



DYNARIAN (Whitepaper)

Versión 1.0 en Español / 28 Marzo de 2021

DYNARIAN es un proyecto de código abierto gratuito derivado de Bitcoin, con el objetivo de proporcionar una criptomoneda basada en script y energéticamente eficiente a largo plazo. Construido sobre la base de Bitcoin, PPCoin y NovaCoin, innovaciones como prueba de participación y script ayudarán a avanzar más en el campo de las criptomonedas.





DYNARIAN (Whitepaper)

Versión 1.0 en Español / 28 Marzo de 2021

RESUMEN

Una forma de transacción P2P (peer to peer) 100% real debería contemplar ciertos aspectos o al menos dos como son la descentralización (la no existencia de un organismo que controle) y por otro lado la imposición simple de gastos o comisiones de dichas transacciones (que no sea una doble imposición). Tomando esta base de motivos es que proponemos una solución usando una red peer-to-peer. La red se irá creando con las transacciones en el tiempo en una cadena de prueba de trabajo, estableciendo un registro que no se puede modificar sin rehacer dicha prueba de trabajo. La cadena más larga, no solo sirve de prueba efectiva, sino que también demuestra que procede del conjunto de unidades de procesos más potente. Mientras la mayoría de la potencia de dichas unidades esté controlada por nodos que no cooperen para atacar la propia red, se generará la cadena más larga y se aventajará a los atacantes. La red en sí misma precisa de una estructura mínima. Los mensajes se transmiten en base a "mejor esfuerzo", y los nodos pueden abandonar la red y regresar a ella a voluntad, aceptando la cadena de prueba de trabajo más larga como prueba de lo que ha sucedido durante su ausencia. Además y como parte de esta estructura es que se agrega la prueba de participación que incluye a toda la comunidad alrededor del proyecto, de esta forma se incentiva la usabilidad y el interés en el desarrollo de nuevas herramientas.

INTRODUCCIÓN

Las transacciones comerciales históricamente han funcionado con entidades financieras (privadas y gubernamentales) como terceros de confianza en el proceso de los pagos. A pesar de que el sistema funciona y ha funcionado bien las transacciones completamente irreversibles no son posibles debido a que las instituciones financieras no pueden evitar mediar en las disputas. El coste de esto incrementa los costes de transacción, limitando su tamaño mínimo y eliminando la posibilidad de realizar pequeñas transacciones ocasionales. Esta es la razón de usabilidad de los desarrollos asociados al proyecto como es un TPV (Terminal Punto de Venta) basado en la cadena de bloques sin intermediación de terceros.

DYNARIAN (DYN)



Copyright (c) 2021
J.E.B Developer

Copyright (c) 2013
NovaCoin
Developers

Copyright (c) 2011-
2013 PPCoin
Developers

This product includes
cryptographic
software written by
Eric Young
(eay@cryptsoft.com)



Partiendo del resumen y pasando por la introducción, llegamos a la descripción y detalles (técnicos, administrativos y legales) del proyecto DYNARIAN (abreviatura DYN) desarrollado para la usabilidad en transacciones P2P sin intermediarios, tanto en los desarrollos propios (TPV Terminal Punto de Venta) como quien pretenda desarrollar herramientas de terceras partes.

Esto genera la confianza de los usuarios (tanto el que envía como el que recibe) por el hecho de que solamente la comisión del envío será el gasto único de la transacción, gasto que en realidad tiene como receptor a los distintos nodos descentralizados que forman parte.

Los pasos para ejecutar la red son los siguientes:

- 1) Las transacciones nuevas se transmiten a todos los nodos.
- 2) Cada nodo recoge todas las transacciones en un bloque.
- 3) Cada nodo trabaja en resolver una prueba de trabajo compleja para su bloque.
- 4) Cuando un nodo resuelve una prueba de trabajo, transmite el bloque a todos los nodos.
- 5) Los nodos aceptan el bloque si todas las transacciones en él son válidas y no se han gastado con anterioridad.
- 6) Los nodos expresan su aceptación del bloque al trabajar en crear el siguiente bloque en la cadena, usando el hash del bloque aceptado como hash previo.

Por convención, la primera transacción en un bloque es una transacción especial con la que comienza una moneda nueva, propiedad del creador del bloque. Esto añade un incentivo a los nodos para soportar la red, y proporciona una forma de poner las monedas en circulación, dado que no hay autoridad central que las distribuya.

De esta forma queda explicada la base operativa de DYNARIAN (DYN) ** y en los anexos de este documento incorporamos los detalles técnicos del proyecto.

Cualquier consulta o puesta en contacto con el proyecto puede hacerlo a través de nuestro email de soporte support@dynarian.com, desde el formulario de contacto de nuestra WEB www.dynarian.com

Lanzamiento del proyecto (Airdrop incluido) previsto para el 1 de mayo de 2021.

** Cualquier parecido de este whitepaper en su explicación a nivel técnico/operativo con otro existente, tanto de los códigos abiertos base del proyecto (Bitcoin, PPcoin y Novacoin) como otro sin relación tiene que entenderse solamente como coincidencias en la base operativa de los criptoactivos



ANEXO

Las características técnicas del proyecto DYNARIAN (DYN) de interés para los usuarios

Algorithm	Script
Block type	Proof-of-Work/Proof-of-Stake
Coin abbreviation	DYN
Address letter	D
Block reward (PoW)	50 coins
Block reward (PoS)	5 coins
Min. stake age	8 hours
Max. stake age	Unlimited
Coin supply	21,000,000 coins
Premine amount	1,000,000 coins
Coinbase maturity	20 blocks
Transaction confirmations	6 blocks

Los wallet disponibles en la primer etapa del proyecto (1º año)

- indows @ SO
- Linux SO
- WEB wallet
- Wallet de papel

Para la segunda etapa del proyecto (2º semestre del año)

- MAC SO

Página del proyecto: www.dynarian.com

Página del explorador: www.dynarianexplorer.com

Página WEB wallet: www.dynarianwallet.com

Página TPV: www.dynariantpv.com (aun no operativo)

Redes sociales: Instagram (Dynarian_coin)