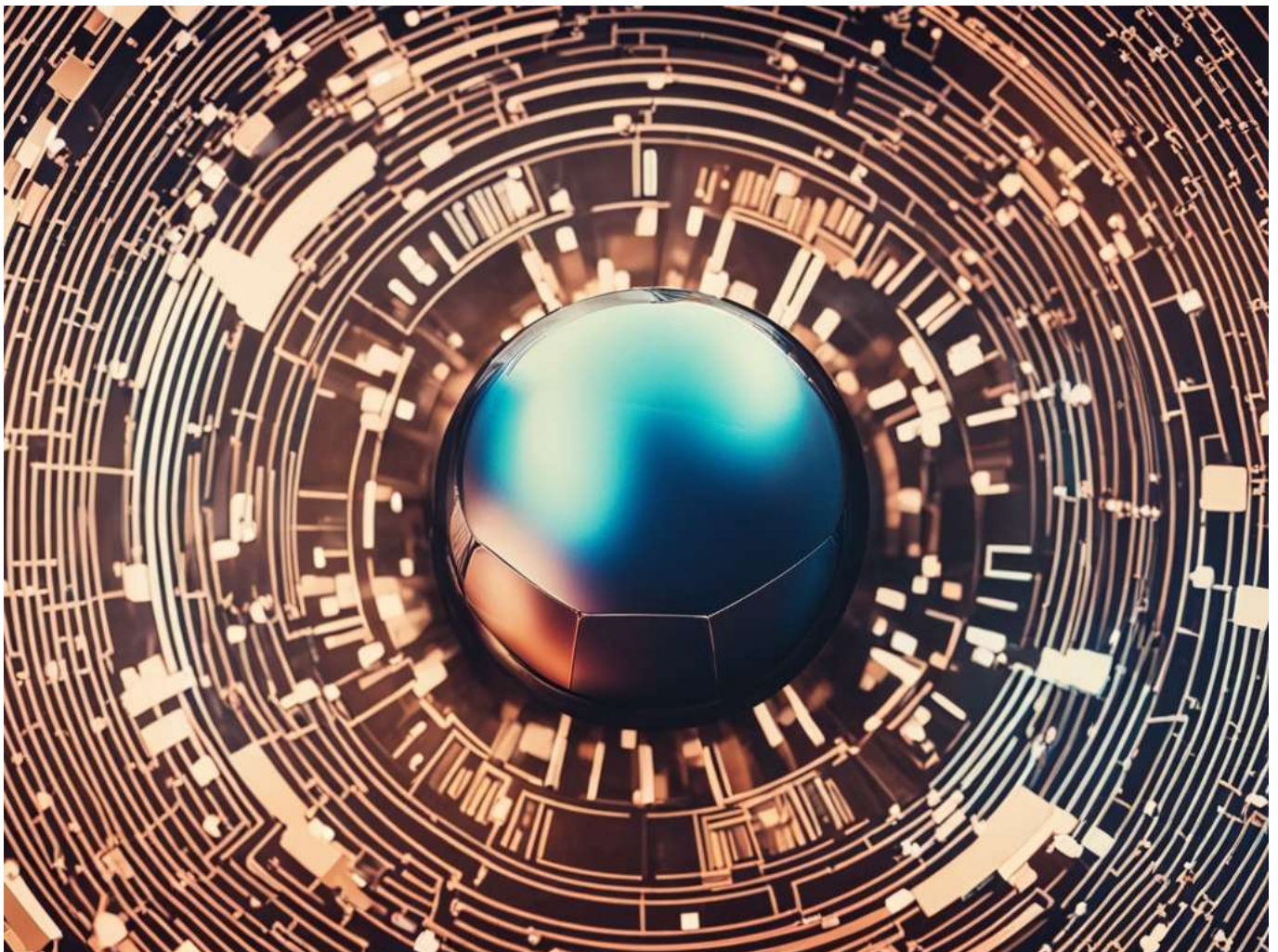




[PDF Database Document] - BTCC Cryptocurrency Exchange

<https://www.btcc.com/es-ES/academy/crypto-basics/what-is-the-jetton-token-standard-beginners-guide-4>

¿Qué es el estándar Jetton Token? Guía para principiantes



Desarrollada originalmente por Telegram, la blockchain TON es una red de alto rendimiento personalizada para gestionar aplicaciones y transacciones a gran escala. TON se compromete a fomentar un ecosistema descentralizado para una amplia gama de servicios, desde aplicaciones financieras hasta servicios descentralizados de almacenamiento y DNS. El token Jetton, una nueva incorporación a esta blockchain de vanguardia, ofrece a los usuarios la posibilidad de crear criptomonedas personalizadas.

