



SINOVATE

CREATE • BUILD • INNOVATE

SINOVATE
CREAR - CONSTRUIR - INNOVAR

SINOVATE :PAPEL BLANCO V2 Versión Ligera
Tabla de contenido

INTRODUCCIÓN	3
1. Nuestra visión	4
2. Nuestra misión	5
3. Características	6
3.1 Prueba demorada de trabajo y Komodo (KMD)	6
3.2 Nuevo algoritmo X25X	6
3.3 Prueba de quemadura	7
3.4 Nodos infinitos SINOVATE	8
3.5 Niveles de nodos infinitos y distribución de recompensas	9
4. Productos y servicios	11
4.1 Protocolo IDS	12
4.1.1 Almacenamiento de datos	12
4.1.2 Envío de datos	12
4.2 Verificación de documentos SINOVATE S.D.V	13
4.3 R.S.V.	14
4.4 Sistema de economía SIN	15
4.5 Seguridad de nodos infinitos y anonimato	16
5. El progreso del desarrollo	19
5.1 Innovación	19
5.2 Experiencia	19
6. Casos de uso en SINOVATE	20
7. Estrategia de negocios	21
7.1 Estrategia de marketing	21
7.2 Aclaración financiera y transparencia	22
7.3 Hitos	23
7.4 Análisis FODA	24
7.5 Hoja de ruta	25
7.6 Equipo SINOVATE	28
7.7 Minería SINOVATE	
30	
7.8 Canales y plataformas de marketing	32
7.9 Referencias	32

Autores: [Christopher P. Thompson](#), [Nick Moore](#), [Amit Kaushal](#) y [Tamer Dagli](#)

INTRODUCCIÓN

SINOVATE (SIN) es una moneda digital de igual a igual que fomenta el crecimiento dentro de la comunidad tecnológica de cadena de bloques. Su objetivo es fortalecer el camino hacia la adopción masiva de la tecnología de criptomoneda mediante la creación de innovaciones únicas

SIN es el sucesor de la moneda SUQA [1] y combina el nuevo algoritmo X25X personalizado junto con el mecanismo de seguridad único de Komodo, conocido como Demora de prueba de Trabajo (dPoW).

dPoW se ha elegido para proporcionar una capa de seguridad adicional para salvaguardar la cadena de bloques SINOVATE contra ataques del 51%. El innovador algoritmo logra esto al aprovechar la tasa de hash de la red Bitcoin a través de un proceso conocido como notarización.

La cadena de bloques SINOVATE ha implementado muchas características únicas para crear una variedad de beneficios para sus usuarios. Estas características incluyen: envío flash (FlashSend), envío sombra (ShadowSend), nodos Infinitos (Infinity Nodes), votos de soberanía rotatorios (Revolving Sovereignty Votes RSV) y verificación de documentos SINOVATE (SDV).

SINOVATE ha adoptado y desarrollado la tecnología de cadena de bloques para servir mejor los intereses de las personas o grupos que desean usarla. SINOVATE se enorgullece de haber reunido un equipo diverso, experimentado y talentoso para servir a la comunidad ayudando a educar cómo se puede utilizar SINOVATE. Existe un compromiso incondicional para construir una comunidad fuerte y al hacerlo allanar el camino hacia la adopción masiva de las criptomonedas. SINOVATE, junto con su equipo, cree en la transparencia y es consciente de los desafíos actuales que enfrenta la comunidad de cadenas de bloques en su conjunto.

1. Nuestra visión

SINOVATE es consciente del papel vital que desempeña una comunidad para apoyar el éxito de un proyecto. Cada miembro de la Comunidad SINOVATE tiene la capacidad de participar e influir en las decisiones que se toman en beneficio del ecosistema y de toda la industria. SINOVATE se esfuerza por ser lo más innovador y democrático posible.

Por último, SINOVATE ha adoptado ideas y tecnología probadas de otros proyectos de cadenas de bloques y al mismo tiempo, ha aprendido de los errores de otros. Nuestro objetivo es desarrollar una plataforma basada en las necesidades de la comunidad. SINOVATE quiere ofrecer un producto más transparente, una forma más fácil de implementarlo y una solución a los problemas existentes en la comunidad de criptomonedas.

2. Nuestra misión

En este nuevo espacio digital llamado cadena de bloques. *Crear y construir innovación* es muy desafiante y gratificante. Es importante tener en cuenta que las criptomonedas todavía están en su fase inicial de crecimiento. La tecnología cadena de bloques ofrece a sus usuarios un mundo de aplicaciones prácticas ilimitadas que se extienden más allá del sector financiero.

SINOVATE adopta esta tecnología para implementar la solución descentralizada para varios sectores. Aprovecha las tecnologías y conceptos existentes, los innova y luego crea múltiples funciones útiles. Esto brinda a los usuarios la capacidad de adoptar nuevas tecnologías en un entorno seguro.

Para una comparación aproximada que puede ser útil, la capitalización total del mercado mundial de criptomonedas es de alrededor de 270 mil millones de dolares y está aumentando. Los líderes de opinión en el campo de la criptomoneda, como *William Mougayar*, hablan sobre "métricas de vanidad" o "métricas de uso": el rompimiento de registros en cada lanzamiento de criptomoneda "siguiente grande o en ingles Next Big" que solo parece importante para aquellos en la industria de la criptomoneda. En este mundo de cadena de bloques una gran fiesta de lanzamiento se confunde con un éxito aún no comprobado en el campo. Incluso para aquellos que adoptan la cultura de la criptomoneda, es probable que más de nueve de cada diez empresas de nueva creación basadas en cadena de bloques vayan a la pared. Las expectativas de éxito de los expertos son incluso menos optimistas que para las empresas de nueva creación.

En gran medida, creemos que esto se debe al desequilibrio entre la complejidad de los aspectos técnicos de los proyectos y el uso comercial real de los servicios. Los usuarios no pueden validar dentro de un período de tiempo razonable después del lanzamiento de la criptomoneda. Esperar dos años para que se desarrolle una tecnología y luego comenzar a pensar en cómo otras empresas pueden adoptar esa tecnología parece ser un concepto desafiante.

Por lo tanto nuestro objetivo es lanzar SINOVATE en combinación con una plataforma fácil de usar que se puede integrar completamente en la vida cotidiana del usuario. Queremos crear, construir e innovar.

3. Características

SINOVATE fue elegido como el nombre que mejor representa las creencias fundamentales y los planes futuros del proyecto. Hay energía para desarrollar la forma en que funcionan las cadenas de bloques actuales mediante la creación innovadora de nuevas características. Como están las cosas, ya se han desarrollado muchas características únicas, a saber, Nodos infinitos. SINOVATE continuará expandiendo lo que la cadena de bloques tiene para ofrecer, pero también tiene en cuenta y actúa de acuerdo con otras luchas a las que se enfrenta otros proyectos.

El suministro de las soluciones necesarias para hacer de SINOVATE la plataforma y la moneda de la próxima generación se ha realizado principalmente a través de las características de SINOVATE. Aquí, explicaremos cómo funcionan y qué aportan a la mesa.

3.1 Prueba demorada de trabajo y Komodo (KMD)

Como consecuencia de colaborar con Komodo, la cadena de bloques de SIN se "notaría" dentro de la cadena de bloques de Bitcoin utilizando un servicio conocido como prueba de trabajo demorada [5]. Los hashes de bloque de la cadena SIN se escribirán en la cadena de Komodo cada diez minutos. A su vez, también cada diez minutos, los nodos notarios de Komodo escriben hashes de su cadena en bloques de Bitcoin. Esto significa que cada transacción registrada en la cadena SIN, antes de que se realice cada certificación notarial, está completamente protegida por el poder de hash completo de Bitcoin. La cadena SIN no se puede reorganizar más allá de ese punto sin que el atacante comprometa los bloques de Bitcoin.

