

POR FAVOR, TENGA EN CUENTA QUE ESTE “WHITE PAPER” LIBRO BLANCO REPRESENTA UN "TRABAJO EN PROGRESO" Y ESTÁ SUJETO A ENMIENDAS, CLARIFICACIONES, SUPUESTOS Y DESCARGOS DE RESPONSABILIDAD ANTES DEL LANZAMIENTO DE LA VENTA DE LAS FICHAS (TOKENS) CABS, SEGÚN SE ANUNCIE EN WWW.CYBERTRUST.IO. DE ACUERDO CON ESTO POR FAVOR ASEGÚRESE DE LEER LA ÚLTIMA VERSIÓN DE ESTE DOCUMENTO EN WWW.CYBERTRUST.IO ANTES DE PARTICIPAR EN LA VENTA DE FICHAS (TOKENS) CABS.

POR SEPARADO, NOS RESERVAMOS NUESTRO DERECHO A RECHAZAR VENDER CABS A PERSONAS QUE NO CUMPLAN CON NUESTRO PROCEDIMIENTO KYC (CONOCE A TU CLIENTE) Y/O SEAN PERSONAS CON RESTRICCIONES PARA ADQUIRIR LOS TOKENS CABS, EN CADA CASO A NUESTRA DISCRECIÓN RAZONABLE.

CyberTrust Libro Blanco

CABS Token

Alimentando la titulización criptográfica

Permitiendo la conversión de criptomonedas seleccionadas
en billetes globales
a través de la plataforma CyberTrust

¡Los tokens de CyberTrust introducen las criptomonedas en el mundo de la banca institucional, permitiendo a los inversores institucionales comprarlas, venderlas e incluso vender criptomonedas al descubierto!

Creado y emitido por:

CyberTrust S.A.
Registratada #: B183210,
24, Rue Astrid, L-1143 Luxembourg
Web: <http://www.cybertrust.io>
CEO: Mr. Jason Xata
Email: jx@cybertrust.io

TABLA DE CONTENIDO

TÉRMINOS Y ABREVIATURAS.....	3
PROYECTO	4
SOLUCIÓN	5
OPORTUNIDAD	6
TOKEN CABS	7
EQUIPO.....	8
LÍNEA CRONOLÓGICA	9
TECNOLOGÍA.....	10
COMPETENCIA.....	11
DEMANDA DE MERCADO	13
COMISIONES.....	15
CASOS DE USO DE EJEMPLO.....	17
TÉRMINOS DE LA VENTA DE TOKENS(FICHAS)	19
PROCESO DE COMPRA.....	23
DERECHOS DE LOS TOKEN	23
FACTORES DE RIESGO.....	25
DESCARGO DE RESPONSABILIDAD LEGAL.....	26
Apéndice A: Modelo de negocio, estrategia y operaciones	27
Apéndice B: Descripción general de la tecnología	28
Apéndice C: Cómo funciona la securitización de cifrado.....	29
Apéndice D: uso de los fondos	29

TÉRMINOS Y ABREVIATURAS

En este documento se pueden encontrar los siguientes Términos y Abreviaturas. Como muchos de ellos son nuevos, y potencialmente confusos, hemos intentado ponerlos en esta lista alfabética. Además, si son términos específicos creados por CyberTrust S.A., hemos agregado (CyberTrust) al final de cada palabra o término definido. NOTA: Esta no es una lista completa de Términos, ni tampoco es necesariamente una lista completa de Abreviaturas.

AML - Anti-Money Laundering, (Anti Lavado de Dinero) se refiere a un conjunto de procedimientos, leyes o reglamentos diseñados para detener la práctica de generar ingresos a través de acciones ilegales.

BTC - Bitcoin, una criptomoneda.

BCH - Bitcoin Cash, una criptomoneda, (a veces se abrevia como BCC, en este documento usaremos BCH).

CABS Tokens - Crypto-Asset Backed Securitized Tokens (Ficha de Titulización de Activos Criptográficos) creada por CyberTrust.

Cryptocurrency – (Criptomoneda) una moneda digital en la que las técnicas de cifrado se utilizan para regular la generación de unidades de moneda y verificar las transferencias de fondos, operan independientemente de un banco central.

ETH - *Ethereum*, una criptomoneda.

Global Crypto Notes (GCN) – (Billetes Criptográficos Globales) un S.V.(vehículo especial) titulización emitida con ISIN creada por CyberTrust que otorga derechos sobre un activo criptográfico subyacente.

ICO - Initial Coin Offering, (Oferta Inicial de Moneda) una manera no regulada de conseguir fondos mediante crowdfunding (financiación por la multitud) via el uso de criptomoneda.

ISIN - International Securities Identification Number, (Número de Identificación de Titulizaciones Internacional) un número que identifica de forma única una titulización, definida en la norma ISO 6166. Es un código alfanumérico de 12 caracteres que sirve para la identificación uniforme de un valor titulado mediante la normalización del número nacional asignado, cuando existe, en la negociación y liquidación.

KYC - Know Your Customer, (Conoce a Tu Cliente) es el proceso por el que una empresa identifica y verifica la identidad de sus clientes. El término también se usa para referirse a las regulaciones bancarias y antilavado de dinero que rigen estas actividades.

S.A. - designa un tipo de corporación en países que principalmente emplean el derecho civil. Dependiendo del idioma, significa compañía anónima, sociedad anónima o compañía de acciones, más o menos equivalente a una sociedad anónima en jurisdicciones de derecho consuetudinario.

Special Vehicle (S.V.) (Vehículo Especial) o *Special Purpose Vehicles (SPV) (Vehículo de Propósito Especial)* - un tipo de entidad corporativa o sociedad limitada creada para una transacción o negocio específico, especialmente uno que no esté relacionado con el negocio principal de una compañía. Sus pérdidas y riesgos generalmente no se registran en el

balance de una empresa. El SPV (o entidad de propósito especial) es generalmente una empresa subsidiaria con una estructura de activos / pasivos y un estatus legal que hace que sus obligaciones sean seguras, incluso si la compañía matriz se declara en quiebra.

PROYECTO

En 2016, Vitalik Buterin, el creador de la cadena de bloques de Ethereum, se reunió con el Presidente y CEO del mayor grupo bancario de Europa Central. Esta reunión llevó al CEO a interesarse por la tecnología blockchain, particularmente por Ethereum. Estaba contemplando realizar una inversión institucional de tamaño sustancial en el ecosistema de Ethereum. Tres trimestres más tarde, después de una subida explosiva de 40x en el valor de las fichas (token) de Ethereum, el trato quedó sin terminar. En pocas palabras, los requisitos legales, las restricciones contables, las regulaciones impositivas, la diligencia debida y similares hicieron que el acuerdo de inversión fuera poco realista para cualquier inversor institucional grande.

Los problemas principales fueron los siguientes:

1. La criptomoneda NO TIENE propiedad o titularidad auditable;
2. Los riesgos de compensación y liquidación no son normales;
3. No hay un proceso de recuperación judicial en caso de que algo salga mal;
4. El riesgo de robo a través de una violación de seguridad cibernética.

La compañía CyberTrust fue creada para abordar estos problemas.

SOLUCIÓN

CyberTrust ha invertido recursos, tiempo y energía en la creación de una solución para los desafíos descritos anteriormente. Específicamente, CyberTrust ha tomado las siguientes medidas:

1) Convertir la criptomoneda en un activo titulizado reclamable.

