

# **Libro Blanco para proyectos EscrowBlock**



## Contenido

<b>Introducción</b>	<b>2</b>
<b>Oferta Inicial Infinito de tokens (IITO)</b>	<b>2</b>
<b>Descripción del proyecto</b>	<b>3</b>
<b>Técnica y parte de la organización del proyecto</b>	<b>4</b>
<b>Ejemplos de uso</b>	<b>5</b>
Uso de EscrowBlock para el mercado de alquiler, como Airbnb	5
Uso de EscrowBlock para el servicio independiente mercado, similar a oDesk	6
Uso EscrowBlock para el mercado de entrega de la carga transfronterizo	7
Uso EscrowBlock para introducir plica en cualquier tipo de negocio	8
Uso EscrowBlock de garantía bloqueada en cualquier transacción criptomoneda o fiduciarias	8
<b>Ventajas para el vendedor</b>	<b>9</b>
<b>Beneficios para el comprador</b>	<b>10</b>
<b>negocio maqueta del proyecto</b>	<b>10</b>
<b>Estructura IITO</b>	<b>11</b>
Distribución de fichas	13
bonos cuando se paga por fichas	14
Programa "Bounty"	15
Cálculo de una acción por EscrowBlock	15
<b>Percepción de dividendos</b>	<b>16</b>
<b>uso de los fondos</b>	<b>17</b>
<b>hoja de ruta proyecto</b>	<b>17</b>
<b>Competidores</b>	<b>18</b>
<b>Equipo</b>	<b>18</b>
<b>documentos regulatorios</b>	<b>19</b>
<b>Conclusión</b>	<b>19</b>
<b>Glosario</b>	<b>20</b>





## Introducción

El desarrollo de tecnologías blockchain atrae cada vez más atención de los desarrolladores de software en todas partes del mundo. Ya está claro que este enfoque va a cambiar muchas áreas de la vida normal. Muchas áreas del ecosistema económico pueden utilizar la tecnología blockchain para reducir el costo de los bienes y servicios y aumentar la velocidad de entrega de la misma. El proceso de interacción de las contrapartes es fundamental en cualquier tipo de negocio. A menudo, incluso los contratos de papel no están libres de problemas, ya que los costes de los procesos a veces excede el objeto de la controversia. Para protegerse de una situación de este tipo puede utilizar un depósito condicional a la cuenta de un tercero, que actuará como garante de cualquier transacción. Este es el servicio que EscrowBlock ofrecerá a sus clientes. La plataforma de servicios permitirá que este usando un nuevo estándar de la interacción entre las contrapartes, tal como sucedió con la aparición de la norma ERC20 para los tokens. Esto permitirá a la plataforma EscrowBlock a integrarse en otros contratos inteligentes basados en Etereum para soportar el servicio de depósito de garantía.

## Oferta Inicial infinito de tokens (IITO)

Cuando una empresa de tecnología que trabaja con cripto-monedas, como EscrowBlock, quieren atraer inversiones a través de la oferta inicial de las monedas (ICO), se crea un plan básico de actuación y propone que en el folleto, esto establece entidades del proyecto, describe cuáles son las necesidades del proyecto y lo que el proyecto propone una vez finalizada, la cantidad de los fondos son necesarios mínimos, cuántas fichas virtuales los fundadores del proyecto se mantenga a sí mismos, lo que se aceptan tipos de cryptocurrencies o dinero fiduciario para invertir y cuánto tiempo continuará la campaña ICO. Debido a las características específicas del proyecto EscrowBlock, el ICO se inicia será conocida período, pero el período final dependerá de los fondos recaudados en cada etapa. Por lo tanto, la IITO EscrowBlock se dará por terminado después de la adquisición de todos los testigos ofrecidos por cualquier período de tiempo. Durante los IITO, empresas e individuos





que apoyan la iniciativa EscrowBlock va a pagar por las fichas distribuidas a través de pagos en cryptocurrencies. Estas fichas no son las mismas que las acciones de la empresa, que se venden a los inversores en una oferta pública inicial (OPI).

Para empezar a trabajar en el proyecto, la financiación del tope debe alcanzar el umbral mínimo requerido, si la cantidad mínima no se recoge dentro de un año la financiación se devuelve de nuevo a los participantes y la IITO es reconocido como infructuosos. Si la financiación obligatoria se recoge en el plazo establecido, entonces se utiliza para iniciar el nuevo proyecto y el IITO no se detiene hasta que todas las fichas disponibles se venden. Los primeros inversores están motivados para comprar las fichas con la esperanza de que todo el plan será implementado con éxito después de la puesta en marcha, lo que hará que el precio de fichas para aumentar, en comparación con el precio de compra, lo que hará posible beneficiarse.

## **Descripción del proyecto**

El objetivo del proyecto es crear una plataforma EscrowBlock depósito para el blockchain red Ethereum. Dicha plataforma puede funcionar como un entorno independiente o integrarse en otros contratos inteligentes (ver glosario), para proporcionar servicios de custodia como parte de cualquier otro proyecto. Cualquier titular símbolo será capaz de crear un contrato de depósito en garantía para una operación en el estándar ESC9. Estos contratos de plica serán capaces de proteger el depósito de un agente y el objeto de adquirir otro agente de circunstancias imprevisibles. Si los términos del contrato no son ejecutados por cualquiera de las partes, a continuación, dicho contrato se congela y se transfiere a uno de los órganos de arbitraje de la red EscrowBlock. Los cuerpos mismos no son elegidos en el sentido literal, a este puesto, sólo se pueden hacer si usted es dueño de un cierto número de fichas y sobre esta base la votación por los propietarios de las fichas es para ese propósito.