3.2 Nuevo algoritmo X25X

La cadena de bloques SIN se ejecuta en el algoritmo de prueba de trabajo X25X. Este es un algoritmo completamente nuevo para el espacio y está disponible para todos los usuarios con un enfoque en la minería de GPU. X25X está desarrollado para ser ASIC, FPGA y Cuántica resistentes con la adición de SWIFFTX a la cadena de algoritmos. Esto es para asegurar que SINOVATE tenga un mecanismo de consenso justo y descentralizado disponible para todos.

ALGORITHM COMPARISON CHART

	x11	x16R	x22i	x25X
No Of Chained Algorithms	11	16	22	25
Ram Usage Per Nounce	64	64	256	1536
FPGA / ASIC Resistance	✗	✗	✓	✓
Quantum Resistance	✗	✗	✓	✓
Ongoing Development	✗	✓	✓	✓

 SINOVATE
CREATE. BUILD. PRODUCE.

Tabla de comparación de algoritmos

No de algoritmos de cadena
 Uso de ram por anuncio
 Resistencia FPGA/ ASIC
 Resistencia cuántica
 Desarrollo en curso

3.3 Prueba de quemadura

Nodos infinitos implementará el mecanismo prueba de quemadura (Proof of Burn POB), que por definición proporciona la validez de la red cadena de bloques al garantizar que todos los nodos participantes alcancen el consenso. En el caso de SINOVATE, POB asegurará aún más la red, obligando a los malos actores a pensar dos veces antes de intentar llevar a cabo actividades maliciosas. Esto se debe a que las monedas SIN deben enviarse a una dirección no gastable para iniciar el proceso de quemadura. Los nodos infinitos tienen una vida útil operativa de 12 meses y deben permanecer activos para esto.

La duración completa para permitir la estabilidad sostenida de la red. POB proporcionará esta estabilidad para futuros casos de uso, como IDS (almacenamiento de datos incorruptible), ya que un suministro circulante en disminución reducirá significativamente la presión de venta de los inversores y aumentará el valor de sus tenencias, creando un entorno beneficioso en todos los aspectos.

3.4 Nodos infinitos SINOVATE

SINOVATE se enorgullece de ser pionero en esta innovadora tecnología que proporciona con éxito ingresos anuales pasivos mientras disminuye simultáneamente la inflación. Los nodos infinitos son la evolución de masternodos y su objetivo es revolucionar los sistemas de interés financiero actuales. Típicamente, las criptomonedas de masternodo [5], prueba de estaca (POS) e incluso prueba de trabajo (PoW) no abordan los obstáculos que involucran alta inflación y emisiones, a la deflación del valor.

Para controlar estos factores, las monedas (SIN) son utilizadas para crear nodos que serán quemadas inmediatamente. El sistema de nodo infinito elimina por completo las monedas de la cadena de bloques SINOVATE, recompensando a los propietarios con un interés anual garantizado, por ejemplo, un interés anual mínimo garantizado de alrededor del 22%, asumiendo que el límite de 594 millones de (SIN) está bloqueado en los nodos infinitos. Esto reducirá significativamente los niveles de emisión como se ve con otros proyectos de masternodo.

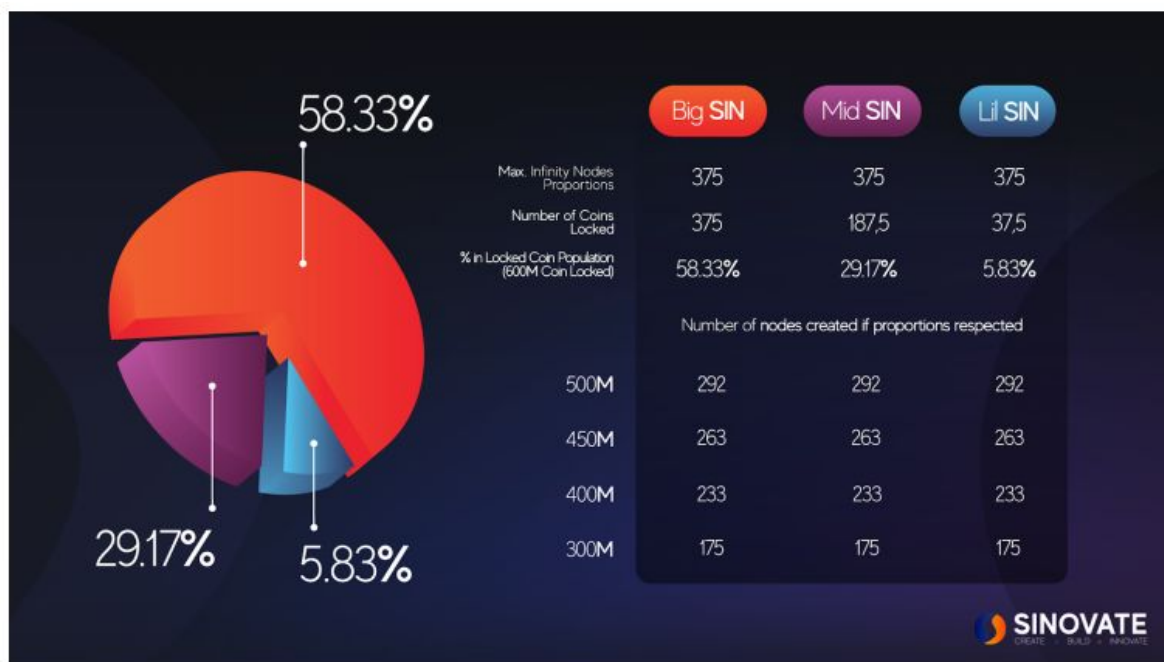
A diferencia de los Masternodos tradicionales, los nodos infinitos y las monedas que están configuradas para los nodos se eliminarán de la fuente en circulación para controlar la inflación mientras se continúa brindando soporte, validando y asegurando la red. La tasa de incentivo recibida depende de la cantidad de nodos infinitos. Si se excede el límite de nodo, el retorno de las monedas (SIN) se recibirá dentro de los primeros 300 de los 365 días. Cuando la oferta circulante llegue a 645 millones, menos 20 millones del monedero para el Desarrollo (en aras de la transparencia y la imparcialidad, esto no se bloqueará en los Nodos Infinitos), la cantidad total de (SIN) en poder de los nodos será de 594 millones.

En este caso, el suministro circulante existente será de 31 millones que se utilizará para negociar, comprar y vender SINOVATE. En caso de que se quemaran 594 millones de monedas (SIN), se reducirá considerablemente la oferta y la escasez.

Al igual que en los masternodos convencionales [6], las recompensas no se distribuyen mediante un procedimiento de firma de anillo y en cambio, se calculan por promedio. Para cada bloque individual, el algoritmo X25X encuentra los 30 nodos principales que se extienden a través de cada nivel de nodo infinito. Se debe encontrar un nodo grande, medio y pequeño de (SIN) en esta lista, para iniciar el proceso de recompensa.

Por ejemplo, si no se encuentra ningún nodo infinito medio, todas las recompensas relacionadas con ese bloque no se distribuirán y se quemarán permanentemente.

