

Whitepaper



Abril 2024

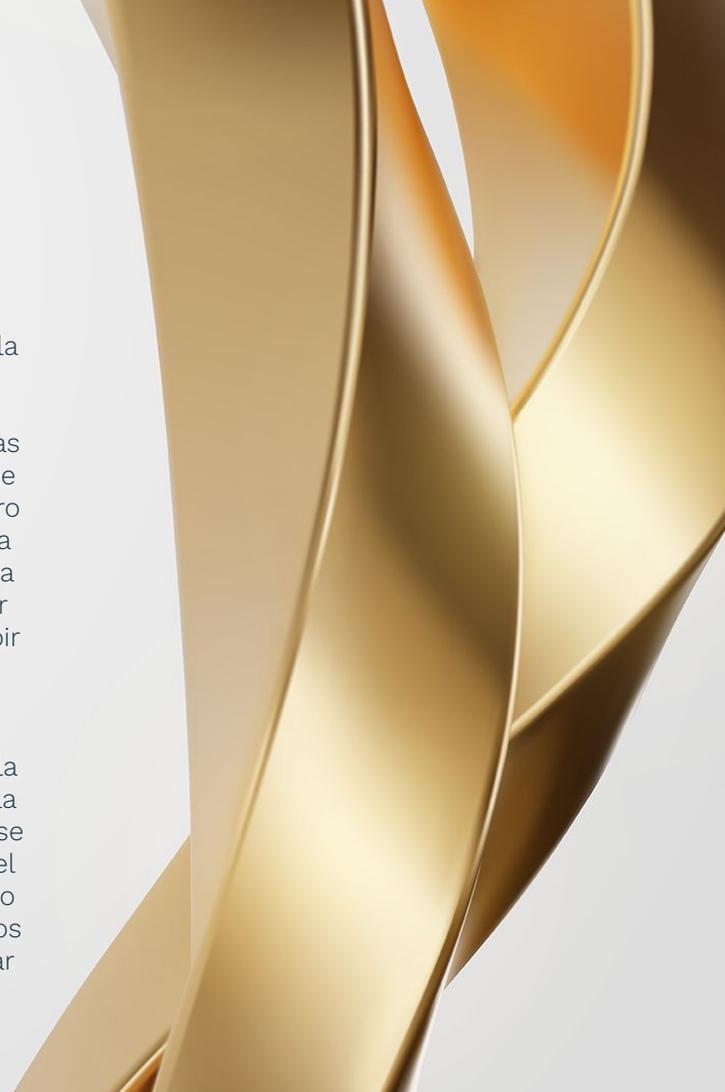
Valinity.io

Introducción a Valinity

Valinity es un protocolo DeFi y un token ERC20 construido en la blockchain de Ethereum.

Nuestra misión es eliminar los pump and dumps y los rug pulls mientras proporcionamos una alternativa innovadora al sistema tradicional de staking. Reverse Staking es nuestra solución, posible gracias a nuestro sistema Tri-Treasury, un conjunto de contratos inteligentes diseñados para equilibrar la tokenización del Protocolo DeFi de Valinity. Nuestro sistema Tri-Treasury genera Ethereum por cada VY y permite a los usuarios recibir recompensas de Staking de manera inmediata en lugar de recibir recompensas a lo largo del tiempo.

A diferencia de la mayoría de los Protocolos DeFi construidos sobre la blockchain de Ethereum, Valinity beneficia a todos los miembros de la comunidad en lugar de recompensar a los usuarios individuales basándose en su estrategia de generación de Yield. Simplemente al poseer VY, el token nativo de Valinity, te conviertes en propietario fraccionado de todo nuestro ecosistema, que genera ETH adicional cuando los usuarios interactúan con él. Al hacer Reverse Staking con tus VY, puedes reclamar tu Yield y continuar ganando.



Glosario de Términos

VY: Símbolo de cotización de Valinity, que es el token nativo ERC20 del ecosistema del protocolo DeFi de Valinity.