Las decisiones sobre un tema discutible relacionados al fideicomiso se realizan a través de la confirmación o cancelación de transacciones. Si tal decisión se hace habrá una explicación de la decisión, si las contrapartes involucradas en la





transacción no llegar a un consenso, a continuación, los árbitros podrán decidir transferir la decisión al más alto nivel para los contratos en disputa y se puede organizar un anónimo votar entre los titulares de tokens. Votación anónima o una autoridad superior pueden decidir en favor de una de las contrapartes oa favor de retener el depósito en su totalidad y el bloqueo y la cancelación de las calificaciones de las contrapartes en el sistema. Votación anónima sólo es una medida extrema para resolver conflictos entre las contrapartes.

## Parte técnica y organizativa del proyecto

La solución técnica para la plataforma de depósito de garantía consistirá en varias partes:

- ★ arbitraje Multi-firma carteras
- ★ Ejemplos de contratos ESC9
- ★ distribución automática de los dividendos entre los titulares dede contadores
- ★ Plataformapara la votación anónima para determinar consenso absoluto

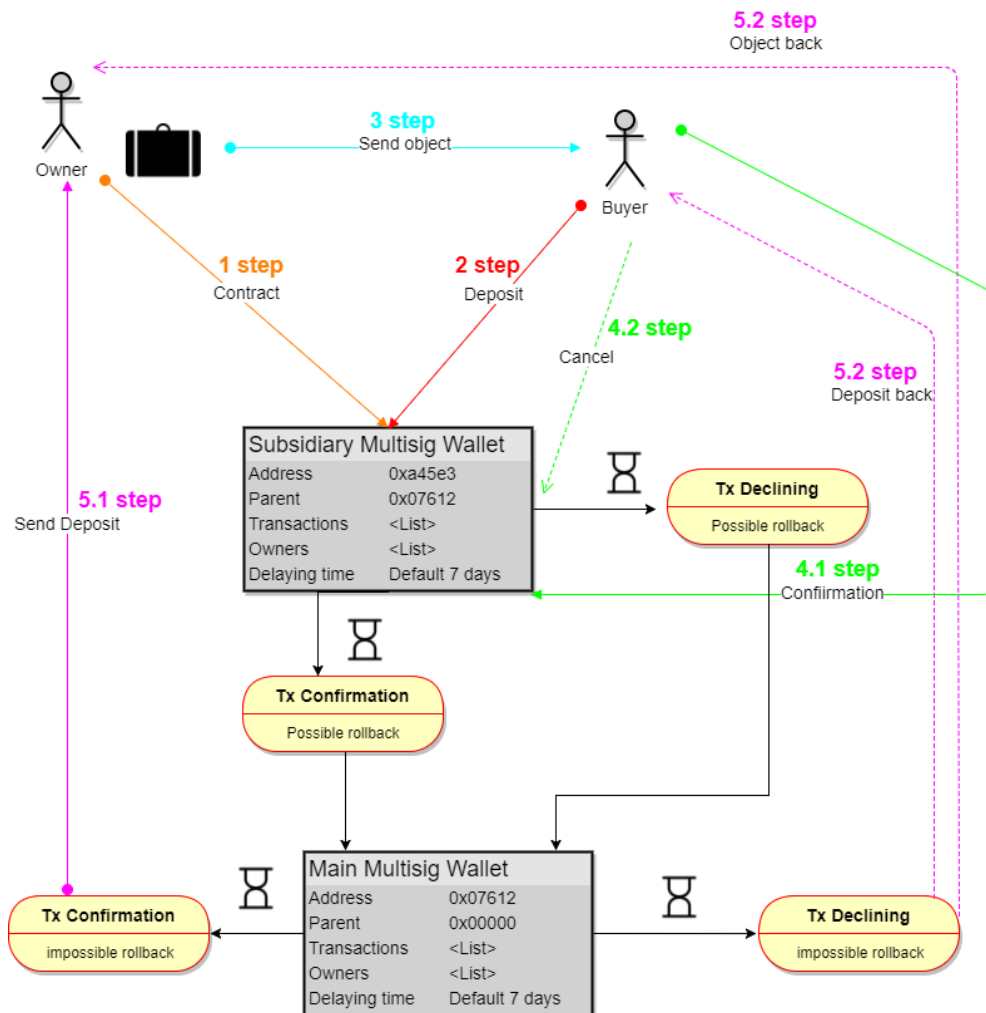
El diagrama de interacción entre las contrapartes , órganos de arbitraje y autoridad absoluta se pueden ver a continuación. Órganos de arbitraje consisten de árbitros - los titulares de las carteras de múltiples firmas. Tal múltiples carteras firma contratos agregados de la norma ESC9, aceptar un depósito de un lado y esperar una confirmación de la recepción del objeto por la otra parte. Tan pronto como la parte receptora confirma la transacción, un depósito es liberado al lado de envío. Carteras de múltiples firmas de órganos de arbitraje tienen una serie de tareas especiales:

1. Pueden retrasar la ejecución automática de las transacciones.
2. Después de un cierto período de espera, la transacción para la confirmación puede ser realizada por cualquier usuario de la red. Por lo tanto, el tiempo es limitado desde el comienzo de la disputa por la parte del destinatario del objeto. Esto protege el agente, el propietario del objeto, a partir de la detención ilegal de transferencia del depósito.
3. El periodo de mantenimiento para la transacción se prescribe en el contrato de depósito de garantía entre agentes.





