

¿Qué son los NTF y para qué sirven?

¿Qué son los NTF y para qué sirven? NFT, del inglés Non-Fungible Token (token no fungible, es decir, insustituible, único) es una unidad de datos almacenada en la cadena de bloques (blockchain) para representar algo y no se puede reemplazar. Un NFT puede representar cualquier cosa, desde música, arte, tarjetas o incluso estados de Facebook.

Otra forma de decirlo es: NFT es un tipo de activo digital presente en una cadena blockchain, dicho de otra forma, es un registro de transacciones en computadoras conectadas a la red. La cadena de números actúa como un libro mayor compartido, lo que permite que cualquier persona verifique la autenticidad del NFT y el propietario.

A diferencia de otros objetos digitales infinitamente reproducibles, cada NFT tiene una firma digital única, que marca su singularidad. Suelen comprarse con moneda virtual o en USD.

Si bien cualquier persona puede ver los activos NFT, solo el comprador tiene la propiedad formal.

Los NFT han estado operando desde aproximadamente 2017 pero su boom comenzó en agosto de 2021.

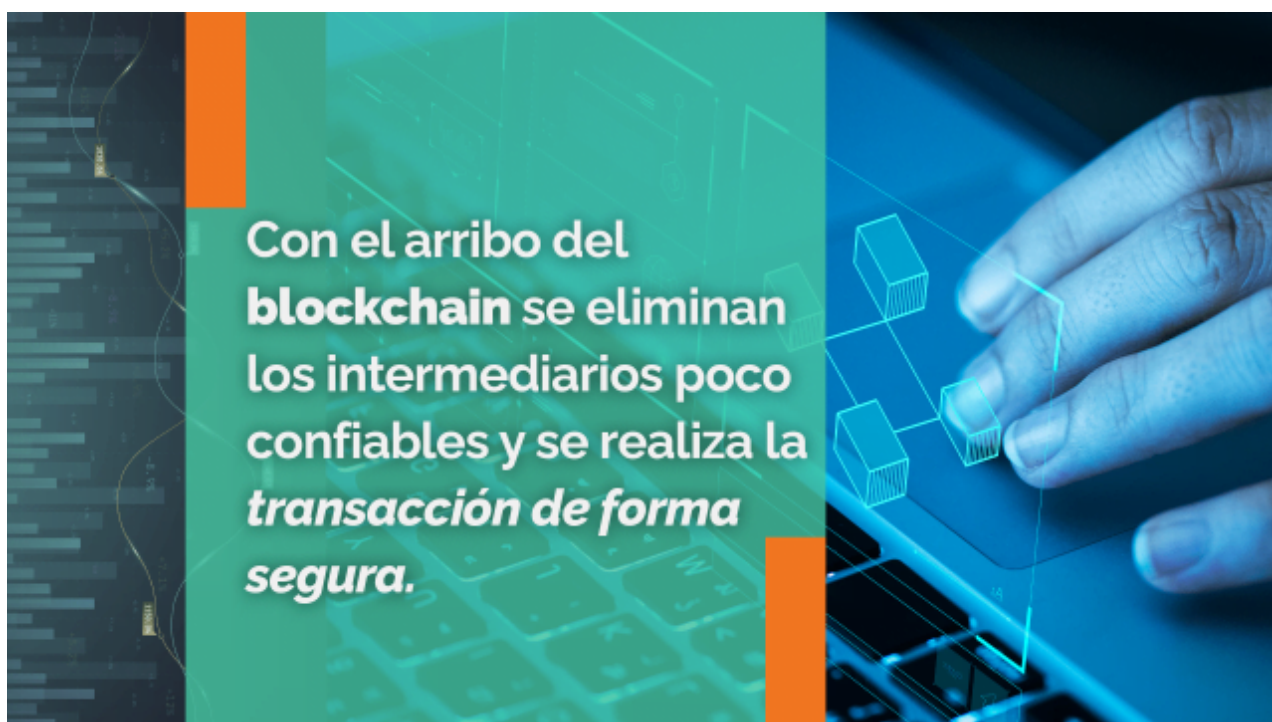
¿Qué significa?