Reverse Staking: Permite a los usuarios recibir recompensas de staking de inmediato a la tasa de Yield, basada en la cantidad de VY que está en staking. (También conocido como REST o RESTing)

Yield Rate: La cantidad actual de ETH que respalda cada VY.

Yield Reclamado Yield que ha sido reclamado en ETH por hacer staking de VY.

Revenue Cycle: Nuestro modelo de generación de ingresos, combinado con el mecanismo de reducción de suministro, permite que el ecosistema mantenga la estabilidad del Yield.

Equilibrio: Un evento que ocurre una vez que la Tasa de Yield ha superado tu Base de Costo.

Gobernanza: Un proceso de toma de decisiones descentralizado que cualquier cambio en el ecosistema de Valinity debe pasar, haciendo que el ecosistema sea verdaderamente propiedad de sus poseedores.

El Problema

La blockchain y la descentralización han revolucionado y siguen revolucionando el mundo de muchas maneras positivas, haciendo que los mercados financieros sean más accesibles y transparentes. Sin embargo, aún persisten muchos problemas que empañan la reputación de la blockchain y las criptomonedas. Los rug pulls y los pump & dumps son problemas que han atormentado al mercado de criptomonedas desde su inicio.

Hacer Staking de Ethereum para generar Yield se ha vuelto popular en la industria. Sin embargo, los usuarios aún enfrentan largos períodos de bloqueo y bajos APY's.

Además, los poseedores de criptomonedas no ven liquidez hasta que venden, perdiendo potenciales ganancias futuras. Una opción que toman los poseedores es obtener préstamos colateralizados, pero muchos han sufrido liquidaciones debido a la volatilidad.

Los dos problemas principales que hemos identificado son:

1. Bloqueo de la liquidez de los usuarios por bajos rendimientos.
2. Rug pulls y pump & dumps.
3. No hay opciones de liquidez seguras mientras se mantienen las criptomonedas.

La Solución

El equipo de Valinity se preguntó cómo podríamos superar estos tres problemas indeseables creando una nueva solución utilizando tecnología DeFi que permitiera a los usuarios liberar su liquidez de inmediato.

Proporcionar liquidez ilimitada para Mintagear y reclamar Yield a través de contratos inteligentes descentralizados y transparentes, lo que elimina el riesgo de pump & dumps y rug pulls.

Así nació el concepto de Reverse Staking, permitiendo a los usuarios desbloquear sus recompensas de staking inmediatamente a través de un sistema de Tesorerías que controlan la oferta y la demanda del token nativo (VY). Un usuario ahora puede comprar VY directamente del protocolo, hacer Reverse Staking de ese VY a través del protocolo y recibir de inmediato recompensas de Yield basadas en la Tasa de Yield de VY, menos la quema.

En términos de rug pulls y pump & dumps, el método de Mintage de Valinity previene que esto ocurra. Los contratos inteligentes (Revenue Cycle Treasury) no permiten asignaciones de tokens y el Mintage solo puede ocurrir utilizando ETH, que se bloquea a través de un contrato inteligente (Yield Rate Treasury), haciendo imposible que incluso el equipo central acceda a él. Además, todas las ventas de tokens que típicamente van a los fundadores están bloqueadas en otro contrato inteligente que toda la comunidad posee y puede acceder (REST). Este modelo de liquidez distribuida asegura que todos los tokens VY sean líquidos y no puedan ser Mintageados sin usar directamente ETH.

En conclusión, estos problemas se están resolviendo mediante la creación de un ecosistema descentralizado que está construido para la sostenibilidad y equilibrado a través de la oferta y la demanda.



VY Token Nativo

Todo el ecosistema de Valinity gira en torno a VY, nuestro token ERC20.

