

POR FAVOR, NOTE QUE ESTE WHITEPAPER REPRESENTA UM "TRABALHO EM ANDAMENTO" E ESTÁ SUJEITO A OUTRAS ALTERAÇÕES, CLARIFICAÇÕES, HIPÓTESES E RENÚNCIAS ANTES DO LANÇAMENTO DA VENDA DOS TOKENS CABS, COMO ANUNCIADO EM WWW.CYBERTRUST.IO . DE ACORDO, [ASSEGURE-SE DE QUE VOCÊ TENHA LIDO A VERSÃO FINAL DO WHITEPAPER EM \[WWW.CYBERTRUST.IO\]\(http://WWW.CYBERTRUST.IO\) ANTES DE PARTICIPAR DA \[VENDA TOKENS CABS\]\(#\) .](#)

EM UMA NOTA SEPARADA, NÓS RESERVAMOS O NOSSO DIREITO DE RECUSAR VENDER TOKENS CABS PARA PESSOAS QUE NÃO CONFORME NOSSO PROCEDIMENTO KYC E/OU SÃO AS PESSOAS RESTRITADAS PARA ADQUIRIR OS TOKENS CABS, EM CADA CASO NA NOSSA DISCRICÃO RAZONÁVEL.

WHITEPAPER da CyberTrust

Token CABS Abastecimento da Securitização Cripto

Ativando a conversão de criptomoedas
selecionada em notas globais
através da plataforma CyberTrust

Os tokens da CyberTrust trazem criptomoeda para o mundo bancário institucional, permitindo que os investidores institucionais comprem, vendam e reduza criptomoedas!

Criado e emitido por:

Número de registro do
CyberTrust SA:
B183210,
24, Rue Astrid, L-1143 Luxemburgo
Web: <http://www.cybertrust.io>
CEO: Sr. Jason Xata
Email: jx@cybertrust.io

ÍNDICE

TERMOS E ABREVIATURAS	3
PROJETO	4
SOLUÇÃO.....	5
OPORTUNIDADE.....	6
TOKEN CABS	7
EQUIPE.....	8
CRONOGRAMA	9
TECNOLOGIA.....	10
CONCORRÊNCIA	11
DEMANDA DO MERCADO	13
TAXAS.....	15
CASOS DE USO DE AMOSTRA.....	16
TERMOS DA VENDA DE TOKEN.....	18
PROCESSO DE COMPRA.....	20
DIREITOS DO TOKEN	21
FATORES DE RISCO	22
EXONERAÇÃO LEGAL.....	24
Apêndice A: Modelo de Negócio, Estratégia e Operações.....	25
Apêndice B: Visão geral da tecnologia	26
Apêndice C: Como a securitização cripto funciona.....	27
Apêndice D: Uso de Fundos	28

TERMOS E ABREVIATURAS

Os seguintes Termos e Abreviaturas são encontrados no documento. Como muitos deles são novos e potencialmente confusos, tentamos inseri-los nesta lista alfabetizada. Além disso, se eles são termos específicos criados pela CyberTrust SA, adicionamos (CyberTrust) no final de cada palavra/termo definido. NOTA: Esta não é uma lista abrangente de termos, nem é necessariamente uma lista abrangente de abreviaturas.

AML - Anti-Money Laundering (anti lavagem de dinheiro), refere-se a um conjunto de procedimentos, leis ou regulamentos destinados a impedir a prática de geração de renda por meio de ações ilegais.

BTC - Bitcoin, uma criptomoeda.

BCH - Bitcoin Cash, uma criptomoeda, (às vezes abreviada como BCC, neste documento utilizamos o BCH).

Tokens CABS - *Tokens* Securitizados bancados com cripto-ativos e criados pela CyberTrust.

Criptomoeda - uma moeda digital em que as técnicas de criptografia são usadas para regular a geração de unidades de moeda e verificar a transferência de fundos, operando independentemente de um banco central.

ETH - *Ethereum*, uma criptomoeda.

Global Crypto Notes (GCN) - uma segurança ISIN emitida pela SV criada pela CyberTrust, que dá direitos de reivindicação a um recurso criptográfico subjacente.