- Una autoridad absoluta puede limitar el derecho de confirmación para los titulares de un bolso de múltiples firmas de manera prioritaria. Además, el órgano supremo puede quitar y añadir nuevos propietarios de la bolsa de arbitraje en casos excepcionales con explicaciones a todos los titulares de las fichas en el sitio web oficial del proyecto con las razones de tal decisión.



## Ejemplos de uso

### 1. Usando EscrowBlock para el mercado de alquiler, como Airbnb

El propietario de los locales alquilados (arrendatario) publica un anuncio de las fechas, costos disponibles y cualquier otra información adicional. El inquilino está de acuerdo con el arrendador sobre el precio de la fianza y los términos del contrato.





El inquilino transfiere el depósito de la cartera de arbitraje de múltiples firma. A continuación, un contrato inteligente para el alquiler se crea automáticamente. Un ejemplo de los campos de Smart Contrato:

- ❖ Coordenadas del alojamiento alquilado
- ❖ Breve descripción
- ❖ Coste moneda local
- ❖ Contraseña para los campos ocultos
- ❖ un campo oculto para ligarse a una descripción extendida en la web
- ❖ Un campo oculto con la descripción ampliada de hash
- ❖ Un precio en ETH
- ❖ Etiquetas

El arrendador ve que el dinero está en depósito y permite que el inquilino tiene acceso a la propiedad de alquiler. Después de la expiración del plazo del arrendatario, el arrendatario confirma la transacción de transferencia o depósito se abre una disputa. Si el inquilino no hace nada, entonces después de 7 días (el período de retención se puede cambiar dependiendo de la aplicación), el arrendador recibe el depósito. Si el inquilino se abre una disputa, la transferencia automática del depósito se congela y el cuerpo de arbitraje comienza a tomar una decisión. (Para más detalles, véase la resolución de conflictos en el sistema). Ambos lados de la transacción expone cada otras notas de la transacción. Si, en el modo manual, esto no se lleva a cabo después de 1 mes automáticamente se establece en 10. Si el arrendador reclama por daños a la propiedad y no recibe compensación por parte del arrendatario, el órgano de arbitraje tomará una decisión si este es el caso. Si el arrendatario no cumple el requerimiento de pago de una indemnización, a continuación, se bloquea y la calificación se anuló. El órgano de arbitraje en sí compensa los costes para el arrendador del fondo de cobertura de riesgo.

## **2. Usando EscrowBlock para el mercado de servicios independiente, similar a oDesk**

El contratista del producto de software publica un anuncio sobre el servicio requerido para encontrar un candidato. El contratista negocia con el solicitante para





determinar el precio del depósito (o si el proyecto está en marcha, el precio de los depósitos). El contratista transfiere el depósito (s) de la cartera de arbitraje de múltiples firma.

A continuación, se crea automáticamente el contrato Inteligente para el mercado independiente. Campos ejemplo de un contrato de este tipo inteligente:

- ❖ Breve descripción
- ❖ Coste moneda local
- ❖ Contraseña para los campos ocultos
- ❖ Un campo oculto con un enlace a una descripción de extendida
- ❖ un campo oculto con descripción ampliada de hash
- ❖ etiquetas
- ❖ de precios en ETH

El solicitante considera que el dinero está en depósito y se inicia la obra. Después de la aceptación de los trabajos realizados al contratista confirma la transacción de transferencia o depósito se abre una disputa. Si el contratista no hace nada después de 7 días (el período de retención se puede cambiar dependiendo de la aplicación), el solicitante recibe el depósito. Si el contratista se abre una disputa, la transferencia automática del depósito se congela y el cuerpo de arbitraje comienza a tomar una decisión. (Para más detalles, véase la resolución de conflictos en el sistema).

Ambos lados de la transacción exponen calificaciones de cada uno para la transacción, si esta en modo manual no se realiza automáticamente se fija en el 10 después de 1 mes.

### **3. Usando EscrowBlock para el mercado de entrega de la carga transfronterizo**

El cliente publica un anuncio sobre la intención de compra de un producto y encuentra un proveedor. El proveedor negocia con el cliente sobre el precio de la fianza. El cliente transfiere el depósito de la cartera de arbitraje de múltiples firma. A continuación, el contrato inteligente para la entrega de la carga transfronterizo se crea automáticamente. Campos ejemplo de un contrato de este tipo inteligente:

- ❖ Breve descripción







- ❖ Coste moneda local
- ❖ Contraseña para los campos ocultos
- ❖ Un campo oculto con un enlace a una descripción de extendida
- ❖ un campo oculto con descripción ampliada de hash
- ❖ Un campo oculto con una cantidad
- ❖ etiquetas
- ❖ de precios en ETH

El proveedor ve que el dinero depositado y envía las mercancías. Si el proveedor necesita un depósito de las mercaderías y él / ella tiene un buen historial de entrega, el órgano de arbitraje puede liberar el depósito por adelantado, asumiendo todos los riesgos de una tasa adicional del seguro (apalancamiento de los productos básicos, un garante para el depósito). Después de recibir la mercancía por el cliente, el cliente confirma la transacción de transferencia de depósito (si el depósito ya se ha transferido, a continuación, confirma la recepción) o abre un conflicto. Si el cliente no hace nada, entonces después de 7 días (el período de retención se puede cambiar dependiendo de la aplicación), el proveedor recibe el depósito. Si el cliente abre la disputa, la transferencia automática del depósito se congela y el cuerpo de arbitraje toma una decisión. (Para más detalles, véase la resolución de conflictos en el sistema). Ambos lados de la transacción exponen calificaciones de cada uno para la transacción, si esta en modo manual no se realiza automáticamente se fija en el 10 después de 1 mes.