VY es la moneda de nuestro ecosistema y sus utilidades principales son procesar tarifas por transacciones y permitir a los usuarios iniciar Reverse Staking en el Protocolo Valinity. Con un suministro máximo de 7 mil millones, que solo pueden ser Minteados utilizando ETH, lo que significa que solo entrarán en circulación según la demanda del mercado. Cada token representa propiedad fraccionada en todo nuestro protocolo y el contenido de los Treasury. El token está diseñado para ser retirado y puesto en circulación dependiendo de las transacciones que ocurran en el ecosistema.

Cada VY genera y está respaldado por Ethereum, que es instantáneamente accesible para los poseedores.

Sistema Tri-Treasury

Tres (3) Contratos Inteligentes principales equilibran la tokenización de Valinity y automatizan la sostenibilidad del protocolo. Cada contrato inteligente controla un Treasury diferente, convirtiéndose en un pilar de funcionalidad. Como se mencionó anteriormente, al poseer nuestro token nativo, te conviertes en parte propietario del sistema que estamos a punto de explicar.



**Revenue Cycle
Treasury**



**Yield Rate
Treasury**



**Reverse Staking
Treasury**

Sistema Tri-Treasury

Explicación



Revenue Cycle Treasury

Cuando un usuario compra, vende, envía o hace Reverse Staking de VY, las tarifas se pagan a este Treasury y esos tokens se sacan de circulación. Estos tokens luego se almacenan en el Revenue Cycle Treasury, reduciendo el suministro activo en el mercado. Estos tokens solo pueden estar disponibles nuevamente mediante Minting, directamente desde este mismo Treasury. VY solo se crea en circulación utilizando ETH a través de este Treasury. El Yield Rate Treasury es el único beneficiario de los VY Minteados.



Yield Rate Treasury

A diferencia de Revenue Cycle Treasury, El Yield Rate Treasury almacena todos los fondos en ETH. Estos fondos solo se recopilan mediante el Minting directo de VY desde Revenue Cycle Treasury. El Yield Rate Treasury está programado para retener el ETH generado que puede ser reclamado a la Tasa de Yield actual, a través de Reverse Staking, basado en una fórmula que se muestra en páginas posteriores.



Reverse Staking Treasury

Para iniciar Reverse Staking, el usuario debe proporcionar tokens VY, a cambio recibirán de inmediato una recompensa (Yield) en forma de ETH al actual Yield Rate y sus VY comenzarán a generar y quemarse. Todos los VY puestos en Staking se almacenan aquí en el Reverse Staking Treasury, ya que no se eliminan de la circulación a través de Revenue Cycle Treasury. Este Treasury calcula la quema para el RESTing y la envía al Revenue Cycle Treasury en VY.

Revenue Cycle

The Revenue Cycle Treasury es el contrato inteligente que crea Valinity en existencia, que solo puede ser creado usando Ethereum. Este contrato inteligente también recibe todos los VY quemados de Staking y tarifas de transacción.

1) Minting VY: Los VY que se mantienen en este Contrato Inteligente están fuera de circulación y solo pueden entrar en circulación intercambiando Ethereum, que se envía al Yield Rate Treasury. Si no hay suficientes VY para satisfacer la demanda, se crearán más VY a partir del contrato del token VY. El precio de creación siempre es dos (2) veces el precio del Yield Rate, agregando el doble de la cantidad de ETH que de VY en circulación y aumentando el Yield Rate

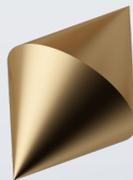
2) Quema de VY: El Revenue Cycle Treasury recibe todos los tokens VY cobrados por Staking y tarifas de transacción, eliminandolos de la oferta circulante disponible en el mercado abierto, dejando más ETH en el Yield Rate Treasury para el VY restante, aumentando así el Yield Rate.



Yield Rate

El ETH utilizado para Mintear VY en circulación desde el Revenue Cycle Treasury se envía y se bloquea en el Yield Rate Treasury, solo accesible a través del Reverse Staking. Cada VY en staking recibirá Ethereum calculado por el Yield Rate. La siguiente fórmula describe cómo se calcula el Yield Rate, manteniéndose constante o aumentando solo en valor ETH con el tiempo.