ICO - Initial Coin Offering, um meio não regulamentado de crowdfunding através do uso de criptomoeda.

ISIN - Número Internacional de Identificação de Valores Mobiliários, um número que identifica de forma exclusiva uma segurança - definida na ISO 6166. É um código alfanumérico alfa de 12 caracteres que serve para a identificação uniforme de uma segurança através da normalização do Número Nacional atribuído, onde existe, na negociação e liquidação.

KYC - Know Your Customer (conheça seu cliente), é o processo de uma empresa que identifica e verifica a identidade de seus clientes. O termo também é usado para se referir ao regulamento bancário e anti-lavagem de dinheiro que rege essas atividades.

SA - designa um tipo de corporação em países que empregam principalmente direito civil. Dependendo da linguagem, significa *companhia anônima*, *parceria anônima* ou *empresa compartilhada*, equivalentemente equivalente à sociedade anônima em jurisdições de direito comum.

Veículo Especial (SV) ou Veículos de Propósito Específico (SPV) - um tipo de entidade corporativa ou parceria limitada criada para uma transação ou negócio específico, especialmente um não relacionado ao negócio principal de uma empresa. Suas perdas e riscos geralmente não são registrados na folha de balanço de uma empresa. O SPV (ou Entidade de propósito especial) geralmente é uma empresa subsidiária com uma estrutura de ativos/passivos e status legal que torna suas obrigações seguras mesmo se a empresa matriz falir.

PROJETO

Em 2016, Vitalik Buterin, criador da blockchain da Ethereum, reuniu-se com o presidente e CEO do maior grupo bancário da Europa Central. Esta reunião levou o CEO a mostrar interesse na tecnologia blockchain, particularmente em Ethereum. Ele estava contemplando um investimento institucional substancial no ecossistema Ethereum. Três quartos depois, após uma explosão de 40x no valor dos tokens Ethereum, o acordo permaneceu inacabado. Simplificando, exigências legais, restrições contábeis, regulamentos fiscais, devido a diligência e similares, tornaram o negócio de investimento irreais para qualquer grande investidor institucional.

Os principais problemas foram os seguintes:

1. Criptomoeda NÃO tem propriedade titulada/auditável;
2. Os riscos de compensação e liquidação são anormais;
3. Não há processo de recuperação judicial no caso de algo dar errado;
4. O risco de roubo por violação de segurança cibernética. A CyberTrust foi criado para resolver esses problemas.

SOLUÇÃO

A CyberTrust investiu recursos, tempo e energia na criação de uma solução para os desafios descritos acima. Especificamente, a CyberTrust tomou as seguintes medidas:

1) Transforme a criptomoeda em uma reivindicação de segurança.

- A. Criar a Global Crypto Notes (GCN), para que cada proprietário de um GCN tenha uma reivindicação legal de seus ativos de criptografia subjacentes (por exemplo, BTC, ETH, BCH).
- B. Criar três Veículos de Propósito Específico (SPV): ¹ um para BTC, ETH e BCH. ²
- C. O armazenamento fora da cadeia é fornecido pela Xapo para proteger as chaves privadas dos recursos criptográficos subjacentes em um(s) mecanismo(s) seguro(s) seguro(s) Cold Vault, incluindo seguros em todas as transações da Hot Wallet.
- D. Todas as GCNs terão cada uma um Número de Identificação Internacional de Valores Mobiliários (ISIN).
- E. Todos os riscos de compensação & Liquidação para GCNs será feito pela Clearstream, ³ conhecido como o "banco dos bancos", para permitir uma compensação comercial segura e segura.
- F. As finanças públicas da SPV serão auditadas pela Ernst & Young SA, a partir do primeiro trimestre de 2018. O administrador SPV é uma entidade luxemburguesa licenciada Creatrust SA ⁴

2) Criar um token para alimentar o processo de securitização.

No início deste ano, uma solução parcialmente comparável foi criada pelo Fundo Grayscale baseado em Nova York. Embora esta solução seja abordada com mais detalhes abaixo, as duas principais diferenças são que, ao contrário da solução CyberTrust, (a) os fundos da Grayscale são limitados apenas a duas criptomoedas (BTC e ETC) e (b) os fundos de Grayscale estão fechados - fim.