#### **4. Usando EscrowBlock introducir plica en cualquier tipo de negocio**

Después de la finalización de una fase determinada de la financiación del proyecto, la organización EscrowBlock publicará bibliotecas abiertas para varios lenguajes de programación y los diversos marcos para que los desarrolladores pueden rápida y fácilmente integrar la solución de depósito en garantía de EscrowBlock en sus negocios. Por lo tanto, el negocio no tendrá que recurrir a los servicios de intermediarios para la transferencia de fondos. El negocio conectado a EscrowBlock tendrá automáticamente una garantía contra maniobras fraudulentas.





## 5. Usando EscrowBlock de plica en cualquier transacción o criptomoneda Fiat

Cada red blockchain tiene una lista de las transacciones que se pueden comprobar. En los mismos sistemas de pago forma de dinero fiduciario proporcionar acceso a la lista de transacciones. Después de la finalización de una fase determinada de la financiación del proyecto, la organización EscrowBlock integrará diversas opciones para aceptar plica en su plataforma. Así, por ejemplo, el propietario de un objeto puede recibir BTC por parte del comprador. El comprador recibe instrucciones de la autoridad de arbitraje en el que la dirección en el bloque de red, entonces debe enviar una transacción con una cierta cantidad de BTC (la cantidad de la transacción se añade con la suma de 4 puntos decimales mínimos, por ejemplo, el valor de transacción es 0,000012 , se añade el saldo de 7845 y se obtiene 0.000012000000007845 si el máximo de puntos decimales criptomoneda es 18. el inquilino asigna al contrato inteligente que la transacción estará en BTC e indica desde qué dirección se llevará a cabo la transacción. el propietario del objeto indica qué dirección va a aceptar el depósito después de la confirmación. Así, sólo la cartera arbitraje multisignature y el arrendatario saber la cantidad de la transacción. Además, el sistema automático comprueba el cumplimiento de los tres parámetros de transacción en otro sistema de bloque dentro de un período de 24 horas, si la dirección del remitente, el importe de partida, la dirección del destinatario se confirman, entonces el depósito es acredita y después de la confirmación de la transacción se envía a otro blockchain de la red para el propietario del objeto. El sistema automático de verificación será protegida contra la falsificación de la transacción de depósito y re-acreditación del depósito.

De la misma manera, es posible implementar un sistema de depósitos con cualquier sistema de aceptación de pagos Fiat, por ejemplo, la raya.

### Ventajas para lavendedor

- ★ Garantía dede recibir dinero para el cumplimiento de todas las condiciones de la prestación objeto





- ★ No se requieren soluciones y servicios adicionales, después de la cuarta etapa de la recaudación de fondos, EscrowBlock creará servicios para los tipos más comunes de las transacciones con el fideicomiso con código fuente abierto .
- ★ No hay necesidad de buscar clientes, muchos clientes son demasiado miedo para llevar a cabo transacciones debido a los riesgos asociados con la calidad y la capacidad de entrega del objeto. Una vez que ofrece servicios de custodia a través EscrowBlock, muchos clientes que utilizan los servicios en otras áreas se puede encontrar.
- ★ Calificación global. Si usted alquila una habitación, software de orden y envía un envío de mercancías transfronterizos, obtendrá una calificación general para todos los servicios y una calificación para cada sector privado.
- ★ Integración en su propio negocio sobre la base de ESC9 protocolo abierto.
- ★ No hay necesidad de centros de llamadas, un equipo de apoyo para resolver disputas sobre transacciones. Escrowblock se ocupará de todas las situaciones.
- ★ Recibir dinero del depósito antes de la finalización de la transacción con buenas calificaciones.
- ★ Protección contra maniobras fraudulentas.
- ★ Varias maneras de resolver los conflictos.
- ★ Solución de controversias a nivel de consenso y la decisión de la comunidad, lo que garantiza la transparencia del proceso.
- ★ Una pequeña comisión por servicios de custodia.

## **Beneficios para el comprador**

- ★ ninguna preocupación sobre el objeto, de calidad si no es de lo descrito o cualquiera de las condiciones hayan sido violados se les reembolsará en su totalidad.
- ★ Confirmar la transacción para enviar el depósito sólo después de revisar la descripción del objeto.





- ★ Un sistema de seguimiento del fraude multinivel no permitirá que le permite trabajar con un vendedor poco fiable.
- ★ Si se olvida de confirmar la transacción para enviar un depósito, éste se ejecutará de forma automática a la hora acordada. Alternativamente, se puede extender el tiempo de ejecución después de acuerdo con el vendedor.

## Modelo de negocio del proyecto

desde cada depósito de plica habrá una comisión cargada por el servicio. El tamaño de la comisión puede ser revisado en cada caso individual, pero en general será de 1% de la cantidad depositada. Todas las comisiones se envían a la carpeta de múltiples firma de la autoridad absoluta, y de ahí que se convertirán en un contrato inteligente para las fechas determinadas por la comunidad a pagar el producto, de acuerdo con las proporciones de la posesión de las fichas del SEBC. La organización EscrowBlock recibirá dividendos en términos generales.

Ejemplo de cálculo de las ganancias de las inversiones en el EscrowBlock proyecto:

Si el propietario tiene 10 000 fichas, esto es aproximadamente 0,0001% de todas las fichas programadas para el lanzamiento y los servicios Anuales de Escrowblock llegar a \$ 500 millones (13 500 transacciones en \$ 100 por día) , entonces el beneficio del servicio será de \$ 5 millones. Por lo tanto, el titular de token recibir un dividendo de \$ 500 por cada uno año, esto es, sin tener en cuenta el crecimiento del precio de la ficha en el mercado abierto.

