



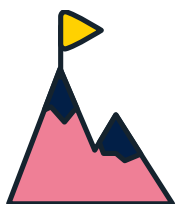
Whitepaper
versión 3.0

Introducción	3
01 Revisión del mercado.....	4
011 Revisión del mercado bancario.....	5
012 Revisión del mercado de criptomonedas.....	6
013 Revisión del mercado de carteras digitales.....	7
014 Análisis de la audiencia potencial del proyecto.....	9
02 Problemática.....	11
03 Ecosistema MinePlex.....	12
031 MinePlex.Auth.....	13
032 MinePlex.Wallet	13
033 MinePlex.Explorer	14
034 MinePlex.Money	14
035 MinePlex.Finance	15
036 MinePlex.Payment	16
037 MinePlex.Market	17
038 P2P-cambiador	18
039 Operaciones con fiat	18
04 Blockchain MinePlex.....	19
05 Tokenomica	21
051 Características técnicas de los tokens	21
052 Emisión de token MINE.....	22
053 Emisión de token PLEX	22
054 Plexus token MINE	23
055 Plexus Pool	23
056 Ciclos de plexo	25
057 Complejidad del plexo.....	26
058 Bridge.....	28
06 Estrategia de desarrollo	29
07 Beneficios clave del proyecto	30
08 Información jurídica	31
09 Contactos	36

MinePlex es un innovador proyecto CrossFi que integra estabilidad y liquidez de los instrumentos financieros tradicionales con seguridad y transparencia de la tecnología blockchain.



Creamos un ecosistema de productos para el uso diario de criptomonedas en cualquier parte del mundo: pagos de facturas, compras de bienes, ahorro y aumento de activos.



La misión de MinePlex es expandir el impacto en blockchain integrarlo plenamente en las esferas de la vida real presentar soluciones asequibles, correctas y fáciles instrumentos financieros para utilizar criptomoneda y fiat.

Para la implementación, hemos desarrollado nuestro propio blockchain único con algoritmo de consenso Liquid Proof-of-Stake (LPoS), que combina ventajas tales como simplicidad, alta velocidad de operación y descentralización.

Emisión de tarjetas de débito MinePlex que serán compatibles con tales sistemas de pago como Visa, MasterCard y UnionPay en todo el mundo, permitirá el uso de criptomonedas todos los días sin ningún tipo de restricciones o sobrepagos de comisiones.

El token nativo del sistema proporciona acceso a todas ventajas del servicio. Una de nuestras características será agregar gradualmente tokens generados por los usuarios del proyecto en la lista MinePlex.Banking.

Revisión del mercado

La banca está experimentando un cambio de paradigma. Transformación digital y preparación general para el cambio innovador encabezan la lista de objetivos estratégicos. Las soluciones blockchain se están convirtiendo en la corriente principal en las áreas financieras y tecnológicas.

En enero de 2020, la consultora Capgemini identificó 10 tendencias principales en el sector bancario para el año en curso.

El Cuarto lugar en esta lista fue ocupado por la necesidad de implementar tecnologías blockchain, gracias a las cuales los bancos podrán:



simplificar la identificación de usuarios;



almacenar datos de diferentes fuentes en una única base de datos segura;



reducir el riesgo de fraude;



reducir los gastos.

Blockchain y carteras digitales pasan a primer plano

En 2022, las criptomonedas y otros activos digitales ya no son instrumentos secundarios. Los clientes de los bancos cada vez más quieren comprar, almacenar, comerciar con ellos.

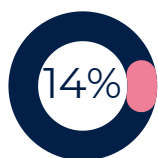
Según una encuesta entre ejecutivos bancarios realizada por la mayor firma de auditoría KPMG, la mayoría de los bancos usan o planean ofrecer a los usuarios:

- 92% blockchain procesos (por ejemplo, Smart transactions, transparencia, confianza),
- 85% carteras digitales.

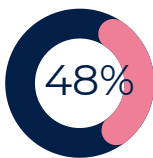
011 ANÁLISIS DEL MERCADO BANCARIO

La capitalización de mercado del sector bancario mundial aumentó un 39,62% en solo un año: desde el segundo trimestre de 2020 hasta el segundo trimestre de 2021, el Volumen aumentó en 2,1 billones de euros, de 5,3 billones a 7,4 billones.

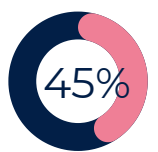
Según las estadísticas de la banca digital, para 2024, el número total de usuarios de bancos en línea y móviles superará los 3.600 millones de personas. El mercado de la banca digital alcanzará los 9 billones de dólares este año.



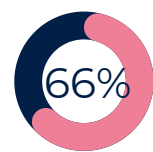
crecimiento del mercado de la banca digital;



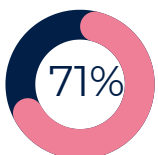
los ejecutivos confían en que en los próximos 10 años los bancos serán exclusivamente digitales y virtuales;



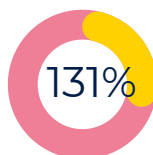
los bancos se centran en la creación de ecosistemas digitales para mejorar la calidad del Servicio y el crecimiento de los ingresos;



los ejecutivos bancarios creen que las nuevas tecnologías impulsarán el negocio bancario global en los próximos 5 años;



bancos invierten en



aumentar el límite de transacciones sin contacto en promedio en todo el mundo para 2020;



las tarjetas de crédito MasterCard estaban en circulación a finales de 2022 en el mundo;



las compras serán realizadas por los titulares de las principales tarjetas en 2028, aumentando el monto en un 131% en 10 años.

La solución clave de MinePlex. La banca se convertirá en un banco móvil orientado al cliente con acceso a servicios y activos digitales para cualquier usuario

012 REVISIÓN DEL MERCADO DE CRIPTOMONEDAS

En abril de 2020, Deutsche Bank sugirió que la pandemia aceleraría el proceso de creación de su propio dinero digital por parte de los bancos centrales. Al mismo tiempo, el banco popular de China (PBoC) anunció planes para probar su propia moneda digital nacional (DECP) en 2020 y el siguiente es en 2022.

En 2021, Vietnam ocupó el primer lugar en el índice Global de adopción y adopción de criptomonedas. En 2022, en el Salvador, Bitcoin es reconocida como la moneda oficial. La República Centroafricana ha legalizado Bitcoin como medio de pago. En Japón, Alemania, Singapur y otros países, la criptomoneda está regulada a nivel legislativo.