Yield Rate = Valor Total del Yield Rate Treasury (en ETH) / Suministro Circulante (en VY)





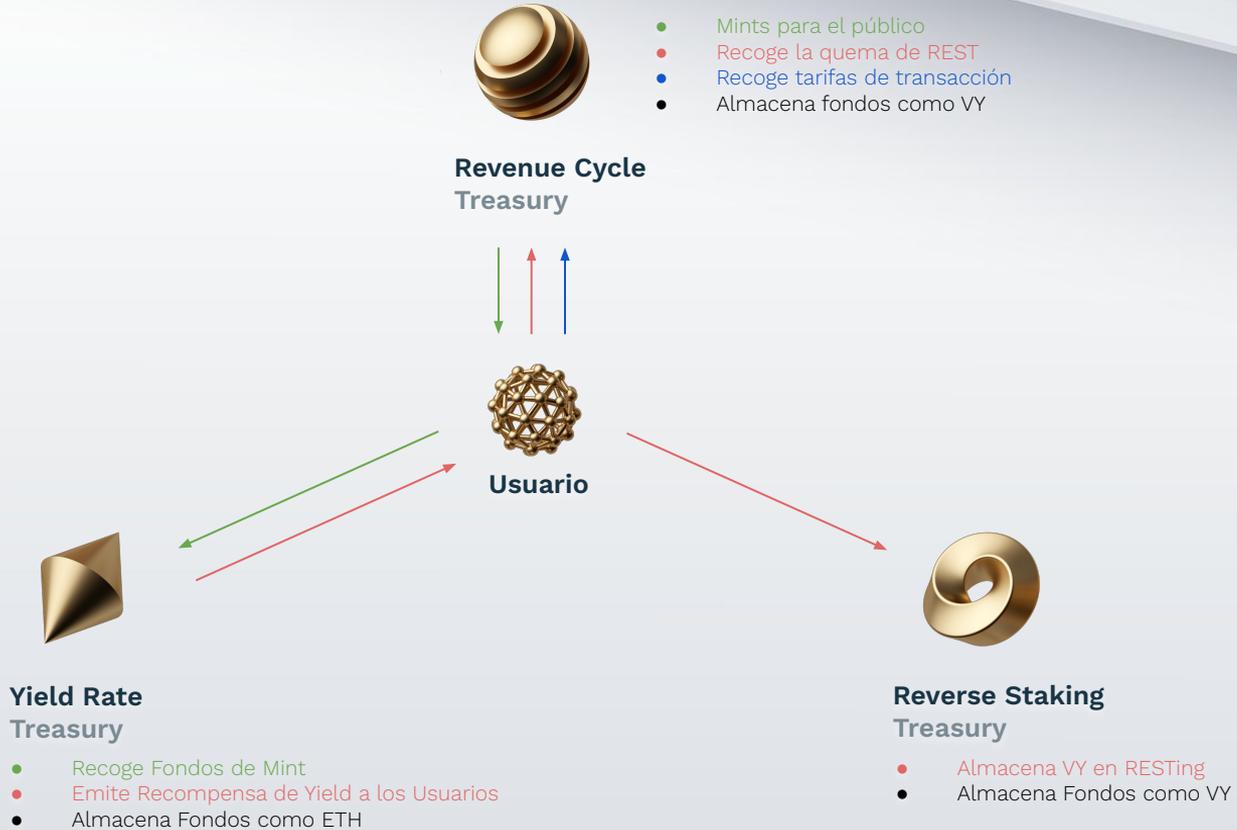
Reverse Staking

Los poseedores de VY pueden acceder instantáneamente al Ethereum generado por cada VY mediante el Reverse Staking. El Reverse Staking envía y bloquea el token VY en el Reverse Staking Treasury, enviando al poseedor la cantidad de ETH generada por cada VY, calculada por el Yield Rate. El Reverse Staking de los tokens VY tiene una pequeña quema de aproximadamente el 0.985%, sacándolos de circulación y dejando más Ethereum en el protocolo para el VY restante, aumentando el Yield Rate.