“El crecimiento de la economía del reparto se estima a partir de \$ 14 mil millones en 2014 a \$ 335 mil millones en 2025. Esta estimación se basa en el rápido crecimiento de Uber y Airbnb ya que las empresas punto de referencia en este campo.”

**Fuente:** <https://www.brookings.edu/investigacion/la-corriente-y-del-estado-futuro-de-la-economia-compartir/>

Muchos sectores de la vida requieren de depósito en garantía, por lo que la





introducción del servicio EscrowBlock reducirá el costo de los servicios entre las contrapartes y proporcionar seguridad sin igual.

El fondo EscrowBlock existirá en los fondos recogidos durante el IITO y sobre los dividendos del interés en el servicio al igual que los participantes IITO.

## **Estructura IITO**

EscrowBlock llevará a cabo IITO (una oferta inicial infinita de fichas) que protegerá los intereses de los inversores. OIC típicos ofrecen bonos dependiendo del momento de la inversión, que no toma en cuenta los intereses de los inversores en su totalidad. EscrowBlock ofrecerá bonificaciones por participar en etapas, en función de su grado de riesgo e importancia. Los inversores pueden monitorear el proceso y contribuir con fondos adicionales después de confirmar el escenario. La etapa en sí se determina sólo por la cantidad de los fondos recogidos.

1. Desarrollo de ESC9, especificaciones y pruebas del modelo básico en mercados específicos (hasta \$ 40.000).
2. Desarrollo de la jerarquía de las carteras de arbitraje de múltiples firmas, el despliegue de todo el sistema de funcionamiento de Ethereum MainNet, la preparación para el lanzamiento de su propio bloque de red Ethereum similar para un entorno independiente de las transacciones (hasta \$ 100.000).
3. Desarrollo de la parte de programación del sistema EscrowBlock e interface para las principales plataformas de software (hasta \$ 200.000). El comienzo de la oferta de fichas en las bolsas criptomoneda.
4. Desarrollo de las bibliotecas de diversos lenguajes de programación y marcos (hasta \$ 500.000).
5. Desarrollo de un sistema para trabajar con los depósitos en diferentes redes blockchain y pasarelas de pago (hasta \$ 1.000.000).
6. Desarrollo de un sistema para el mercado de alquiler (análogo a Airbnb) (hasta \$ 4,000,000).
7. Desarrollo de un sistema para el mercado independiente (análogo de





- oDesk) (hasta \$ 6,000,000).
8. Desarrollo de un sistema para el mercado de entrega de la carga transfronterizo (hasta \$ 8,000,000).
  9. Fondo de Cobertura de Riesgos (\$ 10,000,000).

La cantidad no utilizado en cualquier etapa del desarrollo del proyecto pasa al siguiente nivel y, finalmente, se asentará en el fondo de la cubierta de riesgo.

Para la fundación del fondo, EscrowBlock lanzará fichas SEBC, que son contratos inteligentes basados en la red blockchain Ethereum (ver Glosario). EscrowBlock se asegurará de que los fondos recaudados serán utilizados para el propósito indicado. Después de que el registro de EscrowBlock, el fondo estará sometida al control de los contadores públicos que garanticen la transparencia de las operaciones y la seguridad de los fondos almacenados.

**Nombre del token** - SEBC contrato inteligente.

El número inicial de fichas se fija en **100 000000**. El número final de tokens es indefinido, debido a la posible necesidad de emisión adicional en forma de fichas de bonificación, dependiendo de la fase IITO y el curso ETH. El número de fichas con respecto a los bonos en etapas es **106 368000**. (véase la sección sobre la distribución de fichas). El número de fichas distribuidos con respecto al programa de referencia y la relación de las acciones de distribución no puede exceder de **110 368000**. En cada transacción para la compra de fichas, la liberación de las fichas para los dividendos EscrowBlock se calculará en la proporción indicada en la distribución de fichas sin tener en cuenta el bono programa de referencia.

El precio inicial de una ficha se fija en **\$ 0.1(USD)**.

El período IITO solamente tendrá una fecha de inicio. El IITO se completará sólo después de una recaudación de fondos de **\$ 10 000 000 (USD) (ajustado por la tasa de ETH original y pronóstico decrecimiento)**. Después de recoger la totalidad del importe para la ejecución de todas las etapas previstas, un problema adicional no será posible.

Por favor, tenga en cuenta que las fichas para el fondo EscrowBlock se emitirán con la condición de Cliff / creados, lo que significa que todas las fichas distribuidas por