El sólido crecimiento de la industria y la adopción de criptomonedas respaldarán la creciente demanda de comercio, la facilidad de las remesas y las transacciones transfronterizas.

Valor del mercado de criptomonedas



La capitalización del mercado criptográfico en noviembre de 2021 superó los \$3 billones. Las principales criptomonedas son: Bitcoin (BTC), Ethereum (ETH), Ripple (XRP), Bitcoin Cash (BACK), Litecoin (LTC) y Tezoss (XTZ).

La mayor parte del mercado en los próximos 5 años se mantendrá Bitcoin y Ethereum.

Para un uso más conveniente de la criptomoneda, existen cajeros automáticos de Bitcoin. El 1 de junio de 2020, había 7.962 ATM EN el mundo, y para el 1 de enero de 2021, 13.928 unidades. Los diferentes tipos de cajeros automáticos de Bitcoin le permiten comprar e incluso vender Bitcoins.

Sin embargo, tienen problemas significativos:



restricción geográfica (84.7% de los cajeros automáticos están en los Estados Unidos);



compra solo por dinero en efectivo, límite de compra limitado.

El OBJETIVO de MINEPLEX es eliminar las restricciones en la compra, venta y uso de criptomonedas. En la aplicación móvil, el cliente podrá almacenar, comerciar y tomar préstamos de forma segura para activos digitales y tradicionales. Todo esto en una sola plataforma.

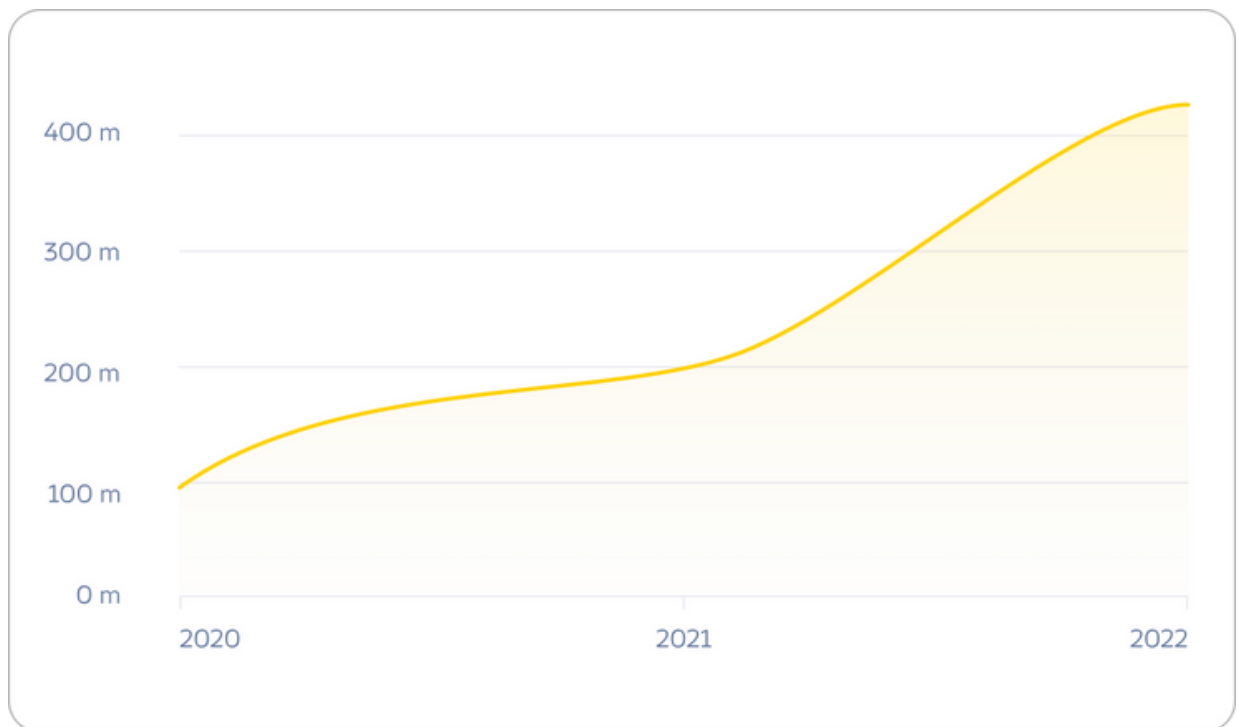
013 REVISIÓN DEL MERCADO DE CARTERAS DIGITALES

Desde la creación de la primera criptomoneda (Bitcoin), el número de billeteras digitales está creciendo con confianza. En octubre 2020, había más de 101 millones de usuarios de criptografía. Al final de 2022, su número superó los 402 millones.

"Bitcoin parece más atractivo porque otros activos no son rentables... Estos resultados confirman la tendencia que estamos viendo en el mercado en el aumento del interés en los activos digitales y su adopción como una nueva clase de activos de inversión".

TOM JESSOP, presidente de Fidelity digital Assets

Número de usuarios de criptomonedas en millones



014 ANÁLISIS DE LA AUDIENCIA POTENCIAL DEL PROYECTO

El crecimiento de los usuarios de banca móvil se debe a muchos factores: conveniencia, velocidad, disponibilidad, beneficio económico. La ausencia de una oficina es un signo de un nuevo tipo de banco popular (los llamados no bancos).

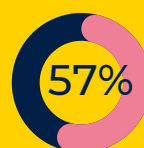
3.600 millones de usuarios de banca digital en todo el mundo en 2024

Audiencia de usuarios criptográficos y clientes bancarios:

Por la edad:

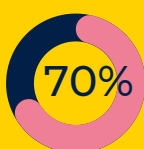


los consumidores menores de 54 años utilizan los servicios de pago móvil;

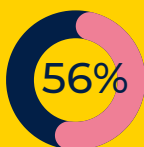


usuarios de criptomonedas menores de 34 años. El 29% tiene entre 35 y 44 años.

A petición:

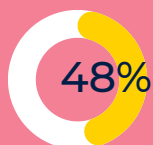


los clientes al elegir un banco buscan servicios estables de banca en línea y móvil;

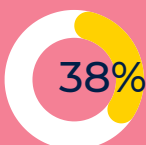


los clientes rechazarán el contacto humano en el banco si los servicios en la aplicación móvil son más baratos o gratuitos.

Para transferir entre cuentas, los usuarios eligen:



banco móvil

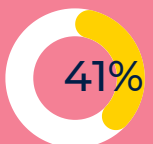


online banco

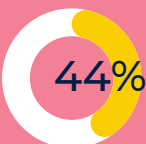


otras opciones

For paying bills:



aplicaiones
de móvil



online banking

MinePlex Banking tiene como objetivo proporcionar el máximo beneficio de las monedas digitales y la tecnología móvil bancaria.