Todos los nodos infinitos tendrán una vida teórica de 12 meses, momento en el que se eliminarán del recuento de nodos. Los pagos de los nodos se recibirán todos los días, por la duración de un año. Al final del año al haber cerrado el nodo infinito, los nodos se queman para siempre. Para una transparencia total, las monedas que se queman se envían a la dirección: **SinBurnAddress123456789SuqaXbx3AMC**



GRANDE SIN - MEDIO SIN - PEQUEÑO SIN

Max. Proporciones de nodos infinitos

Número de monedas bloqueadas

% en población de monedas bloqueadas (600M moneda bloqueada)

Número de nodos creados, si se respetan las proporciones.

3.5 Niveles de nodos infinitos y distribución de recompensas

- Habrá 3 niveles para los nodos infinitos
- 100.000 monedas para nodo pequeño (SIN) hasta un mínimo del 12%
- 500.000 monedas para nodo medio (SIN) hasta un mínimo de 17% con 5% de ganancias adicionales
- 1.000.000 monedas para nodo grande (SIN) hasta un mínimo de 22% con 10% de ganancias extra
- Garantía de 10K requerida para operar y generar recompensas.

SIN NODES REWARDS DISTRIBUTION				
Nodes	Rewards	Bonus	Total Rewards	Bonus %
Little SIN	160	X	160	X
Mid SIN	800	38	838	4,75%
Big SIN	1600	152	1752	9,50%

NODOS SIN RECOMPENSAS DE DISTRIBUCIÓN

NODOS - RECOMPENSAS - BONOS - TOTAL DE RECOMPENSAS - % DE BONO
 PEQUEÑO SIN
 MEDIO SIN
 GRANDE SIN

DEVOLUCIÓN DE LA INVERSIÓN Y EL SUMINISTRO DE DISMINUCIÓN

El retorno de la inversión depende de la cantidad de nodos bloqueados, así como de un suministro circulante en disminución, que se muestra en el diagrama a continuación:

INFINITY NODES RETURN ON INVESTMENT		
SIN Nodes	ROI	Supply
198 Million	1 Day 36500%	633.02 million - 20 million
198 Million	10 Day 3650%	615.2 million - 20 million
198 Million	100 Day 365%	437 million - 20 million
594 Million	300 Day 121.6%	41 million - 20 million

*Total current circulating supply is 635 million and the development wallet of 20 million SIN will not be used in the Infinity Nodes.

Retorno de la inversión en nodos infinitos

NODOS SIN	ROI	SUMINISTRO
198 Millones	Día 1 36500%	633.02 millones - 20 millones
198 Millones	Día 10 3650%	615.2 millones - 20 millones
198 Millones	Día 100 365%	437 millones - 20 millones
594 Millones	Día 300 121.6%	41 millones -20 millones

*El suministro circulante total actual es de 635 millones y la cartera de desarrollo de 20 millones de (SIN) que no se utilizará en los nodos infinitos.

4. Productos y servicios

IDS es un mecanismo revolucionario de redes privadas, diseñado para permitir a los usuarios almacenar archivos para su futura recuperación y verificación para enviar archivos encriptados entre sí de forma anónima. También permite la mensajería privada entre usuarios, utilizando la cadena SINOVATE para garantizar seguridad y prevención de la censura. Los usuarios pueden elegir el nivel de cifrado que necesiten, de 256 a 1024 bits. IDS tendrá 5 pasos de almacenamiento y envío de datos. Comenzando con 1,5 MB en el nivel 1 hasta el almacenamiento ilimitado en el nivel 5. IDS nivel 5 alentará a las empresas a alejarse de los centros de datos caros en el futuro. [7]



Private Networking
Incorruptible Data Storage (IDS)

MULTI-TIERED INFINITY NODES				
	PoW	Little SIN	Mid SIN	Big SIN
Layer 1 PoW	✓			
IDS		✓	✓	✓
FlashSend		✓	✓	✓
ShadowSend		✓	✓	✓
RSV		✓	✓	✓

 SINOVATE
CREATE · BUILD · INNOVATE

Redes privadas

Almacenamiento de datos incorruptibles (IDS)

MULTINIVEL NODOS INFINITOS

POW -PEQUEÑO SIN -MEDIO SIN -GRANDE SIN

Capa 1 PoW

IDS

Envío Flash

Envío Sombra

RSV

4.1 Protocolo IDS

4.1.1 Almacenamiento de datos

Esta función permite a los usuarios almacenar documentación o datos digitales, identificados con la marca de tiempo con metadatos y protegidos por la incorruptible cadena de bloques (SIN) y la protección subyacente de Komodo y Bitcoin.

Con los datos almacenados y protegidos, en cualquier momento se puede comparar una copia local del documento o los datos con la almacenada en la cadena de bloques. La criptografía SINOVATE y la cadena de bloques proporcionan la confianza subyacente y la verdad empírica para permitir la validación de los datos almacenados.

4.1.2 Envío de datos

Al utilizar la misma tecnología y el protocolo IDS subyacente, esto también permite que los usuarios se envíen datos y documentación entre sí mediante el uso de la cadena de bloques de confianza y segura SINOVATE para garantizar la validez de los datos. Esto proporciona los siguientes beneficios únicos:

- Mayor seguridad de la información personal.
- El control de los datos vuelve a estar en manos de los usuarios y destinatarios, sin costos de almacenamiento adicionales.
- Privacidad de los datos. Esto es primordial en la cara de Facebook, Google y otros hacks de datos y mal uso.
- Alivio de hack y las interrupciones que las bases de datos centralizadas son propensas a experimentar.
- IDS Envío de datos nivel 1 permitirá hasta 1.5 MB de documentos encriptados entre las dos partes.
- IDS Nivel 5 permitirá el envío ilimitado y el almacenamiento ilimitado.



Redes privadas
Almacenamiento de datos incorruptible (IDS)

4.2 Verificación de documentos SINOVATE S.D.V

[*] La cadena de bloques es un libro de contabilidad público que se usa para registrar todas las transacciones en un registro de datos descentralizado en lugar de un libro de contabilidad físico o una sola base de datos. Aunque originalmente se utilizó la tecnología de cadena de bloques para crear criptomonedas, en la actualidad se está promocionando cadena de bloques a diferentes áreas como comercio, almacenamiento de archivos, servicios de pago, gestión de identidad, intercambios financieros, gestión de registros médicos, educación y más.

Desafortunadamente, en el mundo de hoy, los documentos falsos son epidémicos y como la mayoría de ustedes sabe, no hay problemas para obtenerlos. Como los documentos falsos se parecen exactamente a los originales, es incómodo para el lego identificar lo real y lo duplicado. Los proveedores de servicios deben quemar millones para verificar los documentos de los candidatos. Sin embargo, la cadena de bloques también encuentra su aplicabilidad en los procesos de verificación de documentos. Un certificado digital que considere la tecnología de cadena de bloques podría resolver el problema anterior.

Dado que la verificación de documentos es un fenómeno común en lo que respecta a los seres humanos, están obligados a verificar sus documentos en todos los ámbitos de la vida, ya sea un nuevo nacimiento, matrimonio, procedimientos judiciales, fines laborales o cualquier nuevo paso en su vida. Esto puede efectivamente ser implementado a través de la tecnología de cadenas de bloques. Hoy en día, la verificación de documentos no es más extenuante y también es inmune a las representaciones defectuosas a través de la tecnología de cadenas de bloques. Bajo la cadena de bloques, los documentos a verificar se configuran en un libro mayor distribuido. No es la copia digital sino una copia criptográfica que se almacena en la red de la cadena de bloques.