- [¿Qué es la norma de fichas Jetton?](#)
- [Cómo funcionan las fichas Jetton](#)
- [Fichas populares de Jetton](#)
- [Cómo acuñar fichas Jetton en la red TON](#)
- [Casos de uso y ventajas del token Jetton](#)
- [Perspectivas de futuro y potencial de las fichas Jetton](#)
- [observaciones finales](#)

¿Qué es la norma de fichas Jetton?

El Jetton Token Standard representa una criptomoneda única y personalizada construida exclusivamente sobre la blockchain TON (The Open Network). Estos tokens utilizan contratos inteligentes para mejorar la flexibilidad y funcionalidad dentro del ecosistema TON, proporcionando soluciones versátiles tanto para desarrolladores como para usuarios.

La característica única de los tokens Jetton es su fungibilidad. Esto significa que cada ficha Jetton tiene el mismo valor y puede intercambiarse o sustituirse libremente por otra ficha del mismo tipo sin ninguna diferencia de valor o funcionalidad. Esta característica recuerda a las monedas fiduciarias tradicionales o al estándar de tokens ERC-20 de Ether, donde cada token de una serie de tokens es equivalente a otro.

Sin embargo, los tokens Jetton operan en un entorno único: la blockchain TON. Esta innovadora plataforma ofrece funciones avanzadas como la fragmentación y la mensajería asíncrona, y los tokens Jetton están diseñados para funcionar a la perfección con estas funciones. Al aprovechar las capacidades de la Blockchain TON, los Tokens Jetton proporcionan una solución potente y escalable para aplicaciones y servicios descentralizados.

Por el contrario, los tokens ERC-20 se ejecutan en la blockchain Ether con todos los saldos gestionados por un único contrato inteligente. Mientras que los tokens ERC-20 son ampliamente utilizados e integrados en numerosas dApps y plataformas, los tokens Jetton ofrecen una alternativa única en la blockchain TON.

Cómo funcionan las fichas Jetton

En el corazón del token Jetton se encuentra el contrato inteligente Jetton Master. Este contrato integral supervisa la información básica de los tokens, incluido el suministro total, los metadatos y los detalles administrativos. Garantiza que todos los tokens Jetton se adhieran a parámetros y estándares estrictos, fomentando un ecosistema fiable y de confianza para las operaciones con tokens.

Además del contrato maestro general, el contrato inteligente Jetton Wallet gestiona los detalles de los saldos y transacciones individuales. El saldo de Jetton de cada usuario se almacena de forma segura en contratos inteligentes dedicados y personalizados específicamente para sus necesidades. Estos contratos interactúan a la perfección con otros contratos para facilitar las transacciones, las suscripciones y otras innumerables funciones. Este enfoque descentralizado no sólo mejora la seguridad, sino que también proporciona una flexibilidad y personalización sin precedentes.

Gestionar el saldo y el monedero de Jetton es muy fácil con los contratos inteligentes. Estos contratos almacenan los saldos de los usuarios y el historial de transacciones, proporcionando un registro exhaustivo de toda la actividad. Interfaces como tonscan.org presentan estos saldos de forma intuitiva y fácil de usar, proporcionando a los usuarios una visión clara y concisa de sus activos. Cada monedero Jetton tiene una dirección única, lo que garantiza que las transacciones sean seguras y rastreables, aumentando aún más la credibilidad del ecosistema Jetton.