Los clientes podrán:

- reducir costos al usar la aplicación;
- ahorrar tiempo al acudir al banco;
- tener confianza en la fiabilidad y seguridad de sus fondos.

02 Problemas



MinePlex.Banking diseñado para resolver problemas clave de los usuarios

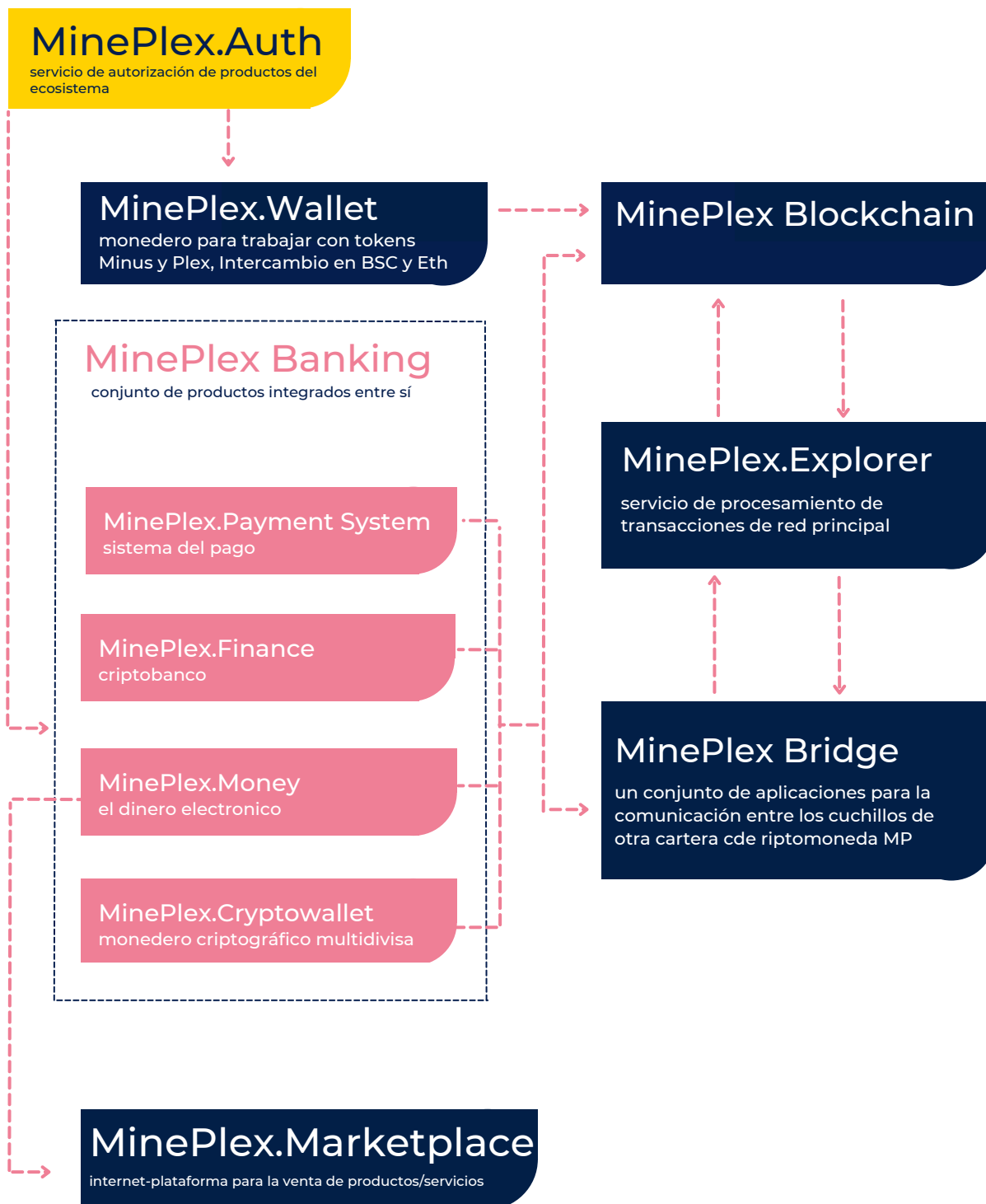
Problema

- Uso limitado de activos digitales, posibilidad de pago solo en aquellas industrias que aceptan criptomonedas;
- Múltiples amenazas a la seguridad: ataques de hackers, fallos de funcionamiento, fraude;
- Plataformas y equipos bancarios obsoletos;
- Traducciones largas (varios días);
- Intercambiador P2P a través de sitios con registro adicional, pérdida de tiempo y pago de comisiones;
- Restricciones en la retirada de grandes cantidades, el riesgo de bloqueo de la tarjeta por parte del banco;
- Congelar cuentas sin avisar al usuario;
- Desapego, a menudo desinterés en los problemas del cliente;

Solución MinePlex.Banking

- Uso conveniente de criptomonedas todos los días en cualquier parte del mundo;
- Todos los fondos y transacciones de los usuarios están protegidos con tecnología blockchain y algoritmos de cifrado confiables;
- La tecnología moderna, el uso de las capacidades de los contratos inteligentes para mejorar la automatización;
- Todos los pagos se realizan en un minuto;
- Intercambio seguro de criptomonedas en un solo lugar, sin procedimientos innecesarios, con una comisión mínima;
- La compra y venta legal de criptomonedas, la recepción de dinero en la cuenta en su totalidad, la ausencia de la posibilidad de un bloqueo sin razón de la tarjeta por parte del banco;
- Transparencia de las relaciones banco-cliente, visibilidad de todas las operaciones;
- Recomendaciones personalizadas, apoyo a la toma de decisiones;

03 Ecosistema MinePlex

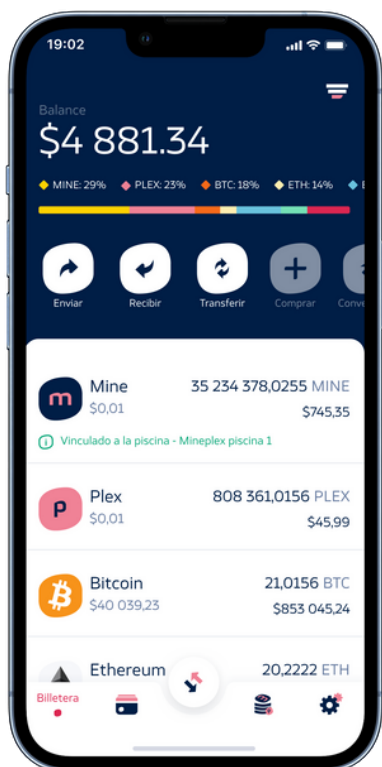


031 MinePlex.Auth

Un único punto de entrada al ecosistema MinePlex, lo que le permite trabajar de manera cómoda y con todos los productos.