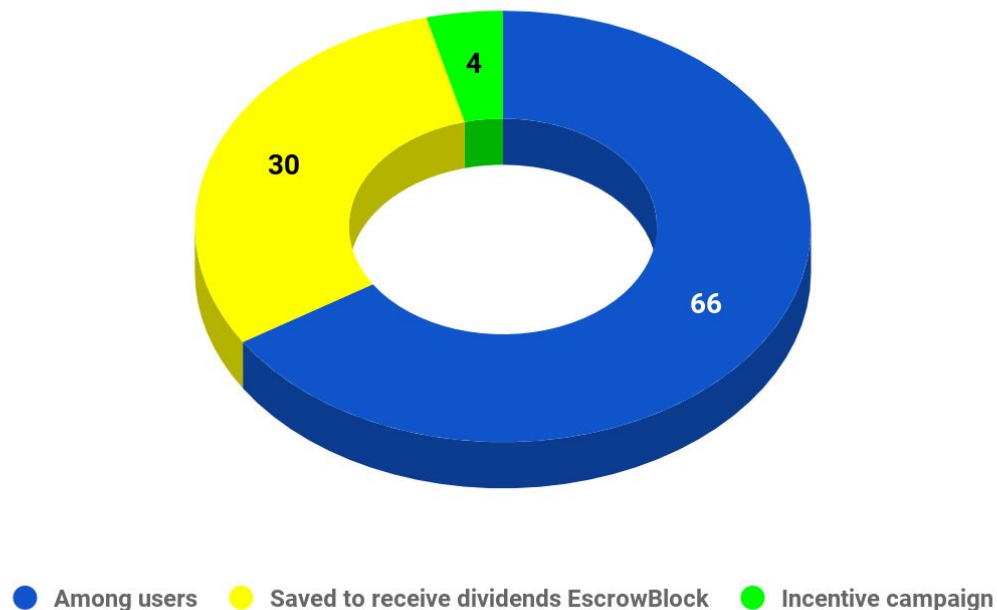


EscrowBlock no pueden ser transferidos a otra dirección dentro de los primeros 12 meses (el período del acantilado). Entonces el período Vested tendrá una duración de hasta 18 meses, durante este período sólo la parte equidistributed para la transferencia a otra dirección estará disponible. Después del período de creados, la cantidad total de fichas puede ser transferido o vendido.

Esto significará que el equipo EscrowBlock sólo puede gestionar las fichas después de un año de trabajar en el proyecto. En este caso, la percepción de dividendos en este periodo es posible. Se necesita este esquema para proteger el mercado al caer el precio de la ficha.

### Distribución de tokens

- entre los usuarios: 66%;
- Almacenado a recibir dividendos en EscrowBlock: 30%;
- Campaña de incentivos: 4%;



### Bonificaciones cuando se paga por fichas

Cada etapa de la financiación tiene menos riesgos que el anterior, por lo que las fichas de bonificación disminuyen en proporción a la fase de financiación. En la





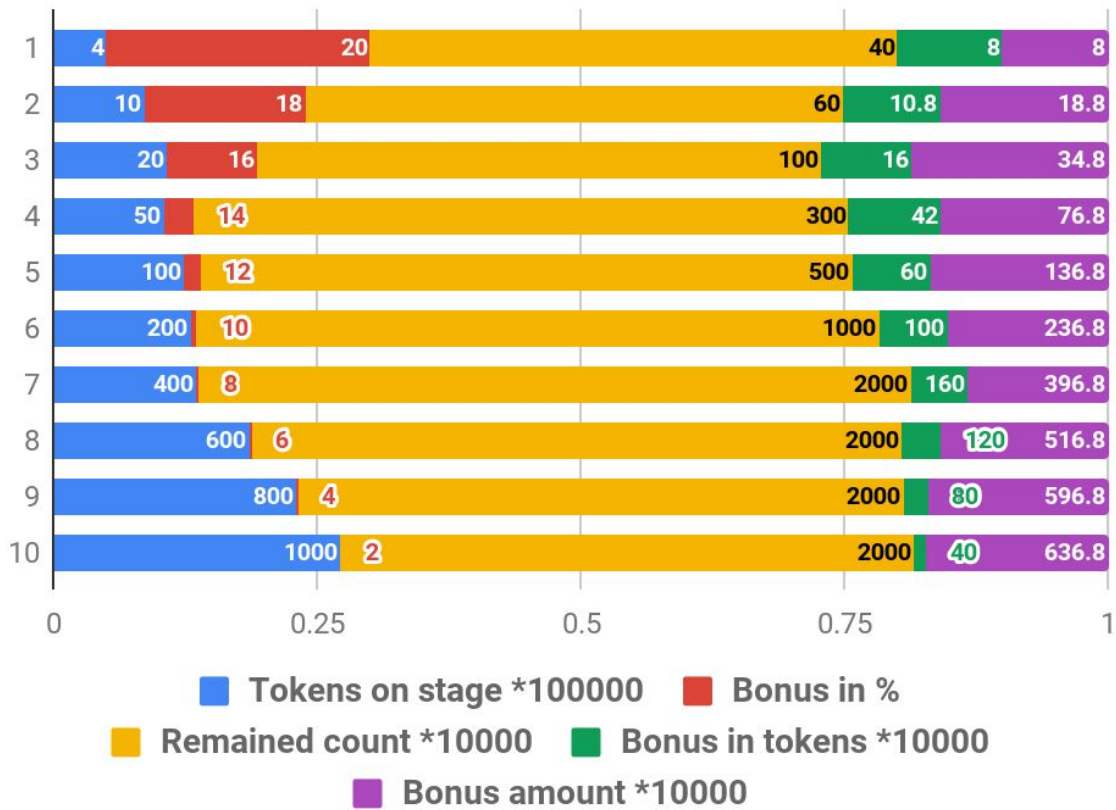
primera etapa, el bono es **20%**, los próximos 9 etapas se fijan en **2%** cada etapa.

En base a esto, podemos calcular el número de fichas asignadas en cada etapa.