Um fundo fechado é um modelo de investimento coletivo baseado na emissão de um número fixo de ações que não são resgatáveis do fundo. Ao contrário dos fundos abertos, as novas ações em um fundo fechado não são criadas pelos gerentes para atender a demanda dos investidores. ⁵

Assim, enquanto Grayscale faz licença de compensação nos Estados Unidos, como um *fundo fechado* gerenciado centralmente não pode facilmente responder às necessidades do mercado.

Aqui, a CyberTrust oferece uma inovação chave: um token utilizável para aumentar o volume de securitização, conforme necessário, para "essencialmente securitizar o cripto on-line": o token do CABS ("cripto asset - backed securitization") .

¹ Um veículo/entidade de propósito específico (SPV/SPE) é uma empresa subsidiária com uma estrutura de ativos/passivos e status legal que torna suas obrigações seguras, mesmo que a empresa-mãe falhe. www.investopedia.com/terms/s/spv.asp

² Às vezes, também conhecido como BCC.

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

⁴ Endereço: 89E, Parc d'Activités - L-8308 Capellen - GD Luxemburgo

⁵ https://en.wikipedia.org/wiki/Closed-end_fund

OPORTUNIDADE

Com 1,87 milhão de ações, a BIT Grayscale atualmente possui um valor total de aproximadamente US \$ 1,3 bilhão. Atualmente (no início de outubro de 2017), a GBTC compartilha o comércio com um prêmio de⁶ a 85-95% em relação ao valor dos Bitcoins subjacentes, ou seja, em 185-195% do preço atual da Bitcoin. Enquanto a Grayscale oferece o tipo de propriedade credenciada e auditada que os mercados institucionais exigem, apenas faz isso para o BTC ⁷, que, apesar de sua participação de 49% no mercado total de criptomoeda, é consistentemente o menor ativo de rendimento entre os 10 principais criptomoedas. Por exemplo, enquanto o Bitcoin aumentou mais de 300% de valor em 2017, o ninho mais novo, Ethereum acumulou ganhos de mais de 3000%.

Essas limitações oferecem aos investidores token CABS duas oportunidades:

- 1) Lucro da securitização premium;
- 2) Lucro da demanda insatisfeita de ETH e BCH securitizados.

⁶ <https://grayscale.co/bitcoin-investment-trust/>

⁷ A Grayscale também possui um fundo ETC; no entanto, neste ponto, esse fundo ainda não é negociado publicamente.

TOKEN CABS



A CyberTrust CABS Token fornece uma ferramenta para monetizar o premium acima. Ele será emitido como um token ERC20 padrão na blockchain Ethereum, suportado por todas as carteiras compatíveis com ERC20. ⁸

O token serve três funções:

- (1) Permite aos investidores credenciados comprar tokens para securizar grandes criptomoedas em até 35% + bônus ao BIT premium atual. Efetivamente, os participantes da ICO podem pagar apenas um prêmio de 6,3% para securitizar 1 BTC, ao contrário de pagar uma bonificação de 84% para a Grayscale;
- (2) Ele fornece ao público investidor externo uma ferramenta para especular sobre o tamanho desse prêmio;
- (3) Isso constitui a base de uma comunidade para criar e promover novos produtos sintéticos. Isso, por sua vez, exigirá a demanda de tokens CABS.

⁸ Como um ponto de clareza, note que o uso de um token baseado em Ethereum não deve ser incompreendido para implicar que o Token será vendido para ETH ou que o Token só pode ser usado para securitizar ETH.