Una de nuestras principales prioridades es la seguridad, por lo tanto, en MinePlex. Auth implementa tres módulos responsables de la secuenciación:

- módulo de seguridad;
- módulo de validación de entrada;
- módulo de almacenamiento y cifrado de datos personales del usuario.



032 MinePlex.Wallet

Monedero electrónico multidivisa, una aplicación móvil para iOS y Android para administrar fondos.

La capacidad de almacenar de forma segura más de 20 monedas y tokens principales, así como administrarlos: enviar y recibir, retirar/ iniciar el intercambio, realizar el intercambio.

033 MinePlex.Explorer

MinePlex.Explorer es un sistema para almacenar datos públicos.

Mostrar información actualizada sobre el estado actual tokens PLUS y Mini, las últimas transacciones del usuario, información general sobre billeteras y grupos de plexos.

Una de las herramientas centrales de la cadena de bloques MinePlex.



034 MinePlex.Money

MinePlex.Money es un sistema de pago electrónico para pagos internos y externos basados en dinero electrónico PLEX.

Permite a los usuarios pagar sus compras en MinePlex.Market, tiendas de terceros, enviar y aceptar remesas.

MinePlex.Money proporciona:

- almacenamiento de datos de transacciones (tarjetas, cuentas bancarias de los usuarios);
- adquisición de bienes y servicios mediante el uso de PLEX;
- conversión de criptomoneda en Fiat y retiro en MinePlex.Money proporciona: ; cuenta bancaria o tarjeta.

035 MinePlex.Finance

MinePlex.Finance es una plataforma móvil financiera de nueva generación. Crossfit es un producto que combina la estabilidad y liquidez de los instrumentos financieros tradicionales con la seguridad y transparencia de la tecnología blockchain. Cuenta bancaria y servicios financieros en línea en euros, dólares, libras esterlinas y tokens PLEX en el móvil. 24/7, en cualquier parte del mundo, sin visitar oficinas bancarias y colas.

En MinePlex.Finance puede crear cuentas en monedas fiduciarias y tokens PLEX, realizar transferencias bancarias en todo el mundo, realizar transacciones, solicitar tarjetas virtuales y físicas para pagar compras en línea y fuera de línea. Acceda a las capacidades de la tecnología Crossfire en su Teléfono móvil con un solo clic.

Tarjeta multi-moneda-en su móvil!

mapa virtual y físico:

- traducciones SWIFT, por número de Teléfono;
- pago PLEX con tarjeta fuera de línea/ en línea;
- Google Pay, Apple Pay;
- retiro del cajero automático.

-

recarga:

tarjeta de otro banco;

- recarga de la tarjeta de la cartera en PLEX;

-

multidivisa:

criptomoneda y Fiat-en una sola aplicación.

-



036 MinePlex.Payment

MinePlex Payment es una plataforma de adquisición de criptografía para empresas. Le permite desarrollar negocios y conectar la Recepción de pagos de criptomonedas.

Entrada conveniente y fácil a la industria criptográfica para empresas:

- aceptación de pagos en línea en Fiat y criptomoneda;
- elegir una moneda para pagar;
- terminales POS propios de MinePlex: cajero, terminal e impresora de recibos;
- conversión interna y retiro de fondos;
- herramientas de marketing, etc.

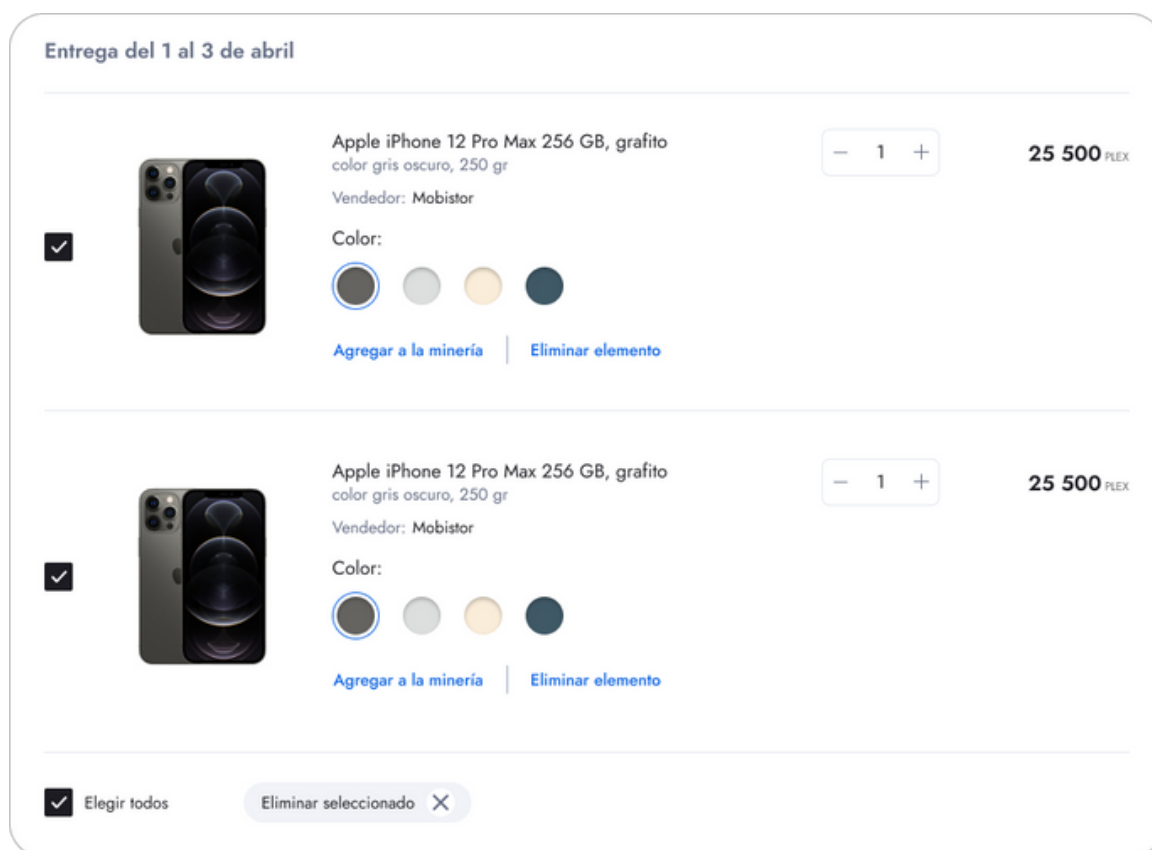
MinePlex es una plataforma digital única que Admite la aceptación de todos los instrumentos de pago y permite que el comerciante trabaje con Fiat y criptomoneda en una sola matriz de tarifas, cálculos y compensación de acuerdo con un algoritmo único.