#	Etapas ITO	de experiencia en porcentajes	Remainedre cuenta	Bonusen tokens	cantidad del bono	Número total de tokens
1	400 000	0,20	400 000	80 000	80 000	480 000
2	1 000 000	0,18	600 000	108 000	188 000	1 188 000
3	2 000 000	0,16	1 000 000	160 000	348 000	2 348 000
4	5 000 000	0,14	3 000 000	420 000	768 000	5 768 000
5	10 000 000	0,12	5 000 000	600 000	1 368 000	11 368 000
6	000 00020	0,10	10 000 000	1 000 000	2 368 000	22 368 000
7	40 000 000	0,08	20 000 000	1 600 000	3 968 000	43 968 000
8	60 000 000	0,06	20 000 000	1 200 000	168 0005	65168 000
9	80 000 000	0,04	20 000 000	800 000	5 968 000	85 968 000
10	100 000 000	0,02	20 000 000	400 000	6 368 000	106 368 000
sum a			<b>100 000 000</b>	<b>6 368 000</b>		







## Programa "Bounty"

Cada comprador de fichas durante la IITO puede utilizar el programa de referencia, que prevé la compra de fichas con la dirección de la referencia. Esta compra generará un 2% adicional para el comprador como para la remisión. Eso le dará el 4% de las fichas de bonificación para este tipo de transacciones. Desde la compra se puede llevar a cabo sin remisión, el número total de fichas en el marco del programa de "recompensas" será de entre 0 y 4 000 000.

fichas de bonificación en el marco del programa de "recompensas" se resumen con otros bonos y se calculan sobre la base de la cantidad que se gasta en la compra de fichas SEBC.

## El cálculo de una acción por EscrowBlock

Calculamos la cuota asignada a las fichas para EscroBlock, por ejemplo, la compra de 1.000 fichas en la primera etapa con un bono de referencia.





1. El importe de la compra es de 1.000.
2. Bonus en la primera etapa 200.
3. bono de referencia 20.
4. Un total de 1 220 tokens son transferidos a la cuenta del comprador.

El bono de referencia para el cálculo de la proporción de EscrowBlock no se toma en consideración, por lo tanto el número de la base de tokens es 1200. La proporción de EscrowBlock es 30%, por lo tanto, sin tener en cuenta el programa de referencia 1200 es 70% del total. El factor de cálculo es  $30\% / 70\% = 0,428571$ . Por lo tanto, el problema para los tokens a la cuenta EscrowBlock será 514.285714. Siguiendo esta lógica, se puede calcular que el tiempo se EscrowBlock recibir 45 586 290 fichas. Cada etapa de EscrowBlock emitirá fichas bajo la condición de acantilado / creados, lo que limitará las acciones con ellos durante 12 meses. EscrowBlock recibirá dividendos junto con la disposición general sobre su recepción.

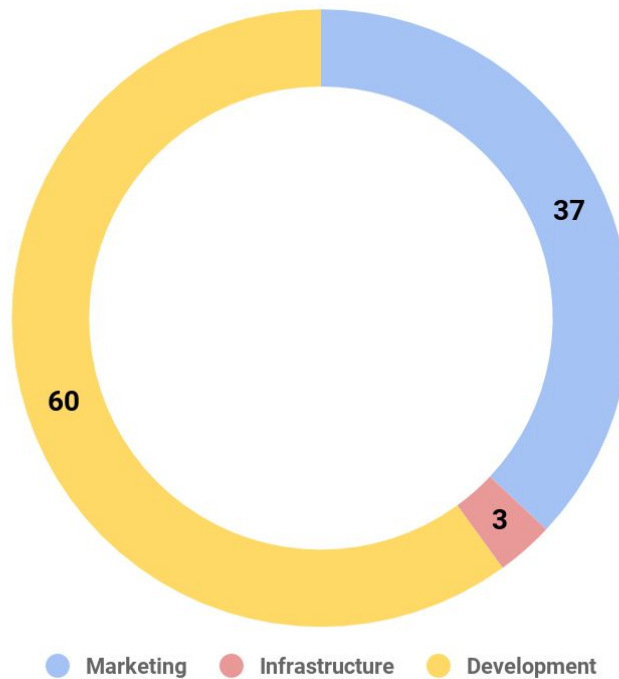
## Percepción de dividendos

Cada titular de fichas tiene el derecho de exigir el cobro de dividendos de un contrato de Smart especial en períodos especificados. Antes de la votación, el periodo comprendido entre la recepción de dividendos será de 6 meses. El plazo para la recepción de dividendos tendrá una duración de una semana, tiempo durante el cual se congelan todas las transacciones con fichas. La recepción de dividendos se puede iniciar manual o esperando en la cola para recibirlas. Si, durante el período de pago, la distribución automática no se ha realizado por toda la cola, entonces estos pagos se pospondrá al siguiente pago de dividendos.





## El uso de los fondos de



comercialización: 37%

Desarrollo: 60%

Infraestructura: 3%

## Proyector plan de trabajo



- **de 12/01/2017** - etapa temprana, el modelado de todos los procesos, la verificación de la viabilidad del proyecto
- **02/04/2018** - el comienzo de IITO
- **Q2 2018** - el comienzo del desarrollo de las 3 primeras etapas
- **Q3 2018** - el comienzo del desarrollo de las etapas 4-6
- **Q2 2019** - el comienzo del desarrollo de las etapas 7-10





## Competidores

<https://payfair.io/> - descentralizado garantía de servicio y p2p cripto-intercambiador de Etereum blockchain.

El equipo se centra principalmente en el intercambio p2p. Con el servicio de depósito de garantía como parte de la plataforma. Competir más con el cambio de la moneda, que con otros participantes del mercado de plica. No hay una descripción clara de la propia plataforma. Es necesario esperar a la salida. ICO ha terminado, las fichas se pueden comprar en bolsas de valores.