Supongamos que compro un teléfono móvil en línea. Habrá muchos teléfonos móviles en el almacén del comerciante. Realmente no me importa cuál me enviará al final. Para mí como comprador, estos teléfonos son todos iguales.

O si voy al supermercado a comprar una bebida carbonatada, puedo escoger cualquier botella de dicha marca en el refrigerador, y para mí no hacen ninguna diferencia. Puedo sacarlo y volver a ponerlo incluso antes de pagar, puedo escoger y elegir.

Estas cosas están «homogeneizadas» para mí. No hay diferencia entre un celular y otro, de la misma marca y referencia; entre una gaseosa y otra.

«N
o
ho
mo
ge
ne
iz
ac
ió
n»
si
gn
if
ic
a
qu
e
lo
s
ar
tí
cu
lo
s
no
pu
ed



en
in
te
rc
am
bi
ar
se
di
re
ct
am
en
te
en
tr
e
sí
. Es
fá
ci
l
im
ag
in
ar
qu
e
la
ob
ra
de
ar
te
no
es

ho
mo
gé
ne
a.
Bá
si
ca
me
nt
e,
en
la
vi
da
,
no
ve
rá
s
a
al
gu
ie
n
ca
mb
ia
r
un
a
ca
nc
ió
n
po
r

la
pi
nt
ur
a
de
ot
ra
pe
rs
on
a.
O
no
ti
en
e
fo
rm
a
de
es
ta
bl
ec
er
un
a
re
la
ci
ón
de
in
te
rc
am

bi
o
pa
ra
el
lo
s.

Es fácil discurrir que se tocan de forma indirecta, temas como propiedad, intercambio, comercio, registro de la transacción. Un momento, esto último alude a un tema contable, a un libro mayor, centralizado, donde llevamos la contabilidad.

En este caso partimos del principio de la buena fe, lo que nos hace confiar que las transacciones se registran de forma correcta y que no serán manipuladas. Pero no tenemos mayores garantías.

Con el arribo del blockchain se eliminan los intermediarios poco confiables y se realiza la transacción de forma segura. Esta red actúa como un libro mayor descentralizado donde la data está replicada en varios nodos, cada transacción se registra en estos, para generar transparencia y usa una suerte de firmas electrónicas para mayor garantía.

Este artículo le proporcionará conocimientos sobre NFT y posibles proyectos de NFT en los que considerar invertir.

Vocabulario básico

Token

Entendido como una criptomoneda desarrollada con base a una moneda existente; actualmente los Tokens se crean y utilizan principalmente en la blockchain de [Ethereum](#). También puede ser entendido como un conjunto de contratos inteligentes.

Una vez que el contenido digital se convierte en NFT, se

convierte en un token con la capacidad de ser no copiable, completamente único e inmutable.

¿Qué es Blockchain?

En pocas palabras, blockchain es una tecnología que se encarga de crear mecanismo de confianza entre las partes.

Propiedades o características

NFT es especial debido a las siguientes 3 propiedades:

1. Singularidad: cada NFT tiene sus propias propiedades que los diferencian de los demás.
2. Escasez: cada NFT es único y no puede ser reemplazado por ninguna otra forma, lo que crea valor para los NFT. Por ejemplo, cuanto más únicos y escasos sean los artículos, mayor será su valor, como cuadros pintados por artistas famosos: Mona Lisa – Leonardo da Vinci, La noche estrellada – Vincent van Gogh.
3. Inseparabilidad: una propiedad especial de la NFT es que la NFT no se puede dividir de ninguna manera.

Por ejemplo, 10 ETH se pueden dividir en 10 partes, pero no con NFT. No se puede dividir una imagen en diferentes partes.