037 MinePlex.Market

MinePlex.Market es una plataforma comercial con una amplia red de socios y un surtido para vendedores y compradores, con pagos instantáneos y pagos entre ellos, independientemente de su región de presencia.

La oportunidad de comprar el producto directamente con tokens PLEX. La innovadora herramienta de apilamiento de productos básicos le permite obtener productos por una fracción de su costo.



038 P2P-INTERCAMIADOR

El intercambiador MinePlex le permite vender y comprar criptomonedas de forma rápida y segura, retirarla a Fiat en una sola aplicación móvil.

La cuenta del cliente está vinculada al monedero criptográfico, ahorrando tiempo y simplificando el proceso de intercambio. Se aceptan euros y dólares.

Con los intercambiadores P2P se puede:

- realizar un intercambio rentable de criptomonedas directamente entre los usuarios;
- encontrar los mejores tipos de cambio;
- compre criptomonedas con tarjeta o transferencia bancaria.

039 OPERACIONES CON FIAT

MinePlex.Banking proporcionará servicios de banca móvil tradicional cuando se trabaja con monedas fiduciarias. La característica del banco será la seguridad y la transparencia de las operaciones, debido a la tecnología blockchain.

Puede realizar operaciones con los siguientes beneficios:

- imposibilidad de bloquear unilateralmente la cuenta bancaria;
- posibilidad de realizar transacciones con grandes cantidades;
- realizar la conversión automática en el extranjero.

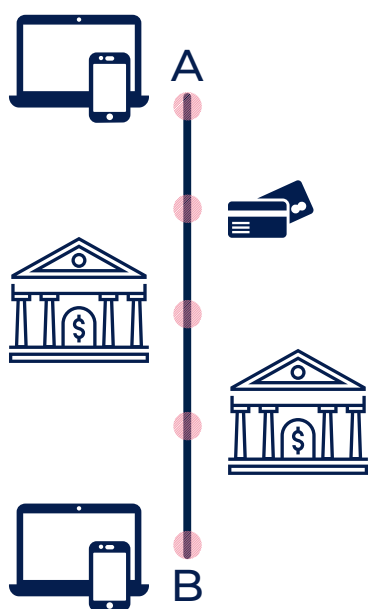
04 BLOCKCHAIN MinePlex

La creación de un banco criptográfico móvil confiable fue posible gracias a la tecnología blockchain. Para confirmar la seguridad, los sistemas bancarios utilizan una verificación formal (verificación).

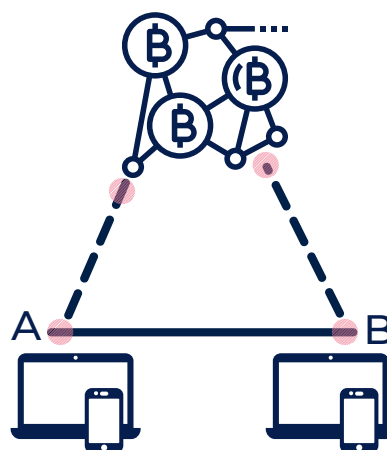
Hay una comparación de los detalles de las partes (dirección del remitente, dirección del destinatario, firmas, etc.). Sobre esta base, se toma la decisión de si la transacción (transacción) es genuina o no.

Sin embargo, en los sistemas bancarios clásicos, la verificación es realizada por el propio banco. Por lo tanto, existe un tercero entre el emisor y el receptor, que es la autoridad central de control. No hay garantía de que la verificación sea transparente y que el banco no tome una decisión deliberadamente falsa. Además, todos los fondos están bajo el control del banco.

La tecnología blockchain realiza la verificación de forma descentralizada. Se produce a través del consenso de todos los participantes (nodos) de la red. Las transacciones ocurren directamente de usuario a usuario, y solo su propietario tiene acceso a los fondos.



Sistema clásico:
centralizado, con una
tercera parte controladora.



Sistema blockchain:
distribuido, sin un tercer
fiduciario.

En BLOCKCHAIN el código previamente escrito es responsable de tomar una decisión sobre la autenticidad (validez) de la operación. El principal problema con este enfoque es el hecho de que si se encuentra un error en el código, puede provocar un fallo en todo el sistema y la necesidad de realizar una bifurcación dura. Este proceso es técnicamente complejo y puede llevar mucho tiempo.

Características de la cadena de bloques MinePlex



El sistema descentralizado MinePlex se basa en la arquitectura de blockchain de varias etapas de Tezos, que permite cambios y actualizar el sistema sin tener hardcore.



Un elemento crucial de la cadena de bloques son los contratos inteligentes desarrollados en el lenguaje Michelson, que se utiliza en la industria Aeroespacial, donde el costo del error es particularmente alto.

Blockchain MinePlex acelera y simplifica las transacciones criptográficas fiduciarias:

- una aplicación única para acceder a tarjetas y billeteras está protegida por múltiples niveles de seguridad;
- compre y venda criptomonedas y Fiat en segundos sin salir de su billetera;
- el pago de los servicios públicos, el reembolso del préstamo, el envío de la transferencia en криптовалюта y Fiat;
- todas las operaciones se realizan directamente. Estos pueden ser verificados por los participantes en las transacciones, ya que permanecen en el registro de entradas;
- el protocolo de seguridad en un sistema descentralizado bloquea automáticamente a los estafadores.

05 Tokenomica

En el corazón del ecosistema MinePlex.Banking hay 2 tokens: MINE y PLEX



MINE es un token básico, un medio para pagar comisiones internas.

Es la unidad de potencia de procesamiento de la cadena de bloques MinePlex necesaria para generar nuevos tokens PLEX en la red.

Plex es un token líquido con emisión limitada. La emisión de PLEX se produce cada nuevo bloque, es decir, una vez por minuto.