Sistema Tri-Treasury

Visualizado



* User is in control of every event

Tokenización

Nuestra Propuesta de Valor

Valinity no tiene asignaciones de tokens para fundadores, inversores, capitalistas de riesgo, equipos de marketing u otras entidades.

De hecho, todos los miembros del equipo de Valinity han comprado la oferta circulante del proyecto con su propio capital. Esta es una cualidad extremadamente única que es propia de Valinity, y un indicador sólido de que el equipo está enfocado en crear un ecosistema próspero lleno de verdaderos creyentes en su solución.

El Suministro Circulante y la Capitalización de Mercado se actualizan diariamente en nuestra página de web oficial, ya que estos números están marcados con la actualización.

Suministro Circulante

La cantidad de VY disponible en el mercado abierto en este momento.

Capitalización de Mercado

El valor total del ecosistema de Valinity;
precio del token x suministro circulante

Gobernanza

Valinity es descentralizado, incluso en lo que respecta a sus actualizaciones y mejoras de software.

Cuando se propone una nueva actualización en el ecosistema, se crea una propuesta formal para que todos los poseedores del token nativo voten. Esta propuesta se describe de manera transparente con el contrato inteligente disponible para su revisión y auditoría. Los poseedores de VY pueden usar sus tokens como voto para avanzar o detener la actualización propuesta. Si la votación es aprobada, los desarrolladores principales avanzan, implementando el nuevo contrato inteligente y transfiriendo todos los fondos relevantes del contrato inteligente desactualizado a la nueva versión recién creada, completando así la actualización.

Mercado P2P

Hasta ahora, hemos cubierto las dos formas en que el protocolo proporciona liquidez para VY:

- 1) Los usuarios pueden comprar tokens VY recién creados del Revenue Cycle Treasury.
- 2) Los usuarios pueden reclamar el ETH generado del Yield Rate Treasury al Yield Rate por cada VY.

VY puede comprarse en el mercado abierto, a través de varios intercambios, sin embargo, los usuarios también pueden optar por utilizar el Mercado P2P descentralizado de Valinity, donde los usuarios pueden liquidar directamente VY en staking sin necesidad de depositar Ethereum para deshacer el staking. Operar en otros intercambios conlleva una tarifa del 2% además de cualquier tarifa del intercambio en sí. Otro beneficio del Mercado P2P es que está libre de tarifas de proveedores de liquidez y tarifas de intercambio de terceros. El Mercado P2P permite a los usuarios crear nuevos listados para vender o comprar una cierta cantidad de tokens al valor que prefieran. Otros usuarios pueden ver estos listados en el Mercado P2P público y luego comprar o vender tokens directamente al usuario que publicó el listado. Esta transacción manual, que tiene una tarifa del 2% que va al Revenue Staking Treasury y afecta positivamente al ecosistema en general, incluido el Yield Rate y el valor de mercado actual de nuestro token nativo. Además, la tarifa del 2% en la transacción de ETH contribuye al desarrollo, seguridad y auditorías del ecosistema. El Mercado P2P es 100% descentralizado y basado en contratos inteligentes.

Equilibrio y Más Allá

Debido a que el Yield Rate solo aumenta con el tiempo, los titulares a largo plazo eventualmente experimentarán el Equilibrio. Este evento ocurre cuando el valor de ETH de un usuario que se ha movido al ecosistema de Valinity no puede disminuir, ya que el Yield Rate ha superado su costo base. El tiempo que lleva alcanzar el Equilibrio variará entre los usuarios, ya que el momento de entrada, el precio de entrada y la actividad del protocolo son todos factores significativos en la tasa a la que crece el Yield Rate.