Al igual que los tokens estándar, NFT también garantiza la propiedad de los activos (blockchain permite la trazabilidad), la fácil transferencia y la lucha contra el fraude.

Aplicaciones de NFT

Gracias a estas propiedades especiales, NFT se aplica ampliamente en muchos campos, especialmente en los campos de: obras de arte digitales, coleccionables, elementos del juego y deportes NFT.

Arte

Con NFT, una persona puede comprar una pintura, convertirla en un archivo digital, cargarla y adjuntarla a un token en la plataforma Blockchain para demostrar su propiedad. Esto ayudará mucho a los artistas cuando a menudo se enfrentan a problemas relacionados con la protección de los derechos de autor, desde la pintura, la música, el cine.

Juego de azar

NFT se utiliza para hacer posible que los jugadores posean elementos del juego, personajes e intercambien con menos riesgo.

Para los juegos tradicionales, los editores proporcionan y venden elementos del juego. Para poseer artículos, debes recargar el juego para comprarlos. Pero la propiedad real es del emisor (elemento virtual), su elemento puede perderse si el servidor tiene problemas o si la cuenta es pirateada.

Pero con los juegos de cadena de bloques con aplicaciones NFT, su elemento está vinculado a un token de datos. Puede cambiarlo fácilmente por cualquier persona que posea la moneda blockchain subyacente (como ETH). Y toda la actividad de este artículo se registra y almacena en la cadena de bloques, nadie puede afectar o cambiar su artículo.

Digitalización de activos reales

En el futuro, NFT se puede aplicar ampliamente a todas las áreas de la vida, encriptando todos los activos y potencialmente digitalizando todos los derechos de propiedad intelectual. Podemos poner activos como la tierra en [Blockchain](#), codificar la propiedad en NFT, resolver el problema de los números rojos falsos en el sector inmobiliario. Además, los artículos se pueden tokenizar para intercambiar y comercializar, como nombres de dominio, boletos

electrónicos.

¿Por qué NFT es alcista?

Algunos argumentan que el bloqueo anti-Covid-19 que hace que las personas pasen mucho tiempo en casa navegando por Internet ha creado la fiebre NFT. Para algunas personas, poseer activos digitales es como comprar un par de zapatos caros y lo ven como una forma de mostrar el estatus social y el gusto personal.

Para otros, el atractivo radica en el rápido aumento de los precios y la perspectiva de grandes ganancias. Muchos inversores eligen comprar y revender NFT para obtener ganancias.

Muchos ven el NFT como el futuro de la propiedad inmobiliaria. Creen que todo tipo de propiedad, desde entradas para eventos hasta viviendas, finalmente tokenizará la propiedad de esta manera.

Sin embargo, todavía existen muchos riesgos al invertir en NFT. Al igual que las monedas virtuales, el NFT sigue sin estar regulado.

Conclusión: ¿Qué son los NTF y para qué sirven?

La explicación más simple: NFT significa un certificado digital que no se puede copiar y es absolutamente único.

En la vida real, puedo usar NFT para encriptar información de derechos de autor, propiedad intelectual, información de identidad, código fuente de [software](#), contratos, etc. NFT puede dotar a estas cosas de la vida real de unicidad y la capacidad de ser inmutables.

En el mundo virtual, nos ayuda a darnos cuenta de la propiedad

de los elementos virtuales. Hay quien dice que los NTF son como la imprenta: nos permite reproducir palabras que son difíciles de pronunciar en el mundo real. Los NTF nos ayudan a hacer que las cosas que son fáciles de copiar se vuelvan confiables en el mundo real.

En HostDime estamos convencidos que estos temas tecnológicos son relevantes para nuestros lectores; nuestros servidores son idóneos para ser parte de las redes de validación de blockchain si está es su elección (no se recomienda usarlos para minería bitcoin ni semejantes); Para guardar sus activos digitales, nada como las wallets de reconocida reputación en línea. Gracias por compartir este material en sus redes sociales.