Debido al hecho de que la emisión es limitada y su velocidad y tamaño disminuyen con el tiempo, el token PLEX tiene una naturaleza deflacionaria.



051 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS TOKENS

Ticker		
Destino	unidad de potencia de procesamiento	instrumento de pago
Emisión inicial	259 200 000 000	0
Emisión máxima	259 200 000 000	414 720 000
Número de decimales	4 signos	4 signos
Blockchain	MinePlex	MinePlex
	compra en su cuenta personal, intercambio POR Plex dentro de la cadena de bloques, P2P	se cobra por el token de mina plexus, la compra en el intercambio después del listado, P2P.

052 EMISIÓN DE TOKEN MINE



01

La emisión del token MINE es 259 200 000 000.

02

El 10% de la emisión (25.920.000.000 de MINE) es un fondo de reserva de MinePlex Banking. Una parte de los tokens del fondo de reserva de 2,592,000,000 formarán una pila inicial, que a su vez proporciona el curso inicial del token PLEX al token MINE.

03

El 20% de la emisión (51 840 000 000 MINE) se destinará a la venta a través de la cuenta personal.

04

El 70% de la emisión (181 440 000 000 MINE) estará en un contrato inteligente especial que intercambia tokens PLEX por un token MINE dentro de la cadena de bloques.

053 ЭМИССИЯ ТОКЕНА PLEX

La emisión del token PLEX se divide en 4 etapas. Para cada etapa, se emitirá el 25% de la emisión total: 103, 680, 000 PLEX.

Etapas	1	2	3	4	TOTAL
Emisión por bloque	600	300	150	75	
Bloques por etapa	172 800	345 600	691 200	1 382 400	2 592 000
Emisión por etapa	103 680 000	103 680 000	103 680 000	103 680 000	414 720 000

El tamaño de 1 bloque es de 1 minuto.

054 PLEXUS TOKEHA MINE

Para obtener el derecho a compartir el token Plex generado por cada bloque, es necesario producir un Plexus (plexo) del token MINE.

01

El plexo se puede comparar con el stacking. Sin embargo, la carne en el algoritmo de prueba de Participación líquida (Pos) se refiere a la propiedad de los tokens de MINE.

A diferencia de Delegated Proof-of-Stake (Pos) se delega la dirección en sí, no los tokens. De esta manera, los usuarios siempre tienen acceso a sus toxinas y pueden usarlas o cambiar de delegado (Plexus Pool) en cualquier momento.

055 PLEXUS POOL

Por la generación de nuevos bloques y su confirmación en la cadena de bloques MinePlex.Banca responde a Plexus POOL (en adelante – PP). Para organizar PP, debe implementar un nodo (nodo) de la red MinePlex.Banking y poseer un filete mínimo igual a 1 MegaMine (en adelante – MM) = 1 000 000 MINE.

Crear un bloque

Para crear un nuevo bloque, se selecciona aleatoriamente 1 PP. Cuanto más MM tenga un PP en particular, mayor será la probabilidad de que el sistema lo elija para crear un nuevo bloque y recibirá una recompensa. Solo los MM completos participan en la cola.

Entonces, por ejemplo, si el bistic total en PP es 1 999 999 MINE, para el sistema es 1 MM. En estas condiciones, la retribución mensual media de este PP no será del 20%, sino del 10.

Confirmación de bloque

30 PP se seleccionan aleatoriamente para confirmar un bloque, lo que hace que la cola de confirmación del bloque sea 30 veces más frecuente que la de creación.

Recompensas de bloque

La recompensa máxima por bloque es de 600, 300, 150 y 75 tokens PLEX, respectivamente, dependiendo de la etapa de emisión. La recompensa máxima se paga si el bloque se ha creado con prioridad 0 y se ha confirmado con 30 PP. El bloque tiene prioridad 0 si se creó exactamente donde P P fue asignado.

Distribución de recompensas por bloque con prioridad 0:

1.666%

pagado por el PP
confirmante.

1.666%

multiplicado por el número de
PP confirmantes, se paga al PP
que creó el bloque.

Por lo tanto, para la creación de un bloque PP puede recibir no más del 50% de la recompensa máxima total para el bloque + comisiones por las transacciones realizadas en ese bloque.

Distribución de recompensas por bloque sin prioridad 0:

1.111%

pagado por el PP
confirmante.

0,250%

multiplicado por el número de
PP confirmantes, se paga al PP
que creó el bloque.

Por lo tanto, para la creación de un bloque, el PP puede recibir un máximo de 7.5% de la recompensa máxima total por bloque + comisiones por transacciones realizadas en ese bloque.

Depósito de reserva:

**6 000
MINE**

Por creación de block 0,6% de MM.

**200
MINE**

Por inscripción de block 0,02% de MM.

Los depósitos de seguro como recompensas por crear y firmar bloques se congelan durante 5 ciclos de plexo.

Deflegmator

Cualquier usuario que por alguna razón no desee o no pueda organizar su PP personal puede delegar su dirección en uno. Por la prestación de sus servicios, PP puede cobrar una comisión.

056 CICLOS DE PLEXO

El proceso de plexo se divide en ciclos — lo que significa que el derecho a crear y confirmar bloques se comparte entre Plexus Pools en ciclos, no en bloques individuales. Los derechos se distribuyen en 5 ciclos por delante.

Por ejemplo, hay un ciclo de 10 y los derechos para crear y firmar bloques en este ciclo se asignan a un ciclo de 15, un ciclo de 11 a 16, etc. 1.440 unidades (24 horas).

El ciclo completo del plexo es de 12 ciclos:

01 Después de delegar la dirección del ciclo 2, estará en cola.

02 Después de 2 ciclos, los tokens MINE ubicados en la dirección se utilizarán en la asignación de derechos para crear y firmar bloques, y el estado de la dirección se confirmará.

03 Después de 5 ciclos, se otorgará la primera recompensa y el estado de la dirección se activará.

04 Se congelarán otros 5 ciclos de recompensas.

Por lo tanto, el ciclo completo de Plex se refiere al tiempo desde el envío de tokens MINE a la pila hasta la Recepción de la primera recompensa de tokens Plex, que es de 12 ciclos. Si Plexus Pool tiene tokens Plex gratuitos, puede pagar recompensas a sus delegados inmediatamente después de recibirlos: 7 ciclos. El ciclo completo del plexo funciona cuando se cambia el Plexus Pool o cuando se repone la dirección con tokens Mine.