- A. Crear Global Crypto Notes (GCN) (Cripto Billetes Globales), para que cada propietario de una GCN tenga un derecho legal a sus activos de cifrado subyacentes (por ejemplo, BTC, ETH, BCH).
- B. Crear tres Vehículos de Propósito Especial (SPV): uno para BTC, ETH y BCH.¹
- C. Xapo proporciona el almacenamiento fuera de cadena (off line) para asegurar las claves privadas de los activos criptográficos subyacentes en una(s) instalación(es) segura(s) de Cold Vault(Caja de Caudales Fría), incluido un seguro en todas las Transacciones Hot Wallet(Monedero Caliente, online).
- D. Todas las Global Crypto Notes tendrán cada una un Número de identificación de valores internacional (ISIN) registrado.
- E. Clearstream², conocido como el "banco de bancos", realizará todas las compensaciones y liquidaciones para GCN, para permitir un intercambio comercial seguro y conforme con la normativa.
- F. Los estados financieros de SPV serán auditados por Ernst & Young S.A., a partir del primer trimestre de 2018. El administrador del SPV es una entidad luxemburguesa con licencia Creatrust S.A..²

2) Crear un token para alimentar el proceso de titulización.

A principios de este año, una solución parcialmente comparable fue creada por el Fondo Greyscale con sede en Nueva York. Si bien esta solución se trata con más detalle a continuación, las dos principales diferencias son que, a diferencia de la solución CyberTrust, (a) el Fondo Greyscale está limitado a dos criptomonedas solamente (BTC y ETC), y (b) los fondos Greyscale son del tipo fondo cerrado(closed-end).

Un fondo cerrado (closed-end fund) es un modelo de inversión colectiva basado en la emisión de un número fijo de acciones que no son rescatables del fondo. A diferencia de los fondos abiertos, los gerentes no crean nuevas acciones en un fondo cerrado para satisfacer la demanda de los inversores.³

Por lo tanto, aunque Grayscale permite la compensación en los Estados Unidos, como fondo cerrado de gestión centralizada no puede responder fácilmente a las necesidades del mercado.

Aquí, CyberTrust ofrece una innovación clave: un token utilizable para aumentar el volumen de titulización según sea necesario para "titulizar esencialmente el cifrado sobre la marcha": el token CABS ('titulización respaldada por activos cifrados').

¹ A veces también llamado BCC.

² Dirección : 89E, Parc d'Activités – L-8308 Capellen - G.D. Luxembourg

³ https://en.wikipedia.org/wiki/Closed-end_fund

³<https://en.wikipedia.org/wiki/Clearstream>

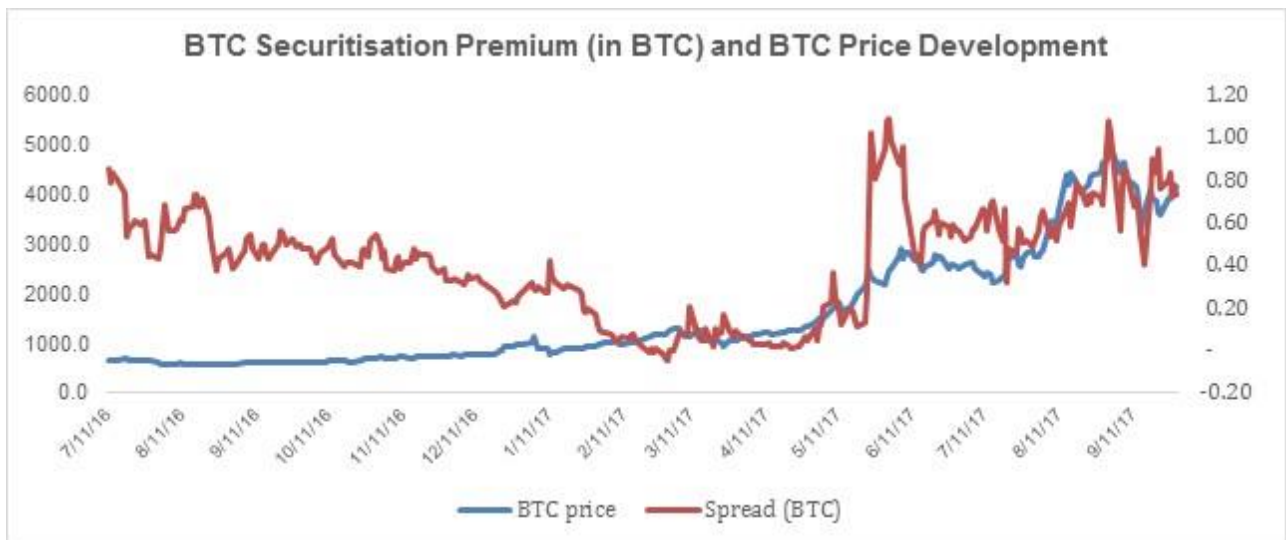
OPORTUNIDAD

Con 1,87 millones de acciones, el Grayscale BIT actualmente tiene un valor total de aproximadamente US \$ 1.3 mil millones. Actualmente (a partir de principios de octubre de 2017), las acciones de GBTC cotizan con una prima de 85-95% sobre el valor de las Bitcoins subyacentes, es decir, a 185-195% del precio actual de Bitcoin. Si bien Grayscale ofrece el tipo de propiedad titulizada y auditable que demandan los mercados institucionales, solo lo hace para BTC, que, a pesar de su participación del 49% en el mercado total de criptomonedas, es consistentemente el activo de menor rendimiento entre las 10 criptomonedas principales. Por ejemplo, mientras que Bitcoin ha aumentado más del 300% en valor en 2017 hasta la fecha, su sobrino más ágil Ethereum acumuló ganancias de más del 3000%.

Estas limitaciones ofrecen a los inversores en token CABS dos oportunidades:

- 1) Beneficio de la prima de titulización;
- 2) Beneficio de la demanda no satisfecha de ETH y BCH titulizados.

TOKEN CABS



El Token CABS de CyberTrust proporciona una herramienta para monetizar este premium. Se emitirá como un token ERC20 estándar en el blockchain(cadena de bloques) de Ethereum, compatible con todas las carteras que cumplen con ERC20..⁴

El token cumple tres papeles:

- (1) Permite a los inversores acreditados que adquieren Tokens titular las principales criptomonedas hasta en un 35% + de la bonificación BIT actual. Efectivamente, los participantes de ICO pueden pagar tan poco como una prima del 6.3% para titular 1 BTC, en lugar de pagar una prima del 84% a Grayscale;
- (2) Brinda al público inversor en general una herramienta para especular sobre el tamaño de esta prima;
- (3) Forma la base de una comunidad para crear y promover nuevos productos sintéticos. Esto a su vez aumentará la demanda de tokens (fichas) CABS.

⁴ Como clarificación, nótese que el uso de un token basado en Ethereum-no debería ser confundido con que implique que el Token va a ser vendido por ETH o que el Token sólo pueda ser usado para titular ETH.

EQUIPO

Fundadores de CyberTrust:

- . Evgeny Xata - CEO & Co-Founder : CEO Y Co-fundador ([linkedin](#), [twitter](#))
- . Nick Lustiger - Co-Founder & Asset Management : Co-fundador y Gestión de Activos
- . Scott Freeman - Co-Founder, Trading & IT: Co-fundador, TI y Negociación ([linkedin](#))
- . Parker Fairfield - COO, Head of Asia, & Co-Founder: COO Co-fundador y Director para Asia ([linkedin](#))
- . Tobias Seidl - Legal ([linkedin](#))
- . Alex Der Megreditchian - Strategy & Crypto Research : Estrategia e Investigación en Criptoespacio ([linkedin](#))

Socios (Partners) de CyberTrust:

