

CONSTRUYENDO EL PRIMER CRIPTO-PAÍS



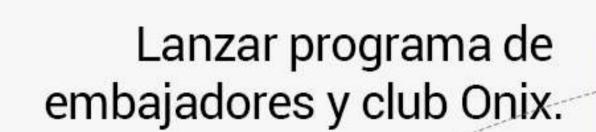
Los proyectos de criptomonedas se encuentran tratando de cambiar el futuro del mundo, nosotros en el presente ya le estamos dando usabilidad al Blockchain, trabajando para resolver la crisis del efectivo en Venezuela y convertirnos en el primer cripto-pais de latinoamerica. Una vez consolidado este primer objetivo, añadiremos una plataforma de prestamos que pueda servir como apalancamiento para que la población venezolana mejore su calidad de vida, permitiendo que iniciemos en America del Sur lo que llamamos la nueva era financiera.

# WHITE PAPER

www.onixcoin.com



## PLAN ESTRATÉGICO







Ser el principal método de pago descentralizado e internacional de venezuela.

Desarrollar y ofrecer un pool que sea competitivo y atractivo al mercado Onix.



2

Facilitar el cobro en onix en los sectores económicos del país.

Ofrecer monederos web, multifirma, celulares, de escritorio amigables y seguros para facilitar el almacenamiento, recepción y envíos de Onix.



Ofrecer versión 1.0 de la plataforma de préstamos descentralizada.

Ofrecer un ambiente de desarrollo y pruebas amigable y educativo, que invite a nuevos programadores a desarrollar soluciones basadas en nuestra Blockchain.



4

Integrar Onixcoin como método de pago en la plataforma de e-commerce Dumga.com

Ofrecer una red Blockchain confiable, con API completa que permita la máxima usabildiad de la misma, sistemas de monitoreo eficientes y amigables.



6

Cubrir el 50% del mercado de usuarios en 2 años.

Escalar la red hasta poder soportar la misma cantidad de transacciones por segundo que los métodos de pago tradicionales para puntos de venta en latinoamérica.



6

Ampliar fuentes de ingreso del proyecto Onix.

# Somos proyecto Onix!

Bienvenido a la nueva era financiera, construyendo el primer cripto-país.



Nuestro activo digital nace con el propósito de ser la base para la construcción de nuestra comunidad ayudándonos a llevar a cabo el PROYECTO ONIX. Fue desarrollada basada en un fork de los códigos de Bitcoin, a los cuales les hicimos diferentes modificaciones para que se adapte a nuestro modelo de negocio.

Como es bien sabido, Bitcoin es la principal criptomoneda que existe en la actualidad, es la que tiene mayor capital de mercado y mayor aceptación, pero esta moneda es una versión beta que creció demasiado en popularidad por lo que se ha visto afectada por su propia inmadurez y su crecimiento exacerbado. Fue desarrollada con un algoritmo de encriptado que actualmente tiene centralizada la minería a grandes granjas con equipos muy sofisticados, debido a esto su misión de ser una moneda descentralizada se está viendo comprometida, además la puja de poderes está limitando su flexibilidad para resolver ciertos problemas, como cantidad de transacciones por cada bloque y rentabilidad en el futuro de la minera, lo que traerá como consecuencia un colapso en el blockchain mismo, debido a que en el futuro cada bloque dejará cada vez menos recompensas, alcanzando probablemente un punto en que ya no sea rentable minar, nadie sabe si las comisiones por verificación de transacciones llegaran a ser tan atractivas que motiven a mantener los nodos conectados, y sin nodos no hay red.



#### **PROYECTO ONIX**

Es un proyecto Fintech que busca ayudar a millones de personas que viven en países en vías de desarrollo y que no tienen acceso a créditos bancarios debido a la alta burocracia que esto significa, el hecho de no tener historial crediticio y las garantías exigidas dificultan mucho a las personas jóvenes o emprendedores poder endeudarse y ahorrar. A través de la tecnología blockchain implementada con nuestra criptomoneda encontramos la solución a este problema.

### ¿COMO FUNCIONA?

El usuario interesado en una línea de crédito o un préstamo a plazo variable, debe colocar una cantidad de ONX a plazo fijo en nuestra plataforma, por el tiempo de duración del préstamo, los cuales servirán como garantía de pago del préstamo, y nosotros otorgaremos el préstamo en función de la cantidad de ONX que estén a plazo fijo a una tasa de interés anual dependiendo de la modalidad de préstamo elegida. De esta manera el usuario puede iniciarse en el mundo de la deuda sin historial crediticio ni garantías complejas, con el beneficio adicional que, construirá su propio historial crediticio con nosotros lo cual permitirá acceder a créditos mayores. La persona interesada puede acceder a nuestros servicios principalmente de dos maneras:



#### 1. Minería de datos:

Los participantes de nuestra red o de otras redes blockchain, al minar, reciben como recompensa criptomonedas que luego pueden utilizar como garantía de pago de los créditos otorgados por nosotros.

### 2. Compra de ONX:

Cualquier persona con acceso a internet, puede comprar ONX o intercambiar moneda Fiat o alguna otra criptomoneda por ONX, para ser utilizados como garantía de los créditos.

#### **BENEFICIOS**

El usuario que recibe un préstamo en ONX puede disponer del activo digital como mejor le parezca, puede gastarlo en ONX a través de nuestra red de afiliados o a través de alguna de las tarjetas de débito que implementaremos gracias a alianzas que estamos formando, también pueden cambiar a BTC (Bitcoin), a moneda Fiat (USD entre otras) y ser utilizado para trabajo, inversión o diversión, sin afectar su balance de ahorros. Los intereses serán pagaderos en ONX únicamente, así que puede pagarlos con el trabajo de minería en nuestra red.