057 COMPLEJIDAD DEL PLEXO

La complejidad del Plex determina el tipo de cambio del token Plex por el token MINE dentro de la cadena de bloques y se calcula mediante la siguiente fórmula:

$$PD = ((P / 100) * (M / E)) / B$$

CONSTANTES

P - rendimiento básico por plexo, 20% en 30 días;

B-número de bloques en 30 días = 43.200

VARIABLES

M-steak compartido token MINE;

E-emisión de tokens PLEX por bloque

Lógica de la fórmula en el ejemplo de los parámetros iniciales del token PLEX:

$$PD = ((20 / 100) * (2\,592\,000\,000 / 600)) / 43\,200$$

- 01 20 / 100-con esta acción expresamos el rendimiento base por plexo, en forma fraccionaria = 0,20
- 02 2 592 000 000 / 600 – determinamos el Tamaño del filete en tokens MINE, necesario para la extracción de 1 (un) token PLEX por bloque = 4 320 000 MINE.
- 03 0.2 * 4 320 000 – determinamos el Tamaño de la recompensa básica en tokens MINE durante 30 días = 864 000
- 04 864 000 / 43 200 – definimos la complejidad del plexo = 20

Prueba de la fidelidad de la fórmula

La base para el cálculo de la rentabilidad básica en la red MinePlex se toma el token MINE, ya que es la unidad básica de potencia de procesamiento y es necesaria para el pago de comisiones.

Para un filete igual a 4,320,000 MINE, la recompensa de 30 días del 20% es 864,000 MINE.

Un filete de 4,320,000 extrae 1 token PLEX cada bloque. Significa que en 30 días se extraerán 43 200 Plex (el número de tokens extraídos por bloque (1 PLEX) se multiplica por el número de bloques durante 30 días ($60 \times 24 \times 30$ (43.200) Multiplicamos el número de tokens PLEX por la complejidad del plexo $43\,200 \times 20 = 864\,000$ MINE.

Por lo tanto, al obtener tokens PLEX por Plex, el rendimiento promedio mensual en tokens MINE es del 20%. Los tokens PLEX se pueden intercambiar por tokens MINE y aumentar el bistec para obtener más recompensas. O fijar ganancias vendiendo tanto el token MINE como EL Plex.

Esta fórmula es lineal. El valor de la complejidad del plexo cambia proporcionalmente al cambio en las variables (filete total de tokens de MINA y emisión de tokens por bloque).

058 BRIDGE

Para escalar el ecosistema, se crean puentes entre la cadena de bloques MinePlex y las redes:

Ethernet (ETH);

Binance Smart Chain (BNB);

Polygon (MATIC).

Los calzones permiten que los tokens MINE y PLEX migren a diferentes blockchains y participen en los protocolos DeFi y hojeen a DEX.

Transferencia de PLEX a través

Desde aquí

P

MinePlex

Cuánta PLEX enviamos?

1 PLEX

MAX

Disponible:

0,0

Aquí

⬇

Ethereum Mainnet

Dirección de red:

0x0F67A226c385500c68fFa8bb7Fbe0DB15fE65E24

Se recibirá PLEX (aproximadamente):

1 PLEX

Curso puente

1 PLEX para

P

 ≈ 1.0 para

⬇

Comisión

1.0 MINE

☐ Transferencia a la cuenta de otro destinatario

Conectar Metamask

Tiene problemas o preguntas? [Apoyo](#)

06 Estrategia de desarrollo MinePlex

El objetivo del equipo de MinePlex es convertirse en un Servicio financiero internacional de acceso público y tomar una posición de liderazgo en el campo de la banca criptográfica móvil.

Nuestra estrategia de desarrollo ayudará a escalar la red de usuarios.

Para ello implementamos:



PR y campañas de marketing;



Listado EN los principales intercambios de criptomonedas;



Desarrollar aplicaciones nativas para las plataformas iOS y Android, acceder a ellas en sus respectivas tiendas de aplicaciones;



Cooperación con proveedores de redes de pago como Visa, MasterCard, UnionPay;



Implementación de servicios como Apple Pay, Google Play;



A sociaciones con fondos.

07 Características clave de MinePlex y beneficios para los usuarios



Retirar efectivo de cualquier cajero automático



Pago de compras y servicios en todo el mundo sin restricciones



Usar una tarjeta de débito en cualquier parte del mundo



Pagos y transferencias internacionales con comisiones mínimas



Almacenamiento de todos los activos en un único lugar seguro



Creación de ahorros y ahorros



Intercambio de criptomonedas y monedas fiduciarias directamente sin intermediarios

08 Información jurídico

El libro blanco fue preparado por MinePlex para proporcionar a los interesados información sobre el proyecto y el token nativo de MINE y el token líquido de Plex utilizado en la plataforma. Por favor, lea el descargo de responsabilidad antes de comenzar a Leer el libro blanco.

MinePlex se reserva el derecho de realizar cambios en el libro blanco. Independientemente de si este libro blanco se Lee en su totalidad o en parte, no constituye ni debe considerarse ninguna forma de asesoramiento legal, financiero, fiscal u otro tipo de asesoramiento profesional.

Debe buscar asesoramiento profesional independiente antes de tomar su propia decisión sobre si debe recibir tokens MinePlex.

Usted es responsable de cualquier evaluación, riesgo y decisión que tome en relación con la adquisición de tokens MINE y Plex.

El régimen fiscal al que estarán sujetos los tokens MinePlex es incierto. Todas las personas que deseen recibir tokens MinePlex deben buscar asesoramiento fiscal independiente antes de tomar la decisión de recibir cualquier token.

MinePlex no hace ninguna declaración sobre si podría haber consecuencias fiscales por la compra o posesión de tokens MinePlex.

Este libro blanco, así como cualquier presentación oral que lo acompañe, no incluye un prospecto o documento de admisión, no constituye ni debe interpretarse como una oferta, invitación a la venta o oferta de suscripción o compra de acciones u otros valores y de cualquier otra organización con la que se llevarán a cabo y/o desarrollarán los proyectos promovidos por MinePlex.

Este libro blanco y cualquier parte de él no se pueden distribuir en una jurisdicción donde la oferta de tokens de la manera establecida por este libro blanco esté regulada o prohibida.