Cómo funciona:

Supongamos que una institución ha decidido almacenar sus certificados en la tecnología cadena de bloques. El primer paso será convertir el contenido del documento en un código hash de una sola vía utilizando la criptografía proporcionada por SINOVATE y el código hash se almacenará en la cadena de bloques. El código hash unidireccional representa la copia del documento pero como una cadena de códigos. Estas cadenas de código actúan como una clave para el documento. Cuando el usuario presenta este documento en otro lugar, el código sigue siendo el mismo que el almacenado en la cadena de bloques. Si el hash coincide con los detalles almacenados en la cadena de bloques por la institución, los certificados producidos son genuinos.

Si los documentos se alteran de alguna manera, no coincidirá. Por ejemplo, un solo píxel cambiado en una firma produciría una coincidencia no válida.

La verificación de documentos SINOVATE trabajará de la mano con IDS (almacenamiento de datos incorruptible) y envío de datos. La combinación de estas características dará a nuestros usuarios un sistema confiable y seguro para apreciar.



4.3 R.S.V.

La gobernanza descentralizada es el futuro de cualquier proyecto en cadena de bloques exitoso. SINOVATE cree que la cadena de bloques será ubicuo en la infraestructura y los servicios subyacentes en el futuro de la vida cotidiana. Tener un voto justo para los desarrollos, el marketing y las innovaciones de la cadena SINOVATE será muy importante para todos.

Los propietarios de los nodos (SIN) pueden participar en la votación de por vida en sus nodos, que es de 365 días, por lo que los usuarios que deseen continuar ganando interés mientras tienen derecho a votar, deben tener un nodo SIN.

Los Votos de Soberanía Revolventes (RSV) están respaldados por los nodos infinitos, por lo que después del ciclo de los primeros 12 meses, los nodos y los votos girarán por bajas emisiones y voto justo. Además, nodos infinitos contiene un sistema mejorado de gobernanza electrónica diseñado para poner el poder en manos de sus usuarios, en forma de votos rotatorios.

Estos reemplazarán el sistema de votación tradicional y dependerán de la vida útil de los nodos. La rotación de los votos de soberanía (RSV) permitirá el sistema de votación de gobierno electrónico más descentralizado. En otras palabras, los miembros de la comunidad que deseen votar deben continuar siendo propietarios de un nodo cada vez que finalice su fecha de vencimiento. IDS, que permitirá a los usuarios enviar datos cifrados de forma anónima, también se implementará pronto.



Votos de soberanía rotatorios

4.4 Sistema de economía SIN

La filosofía de SINOVATE es fomentar y recompensar el crecimiento en el espacio de la cadena de bloques y la economía del sistema se ha construido con eso en mente. La inflación es un problema al que se enfrentan muchos otros proyectos que utilizan sistemas de Prueba de estaca, Prueba de trabajo o Masternodo. Las elevadas tasas de emisión de muchos otros proyectos de masternodo reducen el precio de la moneda o el token, lo que conduce a una reducción constante de las recompensas para los inversores.

Nuestro objetivo es crear un sistema deflacionario utilizando nodos infinitos para revolucionar la tecnología masternodo. Los mecanismos únicos de quema de SINOVATE aseguran que la inflación se mantenga firmemente regulada.

Anteriormente, la característica única de bloqueo de tiempo de SUQA y ahora de SIN se ha convertido en parte del diseño nodo infinito y a medida que los nodos se bloquean, reciben recompensas todos los días. Las simulaciones actuales muestran que el nuevo modelo nodos infinitos devolverá un mínimo de hasta 22% a.p.r. con menos del 10% del suministro circulante total de cada año, durante 20 años si todas las 594 millones de monedas SIN de Nodos infinitos están llenas.

SINOVATE se distingue de los sistemas ordinarios de Prueba de trabajo divididos / masternodo, mientras busca crear un crecimiento continuo, volumen y exposición junto con la inflación controlada. Además, los escenarios de gran volcado de billeteras que contienen participaciones significativas se mitigan en gran medida, en el caso de que estas monedas SIN estén bloqueadas en los nodos infinitos y ganen intereses. Los recuentos de nodos altos equivaldrá a recompensas reducidas, con menos monedas en circulación que impacten positivamente el precio de las monedas SIN. A la inversa, menos nodos bloqueados significa mayor interés durante un corto período de tiempo. Si todos los niveles de nodos infinitos alcanzan la capacidad máxima, es probable que el precio por SIN se vea impactado hacia arriba de manera significativa.

El interés significativo ofrecido por nodos infinitos está diseñado para fomentar la inversión y por lo tanto, aumentar la cantidad de nodos bloqueados que protegen la red, lo que permite una funcionalidad rápida y segura, así como la implementación sin problemas de funciones futuras como IDS. SINOVATE se posicionará adecuadamente como la criptomoneda orientada a masternodo que integra de manera consistente el mayor número de nodos bloqueados en su sistema. El almacenamiento de datos incorruptible y los datos cifrados ilimitados estarán entre las innovaciones clave ofrecidas por SINOVATE, con el objetivo final de la adopción masiva entre laicos, comerciantes y proveedores de servicios por igual.



Cómo funciona:

Este sistema está diseñado para recompensar a los inversionistas tempranos y tardíos. A medida que crece la cadena de bloques y se unen más usuarios, se quema una mayor cantidad de cuotas a través del uso diario. Las cuotas se mantienen bajas para uso individual. Sin embargo, todas las cuotas de transacción se quemarán a medida que la red crezca, mientras que las recompensas para todos crecen a medida que las monedas se eliminan del suministro en circulación, a través de la quema de cuotas y el bloqueo de los nodos infinitos.

Esto conduce a un circuito de retroalimentación positiva que ayudará al crecimiento y desarrollo de SINOVATE a la vez que recompensa a los titulares de nodos, mineros, inversores y usuarios diarios.

4.5 Seguridad de nodos infinitos y anonimato

Los nodos infinitos se eligen para procesar las transacciones de EnvíoFlash utilizando un ordenamiento pseudoaleatorio basado en un algoritmo, utilizando el hash de cada bloque. La red de minería de prueba de trabajo proporciona la seguridad subyacente, ya que con cada nuevo bloque, se selecciona un conjunto diferente de nodos. Este grupo está compuesto por una selección de diez nodos clasificados. EnvíoSombra proporciona el envío privado con una mezcla predeterminada de 5 rondas para mayor comodidad.



ShadowSend

EnvíoSombra

4.5.1 ¿Qué es Envío Sombra?

Una consecuencia involuntaria del registro inmutable de transacciones conservadas en la cadena de bloques es que es posible ver el historial de las monedas que se han utilizado y las direcciones de las que provienen. Esto le da la capacidad de rastrear fondos a una fuente original o puede "manchar" las monedas actuales si se han identificado como utilizadas para actividades ilegales.

La solución de SINOVATE para esto es usar lo que se conoce como tumbler o mezclador, utilizando la red de nodos infinitos. Una vez que las monedas se procesan y se envían utilizando este servicio, permite que el SIN se intercambie de la misma manera fungible que el efectivo en papel. Esto se hace a través de la cartera SINOVATE, sin utilizar ningún servicio de terceros.

4.5.2 Monedas mixtas

Para realizar una transacción de EnvíoSombra, el usuario debe tener suficientes fondos mixtos previamente para completar. Funciona de la misma manera que las transacciones normales de la cadena de bloques, sin embargo, sólo utiliza las entradas de las monedas que se han anonimizado. El seguimiento de este proceso se tratará en la sección de la cartera.