Al ser parte de nuestra red de usuarios y obtener préstamos, adicional llevaremos registro de la disciplina de pago y construiremos un historial crediticio propio el cual puede conllevar el acceso a préstamos de mayor cantidad, sin importar las garantías (un límite mayor de crédito a media que veamos un buen cumplimiento en los pagos).

## **ASPECTOS TÉCNICOS**

## Tipo de Moneda

POW (proof of work). Es un sistema que, para evitar comportamientos indeseados (por ejemplo, ataques de denegación de servicio o spam), requiere que el cliente del servicio realice algún tipo de trabajo que tenga cierto coste y que es verificado fácilmente en la parte del servidor.

Normalmente el trabajo consiste en realizar un cómputo en el ordenador del cliente. La característica clave de la estrategia es su asimetría. El trabajo debe ser moderadamente difícil (pero factible) por el lado del cliente, pero fácil de verificar por el lado del servidor. Onix utiliza un sistema de prueba de trabajo para la creación de nuevas unidades monetarias y para verificar la validez de las transacciones. En este caso, el sistema de prueba de trabajo permite la transferencia de valor de manera directa entre los participantes de una transacción sin necesidad de depender de ninguna organización central de confianza, ya sea bancos o cualquier otra entidad financiera.

# ¡Somos proyecto Onix!

#### **SEGURIDAD**

## Nite's Gravity Well

Esto ofrece una respuesta rápida y recuperación de multipools que pueden dejar monedas con dificultades muy altas y tiempos de bloque largos. Esto demuestra ser muy bueno para lidiar con los efectos de multipools en monedas pequeñas, lo que explica su repentino aumento en popularidad.

## **Automatic Checkpointing**

Detiene bloques huérfanos y las transacciones se invierten. 51% de los ataques resultan en la pérdida de tiempo, dinero y confianza. Esta protección transmite puntos de control en lugar de un desarrollador principal que los codifica de forma dura en la fuente.

Como resultado, esto también está llegando a más monedas que no pueden salvaguardar su cadena de bloques sin él.

# ¡Somos proyecto Onix!

Al ser parte de nuestra red de usuarios y obtener préstamos, adicional llevaremos registro de la disciplina de pago y construiremos un historial crediticio propio el cual puede conllevar el acceso a préstamos de mayor cantidad, sin importar las garantías (un límite mayor de crédito a media que veamos un buen cumplimiento en los pagos).

### ALGORITMO DE ENCRIPTADO

X11 es un algoritmo de hash muy utilizado creado por el desarrollador de Dash, Evan Duffield. X11 utiliza once algoritmos científicos de hash de forma secuencia para la prueba de trabajo (Proof of Work). De esta manera puede minarse de forma eficiente con CPU y GPU, lo que llevará a una distribución de monedas más justa y similar a la original de Bitcoin. Con el hash encadenado las CPUs de alta gama rinden de forma similar a las GPUs. Un beneficio adicional del algoritmo es que las GPUs requieren aproximadamente un 30% menos de consumo y funcionan a una temperatura entre un 30% y un 50% más baja que con Scrypt.

Fee por Transaccion 0,001 ONX

# ¡Somos proyecto Onix!

www.onixcoin.com

En nuestro caso, el preminado será utilizado en un 40% como respaldo para el proyecto de préstamos, un 25% en inversiones tecnologicas constantes para siempre potenciar nuestra plataforma, un 20% en las campañas de marketing, eventos, conferencias y charlas para educar a la nación, 10% en la adquisición de software de terceros, pago de afiliaciones a servicios, y un 5% para nómina y capital para soportar la cartera de créditos y entre otros.

Algoritmo de re-cálculo de Dificultad

Dark Gravity Wave (DGW) es un algoritmo de ajuste de dificultad de minado muy utilizado en la actualidad. Fue creado por el desarrolador de Dash, Evan Duffield, para superar las debilidades del algoritmo Kimoto Gravity Well.

Halving

NO HALVING. Es un evento programado en el protocolo de Bitcoin que reduce a la mitad la recompensa que reciben los mineros por añadir un nuevo bloque a la cadena principal. Fue diseñado con el fin de controlar la emisión y así evitar los efectos inflacionarios en la moneda. En el caso de Onix decidimos irnos por el camino de emisión fija por 100 años continuos, y de esta manera evitar efectos inflacionarios, sin afectar la rentabilidad de los mineros, los cuales son cruciales para la estabilidad de

# Somos proyecto Onix!

#### Time Travel limitation

Reduce la capacidad de los atacantes de intentar y forzar bloques muy antiguos o bloques muy nuevos para intentar cambiar el comportamiento de dificultad de ajuste. La capacidad de deformar el tiempo blockchain y también ha sido limitado. Los bloques enviados más de 15 minutos fuera del tiempo de blockchain serán rechazados y otros nodos no podrán afectar el tiempo de blockchain en más de 14 minutos.

#### **MINERIA**

## PRE MINADO (100 MM ONX)

Un preminado es donde un desarrollador asigna una cierta cantidad de crédito en divisas a una dirección particular antes de liberar el código fuente a la comunidad abierta. Esto se hace a menudo basado en el razonamiento que necesitan para pagar por ciertas características tales como la inclusión en los intercambios y el desarrollo de características principales, tales como exploradores de bloques.

## Recompensa de Bloque

60 ONX por siempre! Beneficio que obtiene un minero por resolver con éxito un acertijo hash y crear un bloque, en el caso de nosotros, se mantendrá siempre igual, para garantizar la rentabilidad de los mineros que participan en nuestra red distribuida.

# Somos proyecto Onix!