La transferencia de tokens Jetton es un proceso fluido y seguro. Utilizando un mecanismo de transferencia único, el monedero Jetton del remitente envía un mensaje al monedero del receptor, activando una actualización de saldo. Este proceso va acompañado de una notificación de transferencia que informa al receptor de la entrada de Jetton, mientras que el mensaje sobrante gestiona cualquier TON restante para las tasas de transacción. Esto garantiza que la transferencia de tokens dentro de la red no sólo sea eficiente, sino también muy segura.

Fichas populares de Jetton

Los tokens Jetton son el estándar innovador en la blockchain TON, revolucionando el panorama de las aplicaciones descentralizadas y proporcionando múltiples casos de uso que abarcan juegos, proyectos comunitarios y finanzas descentralizadas. Cada ficha aprovecha las capacidades únicas de la cadena de bloques TON para proporcionar un valor y una utilidad inigualables a sus usuarios. A continuación encontrará una descripción detallada de cómo funcionan los tokens Jetton y cómo están cambiando el panorama digital.

JetTon Games (JETTON) es un excelente ejemplo de la versatilidad del token Jetton. La plataforma de juegos utiliza su token nativo JETTON como columna vertebral de su ecosistema. Los jugadores pueden utilizar JETTON para realizar apuestas, participar en emocionantes juegos y obtener recompensas. La experiencia del usuario mejora aún más con la integración de NFT y un programa de afiliación único que recompensa a los jugadores por recomendar nuevos miembros a la comunidad. JetTon Games es algo más que una plataforma de juegos. Es un ecosistema impulsado por la comunidad y centrado en el compromiso, la transparencia y la recompensa a los usuarios. GRAM es otro token Jetton muy reconocido que ha sido ampliamente adoptado en la red TON. Sus casos de uso son diversos y responden a las necesidades de diferentes industrias y comunidades. El poder de GRAM radica en su capacidad para aprovechar los beneficios potenciales de la blockchain TON para proporcionar una solución segura, eficiente y escalable para una amplia gama de aplicaciones.

Además, los tokens Jetton tienen algo más que funcionalidad transaccional. Por ejemplo, Thesis Cat (\$RECA), un token impulsado por la comunidad diseñado para apoyar iniciativas descentralizadas en la blockchain TON. Impulsado por una comunidad vibrante y campañas de marketing innovadoras, \$RECA sirve como catalizador para proyectos y eventos impulsados por la comunidad, fomentando un sentido de propiedad y compromiso entre sus titulares. Este token único encarna el espíritu de colaboración y los objetivos compartidos que definen el ecosistema descentralizado.

Otro token Jetton digno de mención es ARBUZ, un token meme para encontrar aplicaciones a través de la red TON. ARBUZ se utiliza principalmente en proyectos de finanzas descentralizadas (DeFi), proporcionando liquidez y facilitando las transacciones para avanzar en el ecosistema TON DeFi. Conocido por su estabilidad y fiabilidad, ARBUZ se ha convertido en un activo de confianza para los usuarios, garantizando transacciones fluidas y seguras en este segmento de mercado en rápida expansión.

Cómo acuñar fichas Jetton en la red TON

En el mundo en constante evolución de la tecnología blockchain, la acuñación de tokens Jetton en la Open Network (TON) ofrece una solución eficiente y escalable para la creación de activos digitales.

Al igual que los tokens ERC-20 en Ether, los tokens Jetton utilizan contratos inteligentes para gestionar la emisión y las transferencias, y la arquitectura avanzada de TON proporciona ventajas sin precedentes. Con sus capacidades de fragmentación y mensajería asíncrona, TON proporciona un entorno robusto y de alto rendimiento para los tokens Jetton que va más allá de las limitaciones de la arquitectura de cadena única de Ether. Además, las velocidades de transacción superiores de TON y sus tarifas significativamente más bajas la convierten en una plataforma ideal para los creadores de tokens.

El proceso de acuñar fichas Jetton en TON es sencillo e intuitivo. Aquí tienes una guía completa que te ayudará a empezar:

Paso 1: Construye los cimientos de tu monedero TON

Descarga un monedero TON de confianza, como MyTonWallet o Tonkeeper, y crea una dirección única. Asegúrate de tener suficientes monedas TON (normalmente hasta 10 TON) para cubrir las tasas de acuñación y garantizar que el proceso de creación de tokens se desarrolle sin problemas.