- . Hogan Lovells - Legal Counsel, Crypto Securitization Consejero Legal, Criptotitulización (Marc Elvinger) [WebLink](#), [Linkedin](#)
- . Arendt & Medernach - Crypto Regulation Advisory : Asesor de Criptoregulación (Max Kramer) [Weblink](#), [Linkedin](#)
- . Creatrust SARL - SPV. Administrator: Administrador de SPV (Philippe Corbesier, CEO) [WebLink](#)
- . Ernst & Young S.A. - SPV Audit : Auditor de SPV (Oliver Cloess, Director Ejecutivo) [Weblink](#), [Linkedin](#)
- . XAPO GmbH - Cold Vault Storage Technology (Tecnología de caja de caudales fría para almacenado offline) [WebLink](#)
- . Ayaltis AG - Investor Relations : Relaciones con los inversores (Son Nguyen) [WebLink](#), [Linkedin](#)
- . Julius Bär - Private Banking Advisory : Asesor de Banca Privada (Arthur Gritzfeld) [Linkedin](#)
- . BitFury Capital - Technology Advisor : Asesor de tecnología (Marat Kichikov) [Linkedin](#), [WebLink](#)
- . The Delahunt Group - USA Government Relations : Relaciones con el Gobierno de E.E.U.U. [Weblink](#)

LÍNEA CRONOLÓGICA

- . Septiembre de 2014: Se elige la jurisdicción de Luxembourg jcomo base para la Cripto Titulización
- . Julio de 2016: Desarrollo de proyecto de Fondo de Ethereum
- . Abril de 2017: Remodelación del marco del proyecto aprobado por los proveedores de servicios
- . Mayo 2017: Estándares de titulización de GCN desarrollados
- . Junio 2017: Estructuración de traspaso fiscal
- . Julio 2017: Nombrado administrador para el S.V. una entidad Licenciada en Luxembourg que actua en tercera persona
- . Agosto 2017: E&Y se convierte en auditor. Creada la Fundación Dutch (Holandesa)
- . Octubre 2017: Rondas de Inversión Privada
- . Noviembre 2017: Tienen lugar la Pre-ICO e ICO
- . Noviembre 2017: CyberTrust se registra para la Licencia de Custodia en Luxemburgo
- . Diciembre, 2017: Asignado BTC Crypto Note ISIN CyberTrust se registra para aprobación del United States CFTS
- . Primer Trimestre, 2018: BTC / ETH / BCH Global Crypto Notes aprobados para liquidación y negociación a través de Clearstream Banking S.A.
- . Segundo Trimestre, 2018: BTC / ETH / BCH Global Crypto Notes listadas en los grandes mercados OTC (Over The Counter) Mundiales
- . Tercer Trimestre, 2018: Licencia de custodia de Luxemburgo aprobada. Licencia de corretaje recibida por aprobación regulatoria o fusiones y adquisiciones

TECNOLOGÍA

CyberTrust actuará como un banco tradicional de custodia para activos criptológicos. En este aspecto el enfoque de CyberTrust está basado en métodos y tecnologías que llevan décadas en uso por grandes instituciones financieras. Esto incluye distintas tecnologías y soluciones tales como:

- in-memory data grids (redes de datos en-memoria) (IMDG) ⁵ para escalabilidad y rendimiento;
- aislamiento de la red para la seguridad de las llaves privadas y datos sensibles;
- redes neurales y aprendizaje de máquina para la detección del fraude e intrusiones;
- alta seguridad de cuentas de cliente con características tales como autorización multi-factor por SMS/vídeo/voz y direcciones de confianza;
- integración apropiada con la infraestructura actual del Mercado financiero tal como enrutadores de compensación y liquidación (e.g. Clearstream Banking S.A.), y enrutadores para creación de mercado en bolsas OverThe-Counter (OTC)⁶ como (por ejemplo NASD Bulletin Board, OTC Markets, y otros).

Como la titulización completamente automática de crypto-monedas será lanzada el Segundo trimestre de 2018, se espera entren en acción otros servicios adicionales, tales como futuros, derivados y otros productos estructurados. Estos se harán disponibles para clientes privados y corporativos por medio de varios canales, incluyendo servicios online y móviles y vía APIs.

⁵ <http://whatis.techtarget.com/definition/in-memory-data-grid>

⁶ [https://en.wikipedia.org/wiki/Over-the-counter_\(finance\)](https://en.wikipedia.org/wiki/Over-the-counter_(finance))

COMPETENCIA

Como ya se ha explicado antes, Grayscale ofrece un product competidor en el mercado, mientras que otros tales como Winklevoss brothers han propuesto fondos ETF apuntando a los inversores al por menor:

1. Bitcoin Investment Trust, propiedad de Grayscale (que a su vez es propiedad de Digital Currency Group⁷ y gestionado por Barry Silbert), mantiene dos cripto-fondos del tipo **closed**-end para BTC y ETC. Las participaciones de BIT están listadas y negociadas en mercados OTC bajo el ticker OTCQX® y son apropiadas para Inversores Acreditados. CyberTrust's GCNs competirá directamente con los billetes de Bitcoin Investment Trust (BIT).
2. El Winklevoss Bitcoin Trust propiedad de los gemelos Winklevoss hizo un intent de registrar BTC como una estructura ETF. Fue rechazado por la comisión de US Securities and Exchange Commission (SEC). La SEC dijo lo siguiente:

“Primero, la bolsa de intercambio debe tener compromisos de compartir la vigilancia con mercados significativos para la negociación del bien subyacente [Bitcoin] o derivados de ese bien. Y segundo, esos mercados [mercados de Bitcoin] deben estar regulados”.⁸

En términos sencillos, el mercado de intercambio donde se negocie el action subyacente debe estar conectado con las agencias del orden, y los activos subyacentes dentro de la estructura de titulización necesitan ser intercambiados dentro de la estructura regulatoria de liquidación y dentro del marco de la ley.

Algunas de las principales similitudes y diferencias entre las aproximaciones mencionadas hasta ahora serán analizadas continuación.

Nombre de proyecto	Barry Silbert, Grayscale, Bitcoin Investment Trust	Winklevoss Bitcoin Trust, Bats BZX Exchange (<i>nunca fue lanzado</i>)	CyberTrust Open Luxembourg Securitization Platform
Descripción	Negociación OTC, <u>fondo cerrado</u>	ETF para un público más amplio	Plataforma de titulización abierta, permite la participación de la comunidad

⁷ https://en.wikipedia.org/wiki/Digital_Currency_Group

⁸ Fuente: <https://news.bitcoin.com/bitcoin-investment-trust-1-billion-credit-suisse-wedbush/>

Títulos / Propiedad Auditable	Si	Si	Si
Compensación y liquidación	Si	Si	Si
Jurisdicción	United States	United States	Luxembourg
Tecnología de Caja de Caudales fría	Xapo	No tiene	Xapo
Impacto en Impuestos	United States Tax Laws / IRS	United States Tax Laws / IRS	CyberTrust Los SPV de Luxemburgo son estructuras de traspaso fiscal
Inversores	BIT está recaudando 1.000,00 Millones de US\$, co-gestionado por Credit Suisse. ¹⁴ Capitalización de mercado 1.400,00 Millones de US\$ a fecha del 28/09/2017	No fue aprobado por la SEC	Fondos recaudados mediante venta pública a la multitud(crowdsourcing) titulizados mediante una plataforma abierta y disponibles para todos los poseedores de tokens

Precio	Las participaciones de BIT se negocian con un premium sustancial frente a NAV. NAV está compuesto solo de BTC, menos las comisiones de Grayscale. Al cierre de 08/31/2017, el precio de Mercado era de 1.005,00 US\$. Cuando se deducen las comisiones de NAV, el valor es de 432,0 US\$. Implicando un precio por BTC de US\$10,005, y un premium por Bitcoin de 5.500,00 US\$	No tiene (no fue aprobado)	BTC GCNs tendrá precio al nivel de BIT menos descuento por volumen.
---------------	---	-----------------------------------	---

DEMANDA DE MERCADO

El foco principal de CyberTrust apunta a inversores institucionales. Estos clientes se encuentran en proceso de diversificación hacia esta nueva clase de activos criptográficos de reciente aparición. Ejemplos típicos incluyen oficinas familiares, fondos de cobertura, fondos mutuos y fondos de riqueza soberana.