4.5.3 Rondas óptimas de mezcla

El número predeterminado de rondas en la cartera SINOVATE se establece en 5. Un usuario puede elegir entre cualquier número de rondas de 1 a 16, sin embargo, puede ser mejor que el usuario deje esto en la configuración predeterminada a menos que sea un

usuario avanzado. Esto ayuda a ocultar las transacciones de los adversarios que intentan rastrear monedas mixtas.

17

4.5.4 Seguridad

No hay registros almacenados en nodos infinitos y en ningún momento se transmiten detalles del usuario como parte del proceso. Cuando se inicia el proceso de mezcla, se elige aleatoriamente un nodo de todos los nodos en la red que ofrece servicios de EnvíoSombra. Cada ronda de mezcla selecciona un nuevo nodo aleatorio. Para implementar ataques, el atacante necesitaría, por un factor de 10 números mayores de nodos que con EnvíoFlash.



FlashSend

EnvíoFlash

4.5.5 ¿Qué es EnvíoFlash?

Durante la última década, el desarrollo del código ha dado como resultado mejoras en la forma en que funciona la tecnología de cadena de bloques. Se han introducido nuevas innovaciones que han aumentado la seguridad, la confiabilidad y la eficiencia del envío de transacciones a través de una red descentralizada y sin confianza.

EnvíoFlash es una característica de la cadena de bloques SINOVATE que permitirá a los usuarios de cartera enviar SIN en cuestión de segundos (menos de 3 segundos). Utiliza dos elementos del protocolo de red, el bloqueo de transacciones y el consenso del nodo infinito, para facilitar las transacciones instantáneas. Esto se ve favorecido por la reducción de las confirmaciones a través del escudo de dPoW. Con tales transferencias rápidas, muchos casos de uso adicionales están a la vista. Los pagos micro y móviles se harán más fluidos.

EnvíoFlash supera a las funciones similares en otras cadenas de bloques debido a la naturaleza escalable y de alta capacidad de la red. Esto permite transacciones de 533 por segundo, mucho más rápido que las iteraciones anteriores. Esto hace que la oferta de SINOVATE sea 75 veces más escalable que Bitcoin y significativamente más rápida. El desarrollo actual en curso apunta a una mayor escalabilidad en el futuro de la cadena de bloques SIN.

4.5.6 ¿Por qué es necesario EnvíoFlash?

Como se mencionó anteriormente, las transacciones son confirmadas por los mineros que dirigen la capacidad de procesamiento para encontrar con éxito los bloqueos. Luego reciben una recompensa como incentivo. Si se están procesando demasiadas transacciones, el tiempo necesario para encontrar el siguiente bloque puede demorar minutos o incluso horas. Al pagar una tarifa más alta para realizar transacciones en esta situación, EnvíoFlash se puede usar para transferir el SIN de forma instantánea e irreversible mediante el uso de nodos infinitos. Al utilizar los nodos infinitos que actúan como observadores y otorgarles una mayor autoridad con respecto a las transacciones de EnvíoFlash, la protección de doble

gasto se garantiza de una manera que no da lugar a altas tarifas de transacción. Permitirá a los comerciantes utilizar dispositivos móviles, en lugar de los sistemas tradicionales de

18

puntos de venta centralizados (PoS), para resolver el comercio cara a cara sin el inconveniente de esperar demasiado.

No se requiere una autoridad central para observar o validar transacciones y EnvíoFlash tendrá un límite inicial de 10,000 monedas por transacción para la funcionalidad de micropago.

5.El progreso del desarrollo

La evolución de SINOVATE dependerá inicialmente de la generación de crecimiento del usuario. La plataforma está diseñada para escalar rápidamente bajo la influencia de las economías de escala del lado de la demanda y los efectos de la red transversal. Tenemos la intención de utilizar el potencial de escalado y el aumento del volumen de transacciones para desarrollar más las características para mejorar la experiencia del usuario. Además, nuestro objetivo es expandir nuestro modelo de negocio en términos de integración con socios y conexión de diferentes ecosistemas en uno.

5.1 Innovación

Nuestro gran equipo de desarrolladores talentosos apunta a liderar la innovación en el espacio con características únicas en constante evolución. Por ejemplo, la innovación de la función de interés de "bloqueo de tiempo" de SUQA se ha convertido en el concepto de nodos infinitos con su mecanismo distintivo de quema de monedas, que trae grandes mejoras en la seguridad de masternodo y la economía en la cadena de bloques.

Los entornos de aislamiento de procesos se utilizan para probar ideas y nuevas características. Nuestras redes de prueba y de aislamiento de procesos pueden simular las condiciones del mercado y de la red para ayudar a monitorear y mejorar el protocolo principal del SIN. Se están desarrollando varias innovaciones adicionales, sin embargo, actualmente no podemos publicar detalles públicamente.

5.2 Experiencia

SINOVATE se basa en el trabajo realizado por Satoshi Nakamoto y su enorme equipo de desarrolladores en todo el mundo. Les agradecemos y como parte de la estrategia de desarrollo de SINOVATE, sería imprudente no seguir aprendiendo las lecciones de los cerca de 20,000 confirmaciones (en el momento de escribir) en el código abierto Bitcoin GitHub.

El equipo se basa en la experiencia de una amplia gama de roles y se mantiene constantemente al día con las innovaciones en el espacio más amplio. Es un objetivo clave de este capítulo evaluar los desarrollos de nuestros amigos, colegas y socios en otros proyectos. SINOVATE tiene como objetivo aprovechar el soporte y el desarrollo de Bitcoin y

otros proyectos de código abierto si agregan un valor significativo a la tecnología SINOVATE.

SINOVATE Github tiene uno de los githubs más activos con múltiples confirmaciones diarias.

19



6.Casos de uso en SINOVATE

Hay muchos ejemplos de cómo se podría utilizar la cadena de bloques SINOVATE en industrias en un amplio espectro de campos. La incorporación de las características únicas de cadena de bloques combinada con la capacidad de almacenar, enviar y recuperar documentos de manera segura es una poderosa adición a el conjunto de características SINOVATE.

Puede usarse junto con sistemas y procesos heredados para llevar tecnología de punta a muchas empresas, sectores y usuarios individuales. Los documentos almacenados y enviados con SINOVATE tienen sello de tiempo. En cualquier momento, un usuario puede comparar una copia local de la documentación almacenada en la cadena de bloques y a través de la criptografía, para demostrar que existió en un momento determinado. Permite a los usuarios firmar documentos digitalmente en un momento determinado, utilizando su dirección SIN como una identidad.

El almacenamiento de documentos ha resultado difícil de implementar con otros proyectos de cadena de bloques debido a la latencia en el almacenamiento y la recuperación de documentos. La cadena SINOVATE, con su baja latencia, 533 Tx puede mejorar en iteraciones anteriores.

Los datos y la documentación se almacenan de manera descentralizada, a través de la cadena de bloques SINOVATE, lo que significa que los documentos y los datos almacenados proporcionan una fuente de verdad incorruptible:

- Solución financiera SINOVATE
- Uso médico y privacidad de SINOVATE.
- Aseguradora SINOVATE.
- Gobierno.
- Educación SINOVATE.
- Ir verde, ir SINOVATE.

La información detallada de los casos de uso estará disponible en papel blanco v2.5 XXL.