Paso 2: Conexión a la máquina de acuñar monedas TON

Visite el sitio web de TON Minter, el centro de creación de activos digitales. Conecta tu monedero a la interfaz de Mint siguiendo las instrucciones proporcionadas.

Paso 3: Personalice su ficha

Introduzca detalles básicos sobre el token Jetton, incluyendo su nombre único, símbolo ticker, número de decimales, logotipo atractivo y suministro total. (Opcional) Incluya un comentario descriptivo o una descripción general del token para proporcionar más información de fondo a posibles inversores y usuarios.

Paso 4: Implantar contratos inteligentes con confianza

Haga clic en el botón “Conectar cartera” para autorizar la transacción. Una vez conectado, haz clic en el botón “Deploy” para confirmar la creación del token. Siéntate y espera la confirmación y pronto tus tokens Jetton estarán acuñados y listos para ser explorados en el TON Blockchain Browser.

Los tokens Jetton se basan en sólidos contratos inteligentes y especificaciones técnicas entre bastidores para garantizar un funcionamiento sin problemas. El contrato maestro de Jetton gestiona la información general de los tokens, incluido el suministro total y los metadatos. Por su parte, el contrato del monedero Jetton gestiona los saldos y transferencias individuales, garantizando una gestión segura y eficiente de los tokens. La estructura de datos Cell de TON para el almacenamiento y recuperación eficiente de datos mejora aún más la escalabilidad y el rendimiento de los tokens Jetton.

Casos de uso y ventajas del token Jetton

Otra notable aplicación de los tokens Jetton en el mundo real son las plataformas de intercambio descentralizadas (DEX) en la cadena de bloques TON. Estas plataformas permiten a los usuarios intercambiar tokens directamente en la blockchain, eliminando la necesidad de intermediarios y reduciendo el riesgo de fraude. El uso de Jetton en DEX como STON.fi no solo garantiza transacciones de criptomonedas seguras y eficientes, sino que también promueve la privacidad y el empoderamiento de los entusiastas de las criptomonedas.

Además, los tokens Jetton ayudan a construir modelos económicos y proyectos de crowdfunding. La aplicación refleja el auge de las Ofertas Iniciales de Fichas (ICO, por sus siglas en inglés), que han llevado la tecnología blockchain a la corriente dominante. Al crear sus propios tokens Jetton, los proyectos pueden recaudar fondos, incentivar la participación y fomentar ecosistemas económicos innovadores. Este enfoque atrae a nuevos usuarios e inversiones, impulsando aún más el crecimiento y la adopción de la blockchain TON.

Perspectivas de futuro y potencial de las fichas Jetton

Además, las futuras actualizaciones del estándar Jetton pueden incluir la integración de tokens de mensajes externos. Esta integración tiene el potencial de ampliar exponencialmente los casos de uso y la flexibilidad de los tokens Jetton, abriendo nuevas vías tanto para desarrolladores como para usuarios. A medida que la blockchain TON siga evolucionando, estas mejoras desempeñarán un papel fundamental en el fomento del crecimiento y la innovación. Para los desarrolladores, la mejora de la interoperabilidad y la simplificación de la gestión de tokens significa que pueden crear aplicaciones más sofisticadas y fáciles de usar. Las funciones de descubrimiento reducirán significativamente la complejidad de las interacciones entre las aplicaciones descentralizadas y los monederos Jetton, mejorando así la experiencia general del usuario. Como resultado, esperamos que aumente el interés de los desarrolladores y la adopción del ecosistema TON.

observaciones finales

En el centro del atractivo de Jetton está la sofisticación de su tecnología, en particular los contratos inteligentes maestro y monedero que sustentan todo el sistema. Estos contratos garantizan la emisión, transferencia y gestión seguras de los tokens, proporcionando a los usuarios un control y una flexibilidad inigualables. De cara al futuro, se esperan nuevas mejoras del estándar Jetton, que reforzarán el ecosistema TON y atraerán a más desarrolladores y usuarios. Características como las direcciones de monedero detectables y los tokens de mensajes externos allanarán el camino hacia un entorno de blockchain más conectado y fácil de usar.