Problema	¿CÓMO se hace actualmente?	¿QUÉ solución ofrece CyberTrust?
1. NO hay derechos de propiedad titulados / auditables o reclamo de titulización en las criptomonedas	<ul style="list-style-type: none"> • Los activos criptográficos no son identificables dentro de los sistemas fiduciarios. • los activos criptográficos no tienen titulización de derechos utilizables por inversores institucionales. • Los activos criptográficos no pueden ser auditados (por PWC, E&Y, KPMG o Deloitte, etc.). • Los activos criptográficos no se pueden usar como garantía dentro de los marcos de bancos comerciales estándar. 	<ul style="list-style-type: none"> • Los GCNs tienen un ISIN. • Los GCNs tienen una titulización de derechos sobre un activo criptográfico subyacente. • Los GCNs pueden ser auditados por (Big Four, las cuatro grandes) empresas contables. • Los GCNs se pueden usar como colateral dentro de un marco financiero regulado.

<p>2. Risks related to clearing & settlement</p>	<ul style="list-style-type: none"> • All crypto trading is done via OTC or crypto exchanges like Bitfinex, Kraken, etc. • Both OTC and/or crypto exchange channels carry significant settlement and clearing risks. 	<ul style="list-style-type: none"> • GCNs will be cleared & settled via Clearstream Banking S.A., not through crypto exchanges. This means that any bank around the world, within t+3 can get all titled rights transferred to the custody of their clients.
<p>3. Jurisdicción judicial y recuperación</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Las transacciones de Blockchain son definitivas e irreversibles independientemente de lo que estipule su contrato legal. • La cripto esfera no está gobernado por ningún soberano. Si bien esto puede ser deseable para algunos inversores, es fatal para TODAS las instituciones financieras. 	<ul style="list-style-type: none"> • Los activos subyacentes para GCN son OFF-CHAIN. Dentro del período de custodia, la propiedad de GCN puede ser congelada por los tribunales de Luxemburgo. • Las GCN están sujetas a la gobernanza soberana de Luxemburgo.

4. Riesgo de robo	<p>Existen riesgos sustanciales mientras se mantienen criptoactivos. Los inversores los pueden mantener a través de:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Varias cripto carteras de PC/teléfonos inteligentes/navegador web online sin hardware independiente. Aunque algunos pueden sostener cuentas multimillonarias, esto es algo que no es válido para inversores institucionales. 2. Mantenido bajo custodia de intercambios. La pérdida debido a la piratería es un riesgo siempre presente. 3. Dispositivos de hardware especializados. Sin embargo, sus datos pueden ser destruidos mediante desmagnetización, reduciendo su inversión a cero. Y si el dispositivo tiene una frase de contraseña de recuperación, también puede ser robada o comprometida. 2. Monedero de papel. Los trozos de papel que documentan las claves / proceso para volver a crear acceso a su criptomoneda pueden dañarse, destruirse, perderse o ser robados. 	<p>El depósito con licencia tiene obligación legal y responsabilidad financiera para resguardar los activos de los clientes¹⁶.</p> <p>Todos los GCN subyacentes se almacenan de forma segura a través de almacenamiento especializado de Cold Vault de terceros. Nuestro proveedor utiliza lo último en tecnología, la mejor solución técnica sofisticada en su clase. Alquilan instalaciones especialmente equipadas en múltiples ubicaciones en todo el mundo para el almacenamiento y la protección de la seguridad cibernética.</p> <p>Seguros en las transacciones de Hot Wallet al mover la cripto dentro y fuera de la custodia de GCN.</p>
-------------------	--	---

COMISIONES

Tipo de Cuenta	Mantenedores de Tokens CABS ¹⁶	No mantenedores de Tokens CABS
CyberTrust Token Account	Gratis	No disponible
CyberTrust Custody Account	Gratis	Gratis
CyberTrust GCN Account	Gratis	500 EUR

Comisión de Titulización	Ninguna	No disponible¹⁷
Cuota de custodia anual	1.50%	2.50%
Retiradas de FIAT	1.00%	1.50%
Retiradas de Criptomoneda	0.25%	0.50%
Transferencia de Custodia	1.00%	2.00%

CASOS DE USO DE EJEMPLO

Si bien el caso de uso inicial es claro, debe tenerse en cuenta que el Token de CABS y las GCN son solo una de las muchas estructuras imaginables. La estructura abierta de CyberTrust permite la participación de la comunidad en el desarrollo de productos derivados secundarios. Aquí hay algunos casos de uso de muestra adicionales en los que el equipo de CyberTrust está trabajando. Estos deberían proporcionar una idea de las diferentes posibilidades:

Tamaño	Producto	Cliente	Beneficios	Estructuración
<ul style="list-style-type: none"> • 50M US\$ 	<ul style="list-style-type: none"> • Bonos del Tesoro de los Estados Unidos, sintéticamente denominados en BTC 	<ul style="list-style-type: none"> • Fondo de riqueza soberana de Oriente Medio no divulgado 	<ul style="list-style-type: none"> • Cartera de ingresos fijos, diversificación para el riesgo final y reducción en la volatilidad <p>Elimina el riesgo al USD y la política del banco central a través de la confianza en el marco atemático</p> <ul style="list-style-type: none"> • Capacidad de auditar, negociar y liquidar a través de Clearstream Banking S.A. <p>Posibilidad de pasar a custodia de terceros designada</p> <ul style="list-style-type: none"> • Transparente a impuestos 	<ul style="list-style-type: none"> • Largos futuros BTC GCN, (reservas de margen del 50%) • Largo a 10 años Tbills 2x apalancado • Mantenido a través de una estructura derivada sintética

<ul style="list-style-type: none"> • 20 M US\$ 	<ul style="list-style-type: none"> • Acciones de Amazon sintéticamente estructurado en Términos de ETH 	<ul style="list-style-type: none"> • Fondo de cobertura basado en París 	<ul style="list-style-type: none"> • Lo mismo que arriba, y además: <ul style="list-style-type: none"> o Vista a largo plazo en Amazon, pero no en USD (en el mismo horizonte temporal) o Exposición a ETH 	<ul style="list-style-type: none"> • Largo contrato de futuros ETH GCN , 50% margen de reserva • Largo en acciones de Amazon con apalancamiento 2x • Mantenido a través de una estructura derivada sintética
<ul style="list-style-type: none"> • 10 M US\$ 	<ul style="list-style-type: none"> • Acciones de Google en términos de BCH 	<ul style="list-style-type: none"> • Oficina familiar no divulgada 	<ul style="list-style-type: none"> • Lo mismo que arriba, y además: <ul style="list-style-type: none"> o Vista a largo plazo en Google, pero no en USD (en el mismo horizonte temporal) o Exposición a BCH 	<ul style="list-style-type: none"> • Contrato largo en BCH GCN, 50% de margen de reserva • Largo en acciones de Google con apalancamiento 2x • Mantenido a través de una estructura derivada sintética

La estrategia de inversión de los productos estructurados anteriormente busca neutralizar el riesgo del dólar estadounidense y otros riesgos de moneda fiduciaria, al tiempo que compra contratos de futuros en Global Crypto Notes. La estrategia proporciona exposición estática y no intenta cronometrar el fortalecimiento o el debilitamiento de ninguna de ambas inversiones. Este producto ofrece a los inversores un enfoque gestionado mediante el cual los inversores institucionales pueden comprar activos tradicionales en términos de criptomonedas. Este enfoque difiere de otros vehículos de inversión que usan el dólar estadounidense u otras monedas fiduciarias para realizar compras de activos.