7. Estrategia de negocios

La plataforma SINOVATE debe ser económicamente sostenible para el crecimiento y la viabilidad a largo plazo. Nuestra estrategia comercial es proporcionar una plataforma intuitiva para el usuario donde los usuarios puedan disfrutar, investigar e implementar nuestra solución en la cadena de bloques y la criptomoneda en sus vidas diarias. Preveemos una plataforma principal en la que los usuarios no necesitan inscribirse en múltiples plataformas para satisfacer sus necesidades en la cadena de bloques. Esto se logrará actuando sobre los problemas al igual que problemas de la comunidad cuando sea necesario y ofreciéndoles una amplia selección de características y soluciones.

En SINOVATE, existe un inmenso potencial para el crecimiento futuro dentro del mercado de la criptomoneda. En marzo de 2017, se estimó que el número de usuarios de criptomonedas era de entre 2.9 y 5.8 millones. Desde entonces, proporcional al precio de mercado de Bitcoin, el número de usuarios de criptomonedas ha crecido exponencialmente y se proyecta que superará los 200 millones de usuarios activos en 2024, impulsado por una mayor adopción general e institucional.

SINOVATE tiene como objetivo aprovechar esta oportunidad mientras el mercado aún está en su infancia al ofrecer nuestros productos y servicios a usuarios principiantes y avanzados, con el objetivo de atraer inversionistas corporativos e institucionales debido a nuestro enfoque central en la seguridad, la integridad y el cumplimiento normativo. SINOVATE no está aquí para las exageraciones, SINOVATE está aquí para quedarse, esto tiene que ver con nuestra creencia en el mundo de las criptomonedas. Vemos la creciente demanda y necesidad de la tecnología de cadena de bloques y estamos listos para ampliar esto, ayudar a las personas a implementarlo y educarlos.

7.1 Estrategia de marketing

Nuestro primer y ya completado paso es el lanzamiento de nuestro portal web. Según nuestra investigación, el 70–80% de la campaña de marketing se realiza a través de los canales de distribución de información, y el sitio web de la compañía representa el 80-90% de esta carga de información. Por lo tanto, SINOVATE ha dedicado sus recursos a la creación de un portal web que no solo está hermosamente diseñado y bien organizado, sino que se completa con todos los detalles sobre las posibilidades de SINOVATE y contiene información básica sobre la estructura de nuestro equipo, la ideología detrás de SINOVATE, horarios, canales de comunicación, y todos los demás detalles que sean necesarios para nuestros usuarios. Por encima de todo, nuestro equipo valora la transparencia y la honestidad, por lo que es fundamental para nosotros que los críticos, los usuarios finales,

los contribuyentes y los inversores tengan acceso a información realmente útil sobre SINOVATE.

21

7.2 Aclaración financiera y transparencia

Una cultura de transparencia ha llevado a un gran apoyo. SINOVATE es un proyecto gratuito de código abierto creado por desarrolladores expertos de cadena de bloques. El soporte ha crecido rápidamente en nuestra comunidad de entusiastas de cadena de bloques que se extiende por todo el mundo. Nuestro modelo de gobierno también es clave para la transparencia, ya que cualquiera puede ver el resultado de los eventos de votación para dar forma al futuro de nuestro ecosistema. De esta manera, hemos establecido un sistema democrático que se adapta a las necesidades de la mayoría y al hacerlo, creemos que tendrá el mayor impacto en la cadena de bloques. Cómo en la tecnología y sus usuarios.

SINOVATE es famoso por ser una de las criptomonedas más transparentes al compartir cada detalle con la comunidad y al no usar la cartera de desarrollo de 20 millones de monedas SIN para obtener ganancias de nodos infinitos. Disposiciones del SIN un 1.1% cuota de desarrollador de las recompensas de bloque. Esta Tarifa de desarrollador se utilizará para desarrollar y mantener nuestro ecosistema e invertir en la solución de los problemas que la comunidad está experimentando. De esta manera, la comunidad no está teniendo la carga financiera de los desarrollos que necesitan desesperadamente implementarse en sus vidas diarias. Para crecer como plataforma, una aclaración financiera es esencial, aquí está la nuestra.

Hemos calculado el costo de construir y mantener la plataforma, junto con esto, hemos calculado los costos que se necesitan para mantener la cadena de bloques y mantener los sistemas actualizados, así como otros aspectos de la misma, como la comercialización de SINOVATE.



0.25 % listado en intercambios - 0.5% Desarrollo - 0.25% Marketing

[Artículos financieros](#)

[Cartera de desarrollo](#)

Se publicará información financiera más detallada con el papel blanco V2.5 XL.



Hitos

- 1-Renombrar y lanzamiento de arquitectura de nodo infinito
- 2-Infraestructura de redes y reformas del protocolo SIN.
- 3-Aplicación del desarrollo sobre el nodo infinito y aumento de la capacidad de la cadena SIN
- 4-Foco en nodos e infraestructura de red y desarrollo de servicios de nodos.
- 5-Desarrollo de funcionalidades anteriores y adición full. Redes privadas utilizando nuevos nodos privados.

7.3 Hitos

Hito 1 en el año 2019

El primer hito verá el cambio de marca y el lanzamiento de la arquitectura nodo infinito y establecerá la infraestructura central para permitir características y capacidades adicionales. La capa de nodos infinitos se integrará en la cadena de bloques PoW. Esto permitirá una de las primeras innovaciones con datos almacenados dentro de datos de transacciones de

monedas y asegurados en la red SIN. También se habilitará el intercambio de archivos P2P (de igual a igual) entre los nodos infinitos y los mineros.

Funciones habilitadas y que serán habilitadas:

- Nodos infinitos
- Envío Flash
- ID (Almacén de datos y envío de datos)
- Algoritmo X25X
- KMD dPoW (KOMODO Demora de prueba de Trabajo)
- Votos de soberanía rotatorios
- Herencia (herencia, legado)

7.4 Análisis FODA



FODA

Fortalezas:

La experiencia confirmada en la cadena de bloques.
Gran equipo experimentado y asesor. (con historial documentado)
Modelo cuidadosamente desarrollado y proyecto de presupuesto
Experiencia en informática y fuerte soporte tecnológico.
Nuestra amplia gama de casos de uso.

Debilidades:

Bajo presupuesto de capital
Empresa joven
Necesidad de una comunidad más fuerte.

Las oportunidades:

El mercado de la criptomoneda tiene potencial para crecer mucho más. Actualmente. Todavía es muy pequeño en comparación con el mercado de dinero y capital en la economía global
Un mercado potencial son: Cadena de bloques, Medicina, Finanzas y muchos más.
Educar a las personas sobre las criptomonedas y sus posibilidades.

Innovando la tecnología de cadena de bloques y su implementación.

Amenazas:

Respuesta del mercado a proyectos relacionados con las nuevas tecnologías. La confiabilidad de la criptomoneda no ha sido aceptada por todos los países del mundo. La incertidumbre de la opinión del gobierno hacia la criptomoneda.

24

7.5 Hoja de ruta

Enero 2019

Inicio de la cadena de bloques, Sin ningún ICO o Pre minado, el cual empezara con el algoritmo X22i personalizado el cual, esta cadena de bloques inicio el 26 de septiembre de 2018

Listado en los intercambios TradeOgre, Cryptobridge, Chaoex, Stex, Coinexchange.io, Vbitex, Qbtc

Creación de los estados financieros mensuales hasta enero de 2019
Carteras móviles en todas las plataformas

Mayo 2019

Cambio de nombre del proyecto a SINOVATE (SIN)

Papel legal para la criptomoneda sin seguridad

X25X Nueva minería de GPU mas rentable protegida por el nuevo algoritmo ASIC, FPGA, algoritmo resistente cuántico único y muy eficiente.

