuestra tecnología, o cualquier otra cosa, no dudes en comunicarte con nosotros.

Sitio web: <https://moxy.one>

Información de Venta de Tokens: <https://moxy.one/token-sale>

Correo Electrónico: info@moxy.one

BitcoinTalk: <https://bitcointalk.org/index.php?topic=2547271.0>

Github: <https://github.com/MoxyOne/>

Facebook: <https://www.facebook.com/moxyone>

Instagram: <https://www.instagram.com/moxyone>

Twitter: https://twitter.com/moxy_one

Reddit: <https://www.reddit.com/r/moxyone>

Telegram: <http://t.me/moxyone>

YouTube: <https://www.youtube.com/channel/UCvNn0tiDJsFjCg1mrK3DcLg>