Los productos estructurados de CyberTrust están diseñados para inversores que buscan exposición a activos tradicionales, estructurados sintéticamente en términos de criptomonedas. Potencialmente, se pueden generar mayores rendimientos, pero a través de mayores niveles de riesgo, en lugar de a través de la diversificación de los activos financieros tradicionales.

TÉRMINOS DE LA VENTA DE TOKENS(FICHAS)

Fechas de ITO	27 Noviembre de 2017 a 21 Diciembre de 2017
Fechas de Pre-venta	Del 14 de noviembre al 17 de noviembre de 2017
Ronda cerrada	Del 30 de octubre al 10 de noviembre de 2017
Tipo de Token	ERC20, token de Ethereum basado en estándares que admite hasta 8 decimales
Token Ticker	CABS ('Crypto Asset Backed Securitization' Token)
Enlace Web	https://tokensale.cybertrust.io
Terminos completos de la venta	http://www.cybertrust.io (White Paper) (Libro Blanco)
Tope Máximo de la venta	600,000 tokens
Límite de emisión inicial ⁹	(tokens) Fichas vendidas x 150% (= 900,000 máximo)
Cantidad total ITO	500,000 tokens (límite máximo de 3 horas: 350,000)
Precio Base	0.5 ETH (≈0.025 BTC, 150 USD), equivalente a una prima de titulización de ~ 2.5%
Monedas aceptadas	Bitcoin (BTC), Ethereum (ETH), efectivo de Bitcoin (BCC / BCH), Ethereum Classic (ETC) Por acuerdo: USD Tether (USDT), francos suizos (CHF) y euros (EUR)
Reserva	Todos los fondos netos ¹⁰ superiores a 35 millones de CHF equivalentes
Precio de recompra de tokens	50 USD (en equivalente ETH) o 0.2 ETH, lo que sea menor. ¹⁰
Punto de referencia	Las acciones de Bitcoin Investment Trust (BIT) de Greyscale, valores OTC cotizados en la bolsa OTCQX. Valor de activo neto de 1 GBTC share = 0.0923 BTC.
Precio de referencia del Punto de referencia	Prima de titulización por 1 BTC de agosto a octubre de 2017 1,474 - 5,950 USD (0.26-1.1 BTC)
Uso del token	1 CABS autoriza al titular a titularizar 1 BTC o cantidades equivalentes de otras criptomonedas seleccionadas como Ethereum o Bitcoin Cash, por ejemplo:

$$\boxed{1 \text{ BTC}} + \boxed{1 \text{ CABS}} = \boxed{1 \text{ BTC Titulizado}}$$

$$\boxed{20 \text{ ETH}} + \boxed{1 \text{ CABS}} = \boxed{20 \text{ ETH Titulizados}}$$

DESCRIPCIÓN DEL PROCESO Y DETALLES

Para evitar problemas encontrados en ventas de token sobresuscritas anteriores, CyberTrust empleará el siguiente procedimiento para la preventa, ITO ('oferta de token inicial') y rondas de reserva (si corresponde):

- Para participar, vaya a <https://tokensale.cybertrust.io>.

⁹ Comenzando en Enero de 2018 cada mes se emitirán 8000 tokens adicionales.

¹⁰ La reserva se utilizará para recomprar tokens en el mercado a este nivel de precios. No se recomprarán tokens directamente.

- Para registrarse, los participantes deben proporcionar una dirección de correo electrónico y válida y un nombre de usuario. Después de confirmar su dirección de correo electrónico, los participantes pueden obtener direcciones de depósito específicas para cada usuario. Los fondos depositados también pueden retirarse de nuevo en su totalidad o en parte. Por razones de seguridad, los usuarios que deseen retirar más de 10 equivalentes ETH deberán configurar la autenticación de dos factores.
- Cada ronda comenzará y se cerrará (si no está agotada antes del cierre) a la 1 pm UTC en las fechas especificadas. Durante las tres primeras horas de cada ronda de venta de fichas(tokens), los participantes pueden usar sus fondos depositados para realizar ofertas por las fichas(tokens); sin embargo, la distribución de tokens no comenzará hasta que finalice el período de 3 horas. Si la ronda no está suscrita en exceso, todos los tokens restantes estarán disponibles por orden de llegada.
- En caso de que la ronda sea sobresuscrita, los postores recibirán fichas proporcionales al tamaño de su oferta. El momento exacto de la ubicación de la oferta dentro de las primeras tres horas es irrelevante.
- El tamaño mínimo de puja durante el ITO es 1 token de CABS, sin embargo, se permiten pujas fraccionarias (por ejemplo, 1.54 CABS). Para las primeras rondas se aplican mínimos más altos.
- Si el número de tokens suscritos en las primeras 3 horas del ITO excede el tope suave de 350,000 tokens, entonces la venta de los 150,000 tokens restantes se pospondrá a las rondas de reserva.
- Los postores que no reciban todos los tokens por los que pujen recibirán un crédito por la parte de su puja que no tuvo éxito.
- Si los participantes pujan por más de 75,000 fichas en las primeras 3 horas de la primera ronda de reserva, las 75,000 fichas restantes se reservarán para la segunda ronda de reserva una semana después.
- Según la ronda y el número de tokens pujados, se aplicarán bonificaciones por volumen.
- A los participantes que proporcionen un código de invitación se les acreditará una bonificación adicional de 0.5%.
- ➤ Si aún no se alcanza el tope total de venta, se pueden agregar más rondas. Los topes de cantidad y el precio base indicados en la tabla a continuación para cada ronda también pueden ajustarse antes del inicio de cada ronda relevante sujeto a los resultados de la (s) ronda (s) anterior (es). Sin embargo, las cantidades vendidas en una ronda particular no se cambiarán durante la misma ronda²¹. Tenga en cuenta que antes de la venta real, CyberTrust se reserva el derecho de modificar los términos y condiciones que se describen en este documento.

#	Fechas (2017)	Puja Mínima (CABS)	Precio Base (ETH)	Premium de titulización efectiva ²²	Bonus por Volumen ²³
Ronda cerrada: 50,000 tokens + bonos					
1	30 Oct – 10 Nov	5,000	0.5	2.0%	25% (If congelado: 45%)
		2,000	0.5	2.1%	20% (If congelado: 40%)
		500	0.5	2.1%	20% (If congelado: 35%)
Preventa: 50,000 tokens + bonos					
2	14 Nov – 17 Nov	10	0.5	2.1-2.3%	10/15/20% para 10+/200+/500+
TO: 500,000 tokens + bonos					
3	27 Nov – 21 Dic	1	0.5	2.2-2.5%	5/10/15% para <u>200+/500+/2000+</u>
Rondas de reserva (si corresponde)					
Hasta 150,000 tokens + bonos					
4	4 Dic – 21 Dic	1	0.6	2.6-3.0%	5/10/15% para 200+/500+/2000+
5	11 Dic – 21 Dic	1	0.7	3.0-3.5%	

Tokens de bonificación / reserva

Por cada token de CABS vendido, se asignarán 0,2 tokens adicionales a los miembros del equipo, compradores anticipados, socios, asesores y participantes de recompensas. Al mismo tiempo, se asignarán 0.3 tokens adicionales a la reserva de token. Las bonificaciones se pagarán con esta reserva. Algunas de estas bonificaciones estarán bloqueadas por tiempo.

²¹ Los tokens que queden sin vender después de todas las rondas serán quemados.

²² Costo de la prima de bursatilización aproximado implícito, que variará levemente según el nivel de bonificación obtenido. Los niveles de bonificación de tokens congelados no se consideran.