<https://descrow.com> - plataforma de fideicomiso descentralizado.

El equipo está dirigido principalmente a escrowing OIC. ICO actualmente en proceso.

<https://forseti.im> - un conjunto de todo tipo de servicios, incluyendo la identificación y el modelo de reputación.

El equipo está dirigido principalmente a escrowing OIC. En la fase de pre-venta. No se hace mención de un OIC hasta el momento.

<https://arbi.expert/> - asesoría jurídica y servicios de depósito para la OIC # 1.

El equipo está dirigido principalmente a escrowing OIC. No se hace mención de un OIC hasta el momento.

## del equipo

Los miembros del equipo clave se presentan a continuación. En el desarrollo de la funcionalidad técnica, se ha previsto contratar a un número indeterminado de desarrolladores. Al resolver los problemas organizativos, jurídicos y otros, se ha previsto contratar a especialistas altamente cualificados en los campos necesarios, que no será el núcleo del equipo de proyecto EscrowBlock.

### **Konstantin Viktorov**

El fundador y director técnico de la EscrowBlock proyecto. Más de 14 años en el campo de la tecnología de la información. Él creó desde cero o participó en proyectos para grandes empresas como Aeroflot, Tele2, Velcom, oDesk, Toptal, etc.





Ha experiencia en la construcción desde cero sistemas de tiempo real, la experiencia de la creación de software en diferentes lenguajes de programación para diferentes hochgeladen esferas de la actividad humana. Él tiene una licenciatura en el campo de la física de los fenómenos magnéticos.

### **Kevin Hollands**

Fundadore inversores altamente cualificados en los mercados de cryptocurrencies, bienes raíces y construcción. Cuenta con más de 20 años de experiencia práctica, una gran trayectoria en la gestión de proyectos. Kevin gestiona todos los aspectos de la inversión, incluida la gestión estratégica de las empresas que trabajan en el negocio de la inversión y la construcción.

## **Documentos normativos**

Considerando la necesidad de tratamiento de datos personales, aquí es una lista aproximada pero incompleta de las normas, reglamentos y leyes que deben seguirse:

1. [ISO / IEC 27000 familia de normas](#) - definen los requisitos para el almacenamiento, procesamiento y transmisión de identificación personal información;
2. [GDPR](#) - los requisitos de procesamiento de datos básicos (Reglamento General de Proceso de Datos, GDPR) definen los principios básicos para trabajar con la información personal;
3. Leyes [ALD / CFT](#) - La lista de requisitos legislativos para un conjunto de medidas para prevenir el blanqueo de los productos del delito y las medidas para combatir la financiación del terrorismo.

La mayoría de estas leyes, requisitos y directrices se aplican sólo a la Unión Europea. En este caso, las reglas básicas de otras jurisdicciones pueden extraerse de esta lista.

## **Conclusión**

El mundo está cambiando rápidamente y los nuevos desafíos de la vida moderna





hacen que sea necesario para ajustar los procesos establecidos para que se correspondan con las tendencias modernas. Junto con EscrowBlock, cualquiera puede participar en la creación de una nueva historia económica. Depósito condicional es el enlace en las transacciones con contrapartes, lo que confirma la hipótesis de la necesidad de un nuevo enfoque en esta área para mejorar la competitividad, la calidad y la comodidad de los servicios. EscrowBlock ofrece no sólo el desarrollo de una nueva plataforma para la custodia en el bloqueo de la tecnología, sino también la formación de los competidores en el mercado de la "economía compartida", que muestra un rápido crecimiento. Por lo tanto, la implementación de cada etapa de nuestro proyecto aumentará el costo de las fichas y el número de las inversiones recibidas en múltiplos. Esperamos que para la ejecución de cada proyecto de aplicación de EscrowBlock en etapas. En el futuro, este tipo de proyectos pueden convertirse en tipos separados de negocio, lo que aumentará la capitalización de toda la plataforma. La versión limitada de fichas y la condición de su disponibilidad para realizar todas las transacciones en el sistema garantizará el crecimiento de sus precios.

## Glosario

**Ethereum** - una tecnología de código abierto que le permite construir una cadena descentralizada e inmutable de las transacciones. Cada transacción puede ser ejecutado con ciertas condiciones registradas en el Smart Contrato.

**Inteligente contrato** - escrito en el lenguaje de Solidez, la lógica que se ejecuta en el entorno Ethereum, lo que le permite ampliar la lógica de transacción al bloque de red.

**Token** - contrato inteligente que le da el derecho a interactuar con la plataforma, el derecho a recibir dividendos, etc. Fichas están escritos en el lenguaje de solidez y se basan en la tecnología de blockchain Ethereum.

**Protección de datos personales** - un conjunto de medidas y soluciones para el procesamiento y almacenamiento de datos relacionados con la identidad, así como la información anónima y seudónimo. Clasificación, almacenamiento, análisis, procesamiento y la accesibilidad de estos datos cumplirán con las directivas de la





Comisión Europea, entre ellos el "Reglamento General de Protección de Datos (PIB)" y otros.

**Multi-signature arbitration wallets (arbitration body)** – special Smart contract controlled by a group of participants who can confirm or cancel transactions. Using the mechanism of multi-signature wallets, you can create a chain of gateways for transactions and control the execution or return of funds in a timely manner.

**The owner of the object** – is the lessor, the supplier, the developer of the software product, etc. That is, the person who implements the object and receives the deposit as a reward.

**The beneficiary** – is the lessee, the buyer, the customer of the software product. That is, the person who deposits on the object to purchase the product or service.