La tarifa del desarrollador se establece en 1.1%

Asegurar los nodos infinitos SIN. Garantiza la recompensa mínima de intereses altos con la inflación controlada, las emisiones mas bajas hasta la fecha. Revolución en la comunidad de criptomonedas.

ShadowSend (Envió sombra) – Las transferencias anónimas comienzan con 5 pares de mezcla predeterminados

Estados financieros para mayo 2019

Junio 2019

SIN Web: estadísticas de la piscina e intercambio de información

Estado financiero para junio del 2019

Papel blanco V2 SINOVATE

Hoja de ruta V3 SINOVATE

Listado de intercambios

Documento legal para intercambios importantes

Julio 2019

Annual Hard fork KOMODO, elección y actualización de la notarización de dPOW e inicio de la protección de ataque del 51% para la cadena de bloques SINOVATE
Integración de carteras de hardware como el ledger
Nuevas billeteras móviles para todas las plataformas
Estado financiero para julio del 2019
Listado de intercambio

Agosto 2019

SIP 01 (Protocolo de mejora de SIN): nodo SIN, datos en cadena – Paso 1: lista de ganadores
SIN Web: estadística de información de la cadena de bloques de SIN
Estado financiero para agosto del 2019
Listado de intercambio

Octubre 2019

Implementación y asociación de la pasarela de pago en la cadena de bloques SINOVATE
SIP 02: nodo SIN. Datos en cadena – Paso 2: control de bloque de validación
SIP 03: Prueba de concepto: Patrimonio – doble protección para su fondo
Estado financiero para octubre del 2019
Listado en intercambio

Noviembre de 2019

SIP 04: Votos de soberanía rotatorios (RSV). Votos rotativos anuales descentralizados para una gobernabilidad completamente justa. En plena democracia y descentralizada de la votación de rotación con plazos para decidir el futuro de la cadena de bloques SINOVATE.
Estados financieros para noviembre del 2019
Listado de intercambio

Diciembre de 2019

Estado financiero para diciembre del 2019
Cotización en la bolsa principal en diciembre del 2019 o antes.

Q1 - 2020

SIP 05: ALMACENAMIENTO DE DATOS INCORRUPTIBLE (IDS) - De igual a igual
Gestión de datos descentralizada de redes privadas Paso 1. Opción de envío de
datos cifrados basada en la cadena de bloques entre las carteras principales hasta
1,5 mb

Paso 1: nodo SIN (infraestructura)

agregue masternodo la capa de la red, agregue la función para enviar datos en
monedas tx y guárdalos en el nodo SIN. Usa el mismo "formato" de datos de bitcoin.
Los datos son limitados para tamaño pequeño y solo para documentos, sms, correo

SIP: 06: X27MH (Memoria Dura) Nueva minería de GPU protegida por la nueva
costumbre única, muy eficiente en el uso de la energía, intensiva de memoria, ASIC,
FPGA. Algoritmo de resistencia cuántica

Estado financiero

Listado en un intercambio mayor

La información detallada sobre la Hoja de ruta estará disponible en papel blanco
v2.5 XXL y en la Hoja de ruta v3, que muestra las innovaciones hasta 2022.

7.6 Equipo SINOVATE

Management



Tamer Dagli (Cryplander)
CEO
Founder



Pallas
CTO
Co-Founder



Xuân Tân NGUYEN
Lead Developer
Big Data Specialist
Co-Founder

Administración

Tamer Dagli (CEO y Fundador) - Palas (CTO y Cofundador) - XuânTân NGUYEN (Especialista en Grandes Datos y desarrollador líder y cofundador)

Development



Wikibler
Backend Infrastructure
Application Developer



Dino Brian
Core Developer



Barrystyle
Blockchain Core Developer



Dino Brian
Core Developer



Samet Basturk
Web Developer



Volkan Aydin
Creative Director
UI/UX Web Developer



Huseyin Biyik
Technical Advisor
Developer



M.Atif Karaogul (Hardwarewise)
UI Design & Development
Technical Advisor

Desarrollo

Wikibler (Desarrollador de aplicaciones de infraestructura backend) - Dino Brian (Desarrollador Central) - Barrystyle (Desarrollador Central de la cadena de bloques) - Samet Basturk (Desarrollador web líder) - Volkan Aydin (Director creativo UI/UX Desarrollador Web) - Huseyin Biyik (Asesor Técnico y Desarrollador) - M.Atif Karaogul (Hardwarewise) (Asesor Técnico en Diseño y Desarrollo Qt)

Technical Advisors



Rémy BONNEU
Quality Manager
French Ambassador



Nicolas Brulez
Technical Advisor



Eugeny Kuzakov
Technical Advisor
Pool Operator



Anton Aleinikov (Ctopudoff)
Technical Advisor

Asesores técnicos

Rémy BONNIEU (Gerente de Calidad y Embajador de Francia) - Nicolas Brulez (Consejero técnico) - Eugeny Kuzakov (Asesor Técnico y Operador de Piscina) - Anton Aleinikov (Ctopudoff) (Consejero técnico)

Blockchain Advisors



Amit Kaushal
Blockchain Advisor
Content Creator



Nick Moore
CX Analyst
Blockchain SME



Izzy Crypto
Blockchain Advisor
Content Creator



Baris Ertül
Advisor
Investor

Asesores en la cadena de bloques

Amit Kaushal (Asesor en la cadena de bloques y creador de contenido) - Nick Moore (CX Analista & cadena de bloques SME) - Izzy Crypto (Asesor en la cadena de bloques y creador de contenido) - Baris Ertül (Asesor e Inversor)

Content Contributors



Christopher P. Thompson
Author
Content Creator



Lori Brown
Content Contributor
Writer



Denis Knotko
Russian Content Creator
Writer



Zhao Xiaolin
Chinese Ambassador
Content Contributor

Contribuyentes de contenido

Christopher P. Thompson (Autor y creador de contenido) - Lori Brown (Escritor de contenido) - Xiaolin Zhao (Embajador chino y colaborador de contenido)



Socio legal

Bermudez Tejero (Socio legal y consultor)

7.7 Minería SINOVATE

La eficiencia y el perfil de calor reducido del algoritmo X25X ayudan a los mineros y demuestran que las operaciones de minería no tienen que maximizar el consumo de energía y la salida de calor para competir y ser resistentes a ASIC / FPGA / Cuántica. Para los mineros más grandes, esto puede significar una escalabilidad más fácil con menos requisitos de refrigeración y ventilación.

7.7.1 Especificaciones de la cadena bloques y recompensas de bloque

Tiempo de bloque: 2 minutos.

Tamaño máximo del bloque: 16 mb

Max transacciones por segundo: 533 Tx / s

Dificultad Retarget Algoritmo: Dark Gravity Wave V3

Suministro total: Aproximadamente 2.500 millones después de 20 años.