Cualquier distribución de este libro blanco, así como la oferta y/o venta de tokens MinePlex, pueden estar restringidos por la ley en algunas jurisdicciones. Cada destinatario de este documento es responsable de informar y cumplir con cualquier requisito legal aplicable. Usted no puede ni debe comprar tokens MinePlex si es ciudadano o residente de (i) los Estados Unidos de América, (ii) Malasia, (iii) Japón o (iv) cualquier país, estado o territorio donde la compra de tokens o criptomonedas esté prohibida. Al revisar este libro blanco o comprar tokens MinePlex, usted declara y garantiza que está permitido por la ley y asume toda la responsabilidad de cumplir con las leyes y regulaciones aplicables

Algunas declaraciones y opiniones en este documento son prospectivas y reflejan las expectativas y proyecciones actuales de MinePlex sobre el posible desarrollo de MinePlex y sus proyectos futuros.

Las declaraciones que incluyen las palabras “espera”, “planea”, “cree”, “proyectos”, “será”, “objetivos”, “puede”, “en el futuro”, “en el futuro”, “continuación” y declaraciones similares son previsibles o prospectivas. Por su naturaleza, las declaraciones prospectivas incluyen una serie de riesgos, suposiciones e incertidumbres que pueden hacer que los resultados o eventos reales difieran materialmente de los reflejados o implícitos en las declaraciones prospectivas. Estos riesgos e incertidumbres incluyen:

- cambios en las condiciones de los mercados bursátiles o de criptomonedas, así como cambios en el entorno regulatorio en los países donde MinePlex operará; cambios en el entorno competitivo en el que Opera MinePlex;
- el riesgo de que MinePlex no pueda implementar sus planes y proyectos o no tenga fondos suficientes para continuar las operaciones;
- otros factores que no dependen de MinePlex. MinePlex renuncia a cualquier compromiso o la implementación de cualquier declaración prospectiva.
- MinePlex no hace ninguna representación o garantía en este libro blanco.

MinePlex disclaims any obligation or any forward-looking statement. MinePlex makes no representations or warranties in this White Paper.



El contenido de este libro blanco no ha sido verificado de forma independiente y, por lo tanto, MinePlex no hace ninguna representación o garantía, expresa o implícita, con respecto a la exactitud o integridad de la información u opiniones contenidas en este documento.

MinePlex no será y No será responsable de ninguna pérdida que surja, directa o indirectamente, de cualquier uso de esta información o que surja en relación con ella. El marco regulatorio nacional e internacional que rige la tecnología blockchain y los libros de contabilidad distribuidos en general y sus aplicaciones asociadas está en proceso de refinamiento y podría cambiar. Es posible que la interpretación y aplicación de las leyes y reglamentos existentes se modifiquen o adapten, y que estén sujetos a iniciativas legislativas a nivel nacional e internacional.

El refinamiento y los cambios en el marco regulatorio pueden afectar negativamente al token MinePlex sin nuestra influencia en estos eventos. Esto incluye, en particular, el riesgo de que los tokens mineplex adquiridos no se puedan usar o ya no se puedan usar como se esperaba originalmente debido a restricciones regulatorias, puedan volverse inutilizables y/o la plataforma MinePlex pueda necesitar adaptarse al entorno regulatorio.

Al aceptar este documento, cada usuario acepta que la información contenida en este documento no puede ser utilizada por él para ningún otro propósito que no sea su propio conocimiento de MinePlex y sus proyectos propuestos mencionados en este libro blanco.

El token MINE es un token de utilidad y su utilidad final dependerá del desarrollo exitoso de la plataforma en la que está diseñado para funcionar.

Los tokens MINE y PLEX no son tokens de pago digital, como se define en la ley de servicios de pago de Singapur.

Los tokens MinePlex no son valores, como se define en la ley de valores y futuros de Singapur ("SFA"). En consecuencia, SFA no cubre la emisión de tokens MinePlex. Para evitar dudas, la oferta de tokens MinePlex no debe ir acompañada de ningún prospecto o información, y no se debe presentar ningún prospecto o información a la autoridad monetaria de Singapur ("MAS").

Los tokens MinePlex están diseñados para personas familiarizadas con los tokens criptográficos y los sistemas de software basados en blockchain. Los contratos inteligentes que se ejecutan en la cadena de bloques pueden contener fallas, vulnerabilidades o problemas que pueden conducir a problemas técnicos o la pérdida total de tokens MinePlex.

La adquisición de tokens MinePlex no constituye un corretaje de criptomonedas para ninguna forma de acciones o valores y no otorga ningún derecho a dividendos, intereses o derechos financieros similares. Los tokens MinePlex son tokens de utilidad funcional que se utilizarán en la plataforma MinePlex.

Las actividades de MinePlex pueden ser interrumpidas, suspendidas o pospuestas debido a circunstancias de fuerza mayor. En este libro blanco, la fuerza mayor se interpreta como eventos y circunstancias extraordinarias e incluye: desastres naturales, conflictos armados, guerra, disturbios civiles masivos, acciones industriales, epidemias, cierres patronales, escasez prolongada u otras interrupciones en el suministro de energía o comunicaciones, acciones de agencias gubernamentales municipales, estatales o federales, otras circunstancias fuera del control de MinePlex.

Para controlar y disponer de los tokens MinePlex almacenados en su billetera digital, necesitará una clave privada o una combinación de claves privadas. En consecuencia, la pérdida de la(s) clave (s) privada (s) necesaria (s) asociada con su billetera digital o almacenamiento que almacena tokens MinePlex resultará en la pérdida de esos tokens MinePlex.



Además, cualquier tercero que obtenga acceso a dicha(s) clave (s) privada (s), incluso al obtener acceso a las credenciales de la billetera alojada que está utilizando, puede apropiarse indebidamente de sus tokens MinePlex.

Cualquier error o interrupción causada o relacionada de otro modo con la billetera o bóveda digital que haya elegido para recibir y almacenar tokens MinePlex, incluida su propia incapacidad para mantener o usar adecuadamente esa billetera o bóveda digital, también puede resultar en la pérdida de sus tokens MinePlex. Además, su incumplimiento de los procedimientos exactos establecidos para comprar y recibir tokens MinePlex, que incluyen, por ejemplo, proporcionar una dirección de billetera personal incorrecta o proporcionar una dirección que no sea compatible, puede resultar en la pérdida de sus tokens MinePlex.

Los hackers u otros grupos u organizaciones maliciosos pueden intentar interferir con nuestro sitio web o tokens MinePlex de varias maneras, incluidos, entre otros, ataques de malware, ataques de Denegación de Servicio, ataques basados en el consenso, ataques Sybil, Pitufos y Spoofing.

09 CONTACTOS



mineplex.io
info@mineplex.io