El Equilibrio también marca el punto en el que los usuarios han recibido, en forma de Yield, la cantidad de ETH que han puesto en el protocolo. Mientras aún tienen propiedad de sus VY, que podrían vender en cualquier momento por la diferencia entre el precio de mercado y el Yield reclamado. Mientras aún poseen VY, los usuarios pueden reclamar ETH recién generado.

Conclusión

Valinity es un ecosistema descentralizado que genera Ethereum para sus poseedores, gobernado por su comunidad. Cada transacción en su ecosistema, desde ventas de tokens hasta tarifas de DEX, beneficia directamente a cada token.

Existen 3 contratos inteligentes principales que potencian el ecosistema, llamados el **Sistema Tri-Treasury**:

Revenue Cycle Treasury, Yield Rate Treasury & Reverse Staking Treasury

El VY solo puede ser Mintado por el Revenue Cycle Treasury. Cuando se compra VY de este contrato inteligente, el ETH generado se envía directamente al Yield Rate Treasury, donde se bloquean y solo son accesibles a través de VY y se distribuyen mediante la fórmula, ETH en el protocolo ÷ VY en circulación. Esto resuelve el problema de los pump & dumps y los rug pulls que han plagado el espacio de la blockchain.

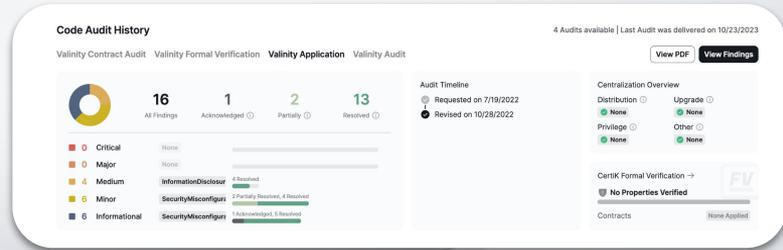
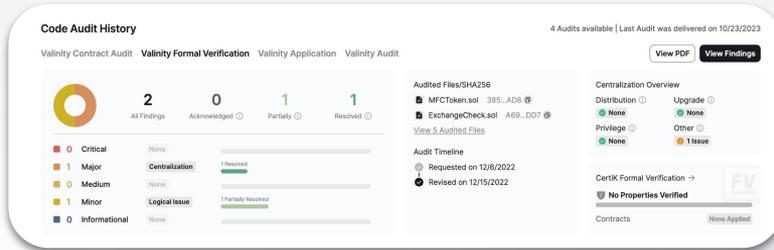
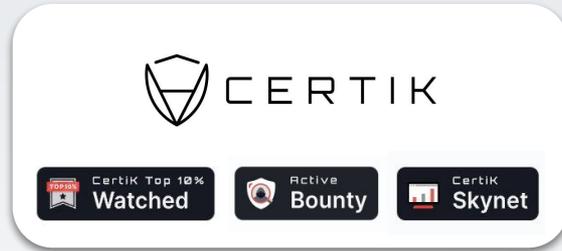
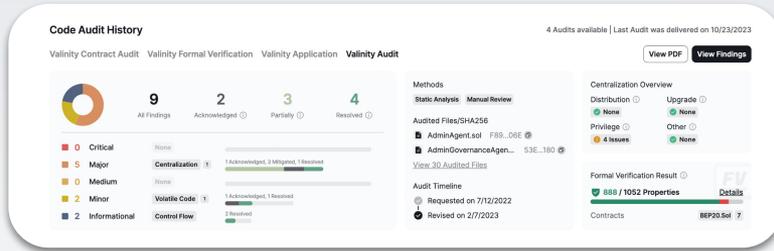
Todas las tarifas en el ecosistema, que incluyen una tarifa del 2% por DEX/transferencia, se cobran en su token nativo VY y se envían de vuelta al Revenue Cycle Treasury, sacando el VY de circulación. Esto deja más Ethereum en el Yield Rate Treasury para ser distribuido entre el VY restante en circulación.