<u>Block Number</u>	<u>Consensus</u>	<u>Mining</u>	<u>Infinity Node</u>
170.000 to 245.000	PoW	500	2750
245.001 to 375.000	PoW	250	2750
375.001 to 505.000	PoW	125	2750
505.001 to 635.000	PoW	62,5	2750
635.001 to 765.000	PoW	31,25	2750
765.001 to 895.000	PoW	15,625	2750
895.001 to 1.025.000	PoW	7,8125	2750
1.025.001 to 1.500.000	PoW	3.90625	2750
1.500.001 to 5.000.000	PoS	1,953125	2750



Número de bloque -Consenso -Minería - Nodo Infinito

7.7.2 MINEROS Y PISCINAS

- [Piscina oficial](#)
- [Minero T-rex Nvidia\(Cuda\) GPU](#)

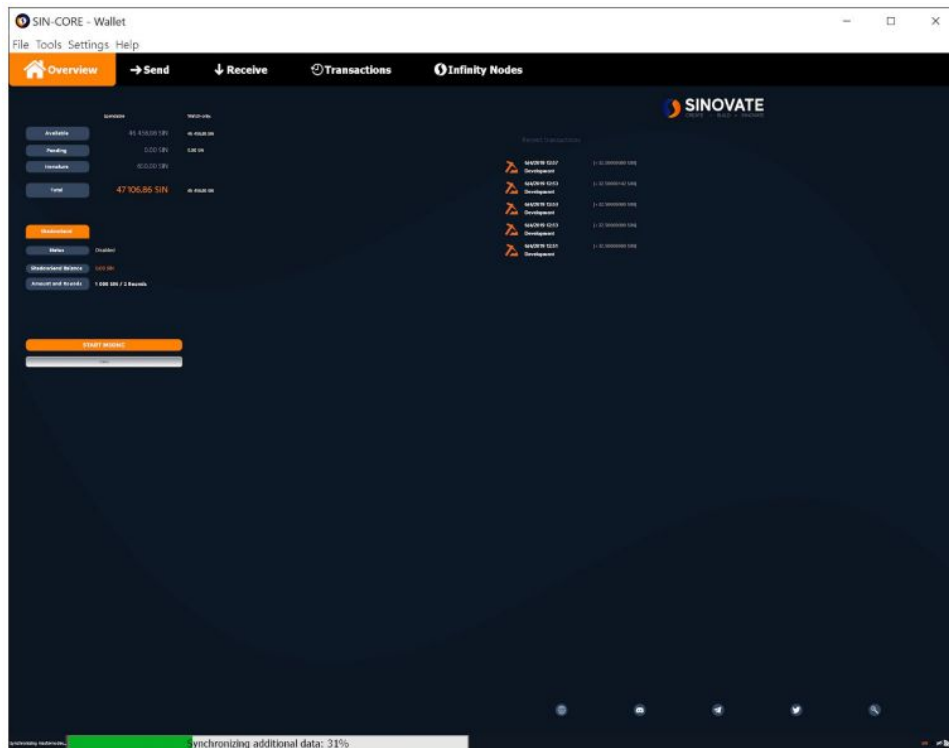
- [Minero FancyX AMD\(OpenCL\) GPU](#)
- [Minero Wildrig AMD\(OpenCL\) GPU](#)
- [Guía de instalación de nodos infinitos](#)

The screenshot displays the SINOVATE dashboard with the following sections:

- Network:**
 - Hashrate (DPR): 8.898
 - Difficulty: 254.9768280586881
 - Total Supply: 48966723.618596
- Current Coin Stat:**
 - Fee: 177454.0232993
 - Nodes: 15226999.89542478
 - Total Earn: 15847458.019617
- Infinity Node Stat:**
 - BD: 111.11902 / RCK: 88.48183155790 days
 - MBD: 70.8573 / RCK: 55.52240754837826 days
 - LB: 60 (882) / RCK: 75.3838808888889 days
- Latest Transactions:**

Block	Hash	Recipients	Amount (M)	Timestamp
172117	f114c3f7609781e42e9e179dbcf789848c32514439ee1ba357f2848c3a9d	8	3202.5000000	Tue, 04 Jun 2019 09:03:33 GMT
172116	a49989d78825a26234349b6d8a6c284d1218943d6f4f8b47b45c2a0	2	108078.4543054	Tue, 04 Jun 2019 09:01:20 GMT
172115	0c98c36f46731c0727195aa708f33a25767614026696643a8745a718a	2	34899.9999485	Tue, 04 Jun 2019 09:01:20 GMT
172114	db0d868c79f4489144ac270888a8d3ac8c98511c3a335783dc16a3	8	3202.5000000	Tue, 04 Jun 2019 09:01:20 GMT
172113	e5c4d86c6eae5d1ea1718a2e11081962a278b4e5e683c2c2723803230	8	3202.5000000	Tue, 04 Jun 2019 09:01:20 GMT
172112	9e9723549660285e4e87ad383834128bde1d28e9c747162455de9d90	2	8998.9999100	Tue, 04 Jun 2019 09:03:40 GMT
172111	567a710a2271919e8008a12a5c45097f3338d8a02ac3a8d709c21a7a2	1	108078.4543055	Tue, 04 Jun 2019 09:03:40 GMT
172110	4b4328f7e448490878818a23a269178d264328711789274513878b08d2e	8	3202.50014345	Tue, 04 Jun 2019 09:03:40 GMT
172109	09a817d7e7e18278419888a6a69c2181675534bda3e5578496a1af	8	3202.5000000	Tue, 04 Jun 2019 09:03:38 GMT
172108	fae128d4287a033ac548a12a272b79c27a3a8193c3c9e988c98d474	8	3202.5000000	Tue, 04 Jun 2019 09:03:40 GMT

[Explorador](#)



[Guía de configuración de la cartera SIN](#) y [cartera SIN](#)

7.8 Canales y plataformas de marketing

El conocimiento de la marca y la construcción de la comunidad son los aspectos más importantes de la transparencia y combatirán cualquier incertidumbre que puedan tener los usuarios con la plataforma y la moneda de SINOVATE.

Para crear conciencia acerca de nuestra marca y poner nuestro proyecto en el radar, nuestro equipo participará activamente en estas plataformas y generará una presencia entre los usuarios. Esto nos permitirá establecer una relación poderosa con nuestra comunidad y al hacer de SINOVATE la plataforma más fácil de usar dentro del mundo de las criptomonedas. El equipo de SINOVATE puede ser considerado uno de los más activos en todos los canales, brindando soporte las 24 horas del día con regularidad.

[Sitio web](#) - [Discord](#) . [Telegram](#) . [Bitcointalk](#) . [Twitter](#) . [Facebook](#) . [Linkedin](#) . [Team](#) . [YouTube](#) . [Reddit](#)

[Telegram Ruso](#) - [Telegram Chino](#) - [Telegram África](#) - [Telegram Español](#) - [Telegram Francés](#)
-
[Telegram Indonesia](#) - [Telegram Italiano](#) - [Telegram Turco](#) - [Telegram Vietnamita](#)

7.9 Referencias

1. [SUQA Medium](#) - [SUQA-Btctalk](#)
2. <https://medium.com/@wmougayar/a-guide-for-blockchain-usage-metrics-bed86b58df94>
3. <https://komodoplatform.com/51-attack-how-komodo-can-help-prevent-one/>
4. <https://blockonomi.com/proof-of-burn/>
5. [https://en.wikipedia.org/wiki/Dash_\(cryptocurrency\)](https://en.wikipedia.org/wiki/Dash_(cryptocurrency))
6. <https://medium.com/blockstake/masternode-manifesto-682bf182891a>
7. <https://storj.io/blog/2019/04/introducing-tardigrade-decentralized-cloud-storage-from-storj-labs/>
8. <https://www.blockchainexpert.uk/blog/document-verification-using-blockchain>