²³ Los participantes de la ronda cerrada que opten por comprar fichas congeladas recibirán una bonificación adicional del 15-20% como se detalla anteriormente. En este caso, todos los tokens adquiridos se congelarán. Los tokens se descongelarán tan pronto como el servicio de titularización esté disponible, o en marzo / abril de 2018, lo que ocurra primero. La mitad de estas fichas congeladas se descongelarán en algún momento durante el mes de marzo de 2018, y la mitad en el mes de abril. El nivel de bonificación por volumen se basa en la cantidad total ofertada, no en el número de fichas compradas. Ejemplo: un participante ITO licita 2000 tokens pero solo recibe 1200. En este caso, la bonificación por volumen aplicable sería de $1200 \times 15\% = 180$ CABS. Si corresponde, la bonificación de invitación del 0.5% sería de 6 CABS adicionales.

Reserva y recompra de Token

El objetivo principal de la reserva es proteger a los titulares de tokens de CABS de las fluctuaciones del valor del token tras el ITO. La reserva se usará para proteger el precio del token mediante la recompra de tokens. Todos los fondos netos recaudados que superen los 35 millones de CHF equivalentes se utilizarán como reserva hasta el 31 de diciembre de 2018 o hasta que se haya emitido un ISIN para Global Crypto Notes o equivalente, y los mismos se negocien y liquiden a través de Clearstream Banking SA, lo que ocurra más tarde . Los fondos también se pueden usar como capital de trabajo para fondos de titulización. Después de la fecha mencionada, CyberTrust puede, a su discreción, ampliar el uso de estos fondos a otras áreas. Los porcentajes precisos en cada moneda pueden variar a discreción de CyberTrust.

Cronograma

Lanzamiento de la plataforma planificado para el primer trimestre de 2018. En ese momento, un ISIN para BTC Global Crypto Note debería emitirse, negociarse y liquidarse a través de Clearstream Banking S.A.

PROCESO DE COMPRA

Las compras pueden hacerse en la siguiente página web: <https://tokensale.cybertrust.io>. Los compradores de Tokens se deben registrar primero introduciendo y confirmando su dirección de correo electrónico. Después de registrarse, a los usuarios se les permite acceder a sus cuentas personales en <https://tokensale.cybertrust.io> donde pueden elegir el número deseado de Tokens CABS y pagar por ellos con una de las criptomonedas aceptadas, o generar una factura para una transferencia bancaria.

Una vez que se realiza el pago, la información sobre los tokens de CABS acreditados a los compradores de CABS, aparecerá disponible en sus cuentas (en <https://tokensale.cybertrust.io>). La tasa de cambio de la criptomoneda se fija en el momento en que se recibe la transferencia, marcada en UTC..

Después de que finalice la venta de tokens de CABS, se generará automáticamente una cuenta personal en <https://tokensale.cybertrust.io> para cada poseedor de Token CABS. Los Token CABS serán emitidos y transferidos a estas cuentas. Una vez se haya completado este paso, los poseedores de Token CABS pueden transferir en cualquier momento sus Tokens CABS a cualquier cartera ETH de cualquier proveedor que soporte el estándar ERC-20, incluida la versión descargable que puede funcionar de manera local de "MyEtherWallet".

Todos los ingresos de la venta de tokens de CyberTrust CABS se depositarán en custodia. Todos los fondos en custodia se convertirán en BTC / ETH / BCH / EUR durante el período de reserva de depósito de custodia.

Luego, los fondos se liberarán del depósito en garantía a CyberTrust S.A. en dos pasos con el cumplimiento de las obligaciones de CyberTrust con los titulares de Token de CABS en el siguiente orden:

- 30% liberados al terminar la ICO;
- 70% liberados tras quedar registrado el BTC GCN ISIN Y Clearstream Banking S.A. comience a liquidar y establecer BTC GCN.

Una vez que finalice la venta de tokens de CABS, no habrá más tokens de CABS disponibles para la compra. Las decisiones sobre cómo gestionar los fondos recibidos después del final de la venta de tokens de CABS se realizarán en función de la fecha y hora de la transferencia (según las marcas de tiempo UTC, solo se aceptarán las transferencias enviadas antes del final de la venta de Token de CABS, el resto será devuelto a los remitentes).

DERECHOS DE LOS TOKEN

UN TOKEN CABS TIENE LOS SIGUIENTES DERECHOS:

1. El derecho a intercambiar un BTC por un Cripto Billeto "BTC Global Crypto Note"

Los propietarios de tokens de CABS tendrán el derecho exclusivo durante 12 meses de convertir sus Bitcoin en Bitcoin Global Crypto Notes. Se requerirá un token de CABS para

titulizar 1 BTC. El periodo exclusivo de conversión durará t+12 meses de calendarios consecutivos. t = fecha de anuncio del primer fondo de titulización de BTC.¹¹

2. El derecho a convertir ETH y BCH en Global Crypto Notes a precios vinculados a BTC.

Los titulares de tokens de CABS también tendrán derecho a convertir ETH y BCH en las GCN correspondientes. El número de tokens de CABS requeridos se calculará proporcionalmente según la tasa de cambio relevante con BTC citada por Bitfinex. El cambio de referencia preciso puede cambiarse más adelante a exclusivo criterio de CyberTrust.¹²

¹¹ Después del período exclusivo de 12 meses o hasta que se canjee el 50% de los tokens. CyberTrust abrirá el servicio de securitización en el mercado, pero cobrará tarifas. Vea la sección de tarifas y descuentos de tokens en el Apéndice.

¹² Por ejemplo: si en la fecha y hora indicadas, el precio de BTC = US \$ 4000, mientras que el precio de ETH = US \$ 400. Esto significa que se requerirán 0.1 Fichas de CABS para titular un ETH.

FACTORES DE RIESGO

La compra de Tokens CABS involucra un alto grado de riesgo, incluidos, pero no limitados a los riesgos descritos a continuación. Antes de adquirir Fichas(Tokens) de CABS, se recomienda que cada participante sopesa cuidadosamente toda la información y los riesgos detallados a continuación.

Tenga en cuenta que el proyecto CyberTrust puede estar sujeto a otros riesgos no previstos por el equipo de CyberTrust.

1. El valor de Bitcoin o cualquier otro activo de cifrado puede ir a cero

Aunque actualmente BTC es la criptomoneda descentralizada y el sistema de pago digital más conocido,¹³ puede desaparecer y su valor puede irse a cero.

2. Diferencia de precio entre BTC titulado y BTC

A fecha del 30 de agosto de 2017, el mercado de Bitcoin titulado se cotizaba a una prima significativa con respecto al precio del Bitcoin subyacente en los mercados de cifrado. Aunque esta prima puede persistir a medida que crece la demanda de los inversores institucionales, no puede haber garantías ni garantías, explícitas o implícitas, de que dicha prima continúe existiendo. Lo mismo se aplicará a Ethereum, Bitcoin Cash o cualquier otro activo que pueda ser titulado por la plataforma CyberTrust en el futuro.

3. Riesgo de ataques de hackers y dependencia de la infraestructura de TI

La dependencia de CyberTrust para su funcionamiento de aplicaciones de software, el hardware de computación e Internet implica que CyberTrust no puede ofrecer garantías de que un fallo del sistema no afecte negativamente al uso de CABS.

A pesar de que CyberTrust implementa todas las medidas razonables de seguridad de la red, su infraestructura es vulnerable a virus informáticos, robos físicos o electrónicos, ataques u otras interrupciones de naturaleza similar. Los virus informáticos, los allanamientos u otras interrupciones causadas por terceros pueden ocasionar la interrupción, el retraso o la suspensión, o la terminación absoluta de los servicios de CyberTrust, lo que limitaría, o en algunos de los peores casos, podría terminar el uso del CABS.

4. El valor del token de CABS podría ir a cero

El valor de CABS podría ir a cero. CABS puede tener volatilidad significativa e incontrolada. CyberTrust NO PUEDE garantizar ningún valor específico del token de CABS durante un período de tiempo específico, y no se hace responsable de ningún cambio en el valor del token de CABS.