La forma en que los poseedores reclaman el ETH generado es haciendo Staking de sus VY, en un nuevo mecanismo que Valinity llama Reverse Staking. Al hacer Reverse Staking, el VY se envía al Reverse Staking Treasury, que desbloquea el ETH en el Yield Rate Treasury para ser reclamado por sus poseedores. Mientras el VY está en staking en el contrato inteligente de Reverse Staking, tiene una tasa de quema del 0.98% / mes, aumentando aún más la cantidad de ETH para el VY restante en circulación.

Valinity tiene como objetivo ser la evolución de la tecnología blockchain, aumentando aún más la descentralización y la equidad. Como no hay programa de retención ni asignación de tokens, los fundadores, VC's y desarrolladores han comprado VY como cualquier otro miembro. Haciendo que fundadores, desarrolladores y miembros sean iguales, como se pretendía que fueran DeFi y Blockchain. Impulsado por su comunidad para su comunidad.

Seguridad

Valinity ha auditado sus contratos inteligentes a través de Certik con resultados públicamente listados. Además, su equipo central ha sido aprobado a través de su proceso de KYC. Puedes encontrar más información en el siguiente enlace: <https://skynet.certik.com/projects/valinity>



Seguridad II

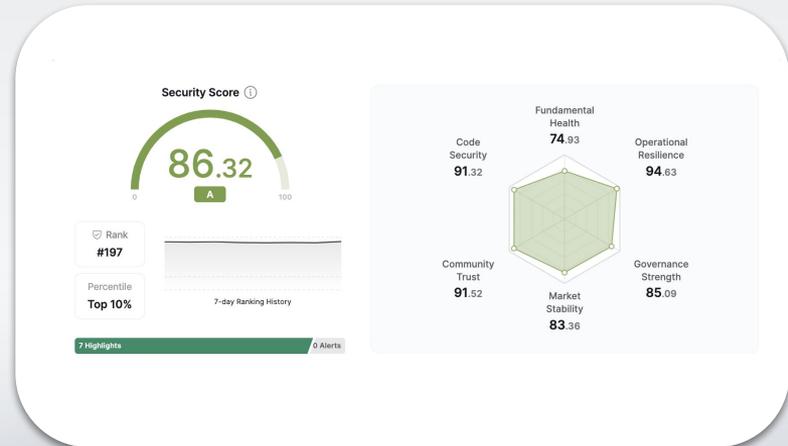
Los contratos inteligentes de Valinity han sido auditados a través de Certik, con los resultados públicamente disponibles. Además, su equipo central ha sido aprobado a través de su proceso de KYC. Puedes encontrar más información en el siguiente enlace: <https://skynet.certik.com/projects/valinity>

**Audited by Certik
with Formal Verification** [View Details](#)

 Contracts 8	 Token Standard ERC20
 Functions 48	 Properties True 1090 / 1090

**KYC Gold Verified** [How we do KYC](#)
42 days since Gold Badge issuance

 Core Team Members 6 members verified 	KYC Timeline <ul style="list-style-type: none"> Initiated On Oct 2, 2023 Founder Interview On Oct 10, 2023 Open Source & On-Chain Review On Nov 7, 2023 Data Review On Nov 8, 2023 KYC Badge Awarded On Nov 8, 2023
 Project Started From Jul 2022	
 Geo Risk Tier 1 	





Valinity, síguenos en nuestras Redes Sociales

Instagram: <https://www.instagram.com/valinitydefi>

Twitter: <https://twitter.com/valinitydefi>

Facebook: <https://www.facebook.com/valinitydefi>

TikTok: <https://www.facebook.com/valinitydefi>

YouTube: <https://www.youtube.com/valinitylabs>

Discord: <https://discord.gg/valinitydefi>

Telegram: <https://t.me/+Tu6OhQodv-UzYmEx>

Play Store: <https://play.google.com/store/valinity>

App Store: <https://apps.apple.com/app/valinity/>