5. Riesgos relacionados con los contratos inteligentes

La tecnología Smart Contract (Contrato Inteligente) está todavía en sus primeras etapas de desarrollo, y su aplicación es de naturaleza experimental. Esto puede conllevar riesgos operacionales, tecnológicos, regulatorios, reputacionales y financieros significativos. En consecuencia, aunque la auditoría realizada por un tercero independiente aumenta el nivel de

¹³ <https://en.wikipedia.org/wiki/Bitcoin>

seguridad, confiabilidad y precisión, esta auditoría no puede servir como una forma de garantía, incluida cualquier garantía explícita o implícita, de que el Contrato inteligente CABS es adecuado o que no contiene fallas, vulnerabilidades o problemas que puedan causar problemas técnicos o la pérdida completa de tokens de CABS.

6. Riesgos Regulatorios

La tecnología Blockchain (Cadena de Bloques), que incluye, entre otras, la emisión de tokens, puede ser un concepto nuevo en algunas jurisdicciones, que luego puede aplicar las leyes existentes o introducir nuevas reglamentaciones con respecto a las aplicaciones basadas en la tecnología blockchain.

Dichas regulaciones pueden entrar en conflicto con la configuración actual del contrato inteligente de CABS y el concepto de token de CABS. Esto puede dar lugar a la necesidad de realizar modificaciones sustanciales al contrato inteligente de CABS, que incluyen, entre otros, su finalización, la pérdida de tokens de CABS y la suspensión o terminación de las actividades de bursatilización de CyberTrust.

7. Riesgos de ejecución

Es posible que el equipo de CyberTrust no pueda alcanzar los KPI (indicadores clave de desempeño) e hitos establecidos en las fechas previstas. Tenemos una tarea ambiciosa frente a nosotros. Los Indicadores Clave de Desempeño, como el registro de BTC ISIN, el contrato con Clearstream, y el inicio de la compensación y liquidación pueden llevar más tiempo del esperado.

Luxemburgo puede cambiar su marco normativo, lo que puede afectar negativamente a la estructura legal y tributaria existente. Todo lo anterior puede hacer que el valor del token de CABS sea cero o que el proyecto no se pueda implementar.

8. Riesgos de Fuerza Mayor

El rendimiento de CyberTrust puede interrumpirse, suspenderse o retrasarse debido a circunstancias de fuerza mayor. A los efectos del presente Libro Blanco, fuerza mayor significará acontecimientos y circunstancias extraordinarios que CyberTrust no podría evitar y deberá incluir: actos de la naturaleza, guerras, conflictos armados, desórdenes civiles masivos, acciones industriales, epidemias, cierres patronales, ralentizaciones, prolongada escasez u otros fallos de suministro de energía o servicio de comunicación, actos de agencias gubernamentales municipales, estatales o federales, otras circunstancias más allá del control de CyberTrust, que no existían en el momento de la publicación del Libro Blanco. Si tales circunstancias ocurren antes de la emisión de tokens de CABS y CyberTrust no puede emitir tokens de CABS dentro de un mes a partir de la fecha proyectada, el agente de custodia puede emitir un reembolso a solicitud de los compradores de tokens de CABS. El reembolso se emitirá en la forma original de pago a la misma billetera digital o cuenta bancaria desde donde se transfirieron los fondos.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD LEGAL

CyberTrust actúa como agente de venta de una fundación suiza homónima que es una entidad sin fines de lucro y el emisor real de los tokens de CABS.

El objetivo de este Libro Blanco es presentar CyberTrust y el token de CABS a posibles titulares de tokens en relación con el ICO propuesto. La información presentada puede no ser exhaustiva y no implica ningún elemento de una relación contractual.

Su único propósito es proporcionar información relevante y razonable a los potenciales titulares de tokens para que puedan determinar si realizan un análisis exhaustivo de la empresa con la intención de adquirir tokens CABS.

Nada en este Libro Blanco se considerará como un prospecto de ningún tipo o una solicitud de inversión, ni de ninguna manera se relaciona con una oferta o una solicitud de una oferta para comprar valores en cualquier jurisdicción.

El token producido no es una moneda digital, seguridad, artículo o cualquier otro tipo de instrumento financiero y no ha sido registrado bajo la Securities Act, las leyes de valores de cualquier estado de los Estados Unidos o las leyes de valores de cualquier otro país, incluyendo las leyes de valores de cualquier jurisdicción en la que un posible poseedor de un token sea residente.

Los tokens de CABS no se pueden usar para ningún otro propósito que no sea el proporcionado en este Libro Blanco.

Los tokens de CABS no confieren derechos de ningún otro tipo, incluidos, entre otros, propiedad, distribución (incluida pero no limitada a, beneficios), reembolso, liquidación, propiedad (incluidas todas las formas de propiedad intelectual) u otros derechos financieros o legales. , aparte de los específicamente establecidos en la Sección del Libro Blanco, Derechos de los titulares de Token CABS.

Ciertas declaraciones, estimaciones e información financiera contenida en este documento constituyen declaraciones o información prospectiva. Dichas declaraciones o información prospectiva implican riesgos e incertidumbres conocidos y desconocidos, que pueden causar que los eventos o resultados reales difieran materialmente de las estimaciones o los resultados implícitos o expresados en dichas declaraciones prospectivas.

El Libro Blanco en inglés, es la principal fuente oficial de información sobre el token de CABS. La información contenida en ese documento puede traducirse de vez en cuando a otros idiomas o utilizarse en el transcurso de comunicaciones escritas o verbales con clientes actuales y potenciales, socios, etc.

En el transcurso de dicha traducción o comunicación, como por ejemplo la presente traducción en español, parte de la información contenida en ese documento puede perderse, corromperse o tergiversarse. La precisión de tales comunicaciones alternativas no se puede garantizar. En caso de conflictos o incoherencias entre dichas traducciones y comunicaciones y el Libro Blanco oficial en inglés, prevalecerán siempre y en todo caso las disposiciones del documento original en inglés.

Apéndice A: Modelo de negocio, estrategia y operaciones

La Plataforma CyberTrust funcionará como una solución abierta para la titulación de criptomonedas y la creación de mercado de productos derivados. CyberTrust proporcionará acceso a los mercados de ClearStream Banking y mercados OTC, junto con las ventas institucionales y la operación de investigación, similar a la banca de inversión institucional. Además de la actual oficina de Luxemburgo, CyberTrust planea agregar las siguientes oficinas: Zurich (ventas institucionales), Londres (negociación e investigación), Tallin (TI / Blockchain) y Shanghai (mesa de negociación, ventas).

CyberTrust tiene la intención de establecer estándares legales y técnicos para los servicios de cripto custodia. Este proceso de securitización protege los activos criptográficos y proporciona títulos de propiedad de los valores respaldados por activos criptográficos con todas las características legales, impositivas, KYC, AML y regulaciones necesarias. Como consecuencia, estos valores proporcionan acceso a mercados tradicionales líquidos con una reducción significativa en los riesgos de liquidación y liquidación de operaciones.

Los tokens criptográficos convertidos en valores se eliminan del mundo crypto siempre que exista la seguridad (el título) pertinente y solo puedan devolverse a su forma original después de la cancelación de la seguridad (del título).

Tal solución ofrece a los inversores institucionales titularidad, junto con la capacidad de eliminar los riesgos de contraparte existentes. En caso de eventos ilegales, facilita la aplicación judicial tradicional. A medida que este proceso se vuelve más común, CyberTrust prevé una nueva ola de desarrollo y maduración de clases de activos criptográficos.

Esperamos una importante demanda para que los derivados criptográficos evolucionen con el tiempo. El modelo de titulización de cifrado será instrumental en el desarrollo y la proliferación de productos estructurados y derivados cifrados, como las acciones de Facebook denominadas en BTC o la deuda de Apple denominada en ETH.

Del mismo modo, los futuros y las opciones sobre los activos criptográficos basados en GCN tendrán un título enlazado a los activos subyacentes, lo que alimentará la demanda de los inversores institucionales.

El mercado mundial de derivados se estima en quinientos (500) billones de dólares estadounidenses. Estimamos que los derivados criptográficos pueden capturar al menos una cuota de mercado del 1%, lo que implica el equivalente de 5 billones de USD de derivados criptográficos subyacentes en un plazo de cinco años.

Apéndice B: Descripción general de la tecnología

En la base de los servicios de CyberTrust hay una solución de custodia para las criptomonedas. Para proteger la criptografía depositada de ser filtrada o robada, todas las transferencias entrantes llegan a cuentas únicas / de corta duración. Las claves privadas de estas cuentas se generan dentro de una red segura y sólo se exponen brevemente a los nodos de la cadena de bloques para transferir la criptografía.

Para limitar la exposición en caso de incumplimiento de un contrato inteligente, la red segura no liberará las claves privadas de inmediato. En cambio, la mayoría de los retiros se retrasan intencionalmente, mientras que los retiros urgentes (que serán un servicio premium) se manejan desde una "reserva caliente" asegurada.

Además, se proporcionará a los clientes una función de "almacenamiento en profundidad" donde todas las claves privadas relacionadas se almacenan en hardware separado con intercambio de datos estrictamente controlado y aislamiento forzado mecánicamente.

Cada tipo de criptoactivo admitido por CyberTrust tendrá un crypto S.V. Todos los valores dentro del S.V. tendrá el mismo valor nominal (tipo y cantidad de unidades criptográficas subyacentes). Para reducir el registro, los gastos generales y proporcionar disponibilidad inmediata de CABS, una emisión debe registrarse en grupos grandes y de antemano.

Los objetivos y principios, los detalles técnicos sobre la arquitectura de TI y el proceso de transferencia de securitización se pueden encontrar en el repositorio de github de CyberTrust.

Apéndice C: Cómo funciona la securitización de cifrado

Veamos un ejemplo de securitización de Bitcoin. Sus pasos serán:

- o Abrir una cuenta en CyberTrust
 - a. Cumplir con éxito con los requisitos de identificación KYC y AML
 - b. Configurar sus ajustes de seguridad
- o Depositar sus activos criptográficos (BTC, ETH, etc)
 - c. Puede usted usar CyberTrust como el Depósito de su criptomoneda. Especialmente útil para las personas que invierten pero no negocian en criptomonedas
- o Además de sólo depositar sus activos de criptomoneda
 - d. Puede unirse a un grupo abierto de titulizaciones (si está disponible) o esperar un anuncio de un grupo de titulizaciones próximo
 - e. (Opcional) Deposite sus Fichas de CABS (usted posee Fichas de CABS, o compra Token (s) en el mercado)
 - f. Indique cuántas criptomonedas desea titular
 - g. A medida que se cierra el grupo de titulizaciones, por ejemplo, las Notas Globales de Bitcoin (o GCN de BTC) se emiten y acreditan a su cuenta a cambio de BTC y Token de CABS. (Bitcoin se convierte en el subyacente reclamable para BTC GCN)
- o Con BTC GCN en su cuenta:
 - a. Puede mantener BTC GCN como una inversión de almacenamiento de valor
 - i. Siempre puede canjear su GCN y recuperar el Bitcoin subyacente
 - b. BTC GCN se puede vender en el mercado financiero para moneda fiduciaria
 - i. Podemos hacer una transferencia de moneda fiduciaria¹⁴ ii. Podemos comprar BTC a precio de mercado y enviarle BTC¹⁵
 - c. Si usted es un inversor cualificado entonces
 - i. Puede usar BTC GCN para construir productos financieros como bonos T en términos de bitcoins, ii. Sacar BTC GCN de CyberTrust a su cuenta de broker y negociarlos de manera usual. (Esto actualmente no está programado para ser posible dentro de los primeros 12 meses; proporcionaremos la hoja de ruta de desarrollo después del ICO.)

Apéndice D: uso de los fondos

- Todos los ingresos netos de la venta de tokens de CABS se destinarán a proporcionar el desarrollo de tokens de CABS de CyberTrust, derivados y plataforma (s) de banca de inversión para Zurich, Suiza y Londres, Reino Unido. Nuestro plan es establecer más sucursales, actualmente programadas para Luxemburgo, Tallin y Shanghai.
- La cantidad mínima de fondos que se recaudarán es de 5 millones de US \$. Son necesarios para el desarrollo del sistema de TI, el front end de Ethereum, las puertas de entrada a los mercados de Clearstream y OTC, la fuerza de ventas y la automatización de la oficina administrativa. Si no se recaudan suficientes fondos, todos serán devueltos a los inversores.
- Caja base. Si los fondos recaudados en relación con la venta de tokens de CyberTrust CABS alcanzan los 15 millones de US \$, CyberTrust podrá ofrecer entradas a los mercados de Clearstream Banking y OTC. Para comenzar la distribución de OTC de GCN, necesitamos capital de trabajo. La financiación de US \$ 15 millones permitirá a CyberTrust financiar el primer tramo de titulación de BTC / ETH / BCH. Se requiere financiación adicional para el desarrollo de capacidades de distribución de productos. Esto es importante porque una

¹⁴ Compruebe la sección de precios para saber las comisiones

¹⁵ Compruebe la sección de precios para saber las comisiones

amplia gama de inversores institucionales globales todavía tiene poca conciencia de los cripto-activos o tienen ideas erróneas preconcebidas. Explicar profesionalmente los beneficios de los tokens de CABS requerirá tiempo, esfuerzo y capital. Planeamos enfocarnos en las oficinas familiares, los fondos de cobertura y los fondos soberanos de riqueza.

- La recaudación de US \$ 35 millones permitiría solicitar licencias de custodia bancaria, licencia (s) de corretaje (jurisdicción bajo revisión) y licencia de la Comisión de Comercio de Futuros de Materias Primas (CFTC) en los Estados Unidos. Tenemos previsto lanzar productos de titulización similares para Litecoin, NEM, DASH, NEO, Monero, Stratis y otros tokens seleccionados. El capital se destinará tanto a configuraciones legales de titulización, como a la creación de mercado OTC, así como a la distribución de investigación al equipo de ventas directas de cuentas institucionales en todo el mundo. La actividad en este nivel requeriría una licencia de custodia del banco de Luxemburgo. Esto le permitiría a CyberTrust convertirse en un centro principal y una institución financiera clave, conectando cripto-activos y el mundo ficticio. Una gran variedad de inversionistas institucionales y criptógrafos existentes se beneficiarán de CyberTrust como un puente entre los mercados tradicionales fiduciarios y criptográficos.
- Los fondos recaudados por encima de US \$ 35 millones se destinarán al Fondo de Reserva. Si bien forma parte del fondo de capital de CyberTrust, el Fondo de Reserva se usará para proporcionar un suelo flexible para las fluctuaciones de los precios de tokens de CABS, así como para proporcionar capital de trabajo para fondos de criptotitulización y nuevos productos innovadores.
- El desglose de los gastos financieros se puede encontrar en nuestro balance general, flujo de caja y modelo de pérdidas y ganancias que se puede descargar desde github. En general, separamos el uso de los fondos en dos partes principales: los gastos operativos (OPEX), que son los que se necesitan para sostener todas las actividades comerciales; y los gastos de capital (CAPEX) que son los que se necesitan para establecer el negocio. De acuerdo con nuestro modelo financiero, suponemos que el OPEX total para 2018 constará de tres partes principales: proveedores externos, salarios y gastos de venta, generales y administrativos. CAPEX consiste en gastos de TI, costos regulatorios y de licencia y compra de software y sistemas especializados.