EQUIPE

Fundadores da CyberTrust:

- . Evgeny Xata - CEO e cofundador ([linkedin](#) , [twitter](#))
- . Nick Lustiger - cofundador e gestão de ativos
- . Scott Freeman - Cofundador, negociações & TI ([linkedin](#))
- . Parker Fairfield - COO, Chefe Asiático e CoFundador ([linkedin](#))
- . Tobias Seidl - Legal ([linkedin](#))
- . Alex Der Megreditchian - Estratégia & Pesquisa Cripto ([linkedin](#))

Parceiros da CyberTrust:

- . Hogan Lovells - Assessoria Jurídica, Securitização Cripto (Marc Elvinger) [WebLink](#) , [Linkedin](#)
- . Arendt & Medernach - Assessor de regulamentação Cripto (Max Kramer) [Weblink](#) , [Linkedin](#)
- . Creatrust SARL - SPV. Administrador (Philippe Corbesier, CEO) [WebLink](#)
- . Ernst & Young SA - SPV Auditoria(Oliver Cloess, Diretor Executivo) [Weblink](#) , [Linkedin](#)
- . XAPO GmbH - Tecnologia de armazenamento de cofre frio (Cold Vault) [WebLink](#)
- . BitFury Capital - Consultor de Tecnologia (Marat Kichikov) [Linkedin](#) , [WebLink](#)
- . O Grupo Delahunt - Relações do Governo Americano [Weblink](#)

CRONOGRAMA

- . Setembro de 2014: Jurisdição luxemburguesa escolhida como base para a Titulização Cripto
- . Julho de 2016: Desenvolvimento do projeto Ethereum Fund
- . Abril de 2017: Estruturação da estrutura do projeto aprovada pelos provedores de serviços
- . Maio de 2017: Padrões de reivindicação de securitização GCN desenvolvidos
- . Junho 2017: Passou através da estruturação fiscal
- . Julho de 2017: Licenciado Luxemburgo administrador de terceiros para SV nomeado
- . Agosto de 2017: E & Y torna-se auditor. Dutch Foundation criada
- . Outubro de 2017: Rodadas de investimento privado
- . Novembro de 2017: Pré-ICO e ICO ocorrem
- . Novembro de 2017: A CyberTrust aplica para licença de custódia de Luxemburgo
- . Dezembro de 2017: BTC Cripto Observação ISIN atribuído. Arquivos da CyberTrust para aprovação da CFTS dos Estados Unidos
- . 1º Trimestre de 2018: BTC / ETH / BCH Global Crypto Notes aprovado para compensação e liquidação através da Clearstream Banking SA
- . 2º Trimestre de 2018: BTC / ETH / BCH Global Crypto Notes listados em grandes mercados OTC em todo o mundo
- . 3º Trimestre 2018: Licença de custódia de Luxemburgo aprovada. Licença de corretagem recebida por meio de aprovação regulamentar ou M & A

TECNOLOGIA

A CyberTrust atuará como um banco de custódia tradicional para ativos cripto. A este respeito, a abordagem da CyberTrust baseia-se em tecnologias e métodos que foram utilizados por grandes instituições financeiras há décadas. Isso inclui várias tecnologias e soluções, tais como:

- Grades de dados em memória (IMDG) ⁹ para escalabilidade e desempenho;
- Isolamento de rede para segurança de chaves privadas e dados confidenciais;
- Redes neurais e aprendizagem de máquinas para detecção de fraude e violação;
- Alta segurança da conta do cliente com recursos como a autorização de múltiplos fatores por SMS/voz/vídeo e endereços confiáveis; e
- Integração conveniente com a infraestrutura do mercado financeiro existente, como os portais para compensação e liquidação (por exemplo, Clearstream Banking SA) e portais para a fabricação de mercado em mercados abrangentes (OTC) ¹⁰ (como NASD Bulletin Board, OTC Markets e outros).

Como a securitização totalmente automatizada de criptomoedas ficará ativa no segundo trimestre de 2018, espera-se que serviços adicionais estejam disponíveis, como avançados/futuros, derivados e outros produtos estruturados. Estes serão disponibilizados para clientes corporativos e privados através de vários canais, incluindo serviços on-line e móveis e através de APIs.

⁹ <http://whatis.techtarget.com/definition/in-memory-data-grid>

¹⁰ [https://en.wikipedia.org/wiki/Over-the-counter_\(finance\)](https://en.wikipedia.org/wiki/Over-the-counter_(finance))

CONCORRÊNCIA

Conforme abordado na visão geral do projeto, a Grayscale oferece um produto concorrente no mercado, enquanto outros como os irmãos Winklevoss propuseram fundos do ETF direcionados aos investidores de varejo:

1. A Bitcoin Investment Trust, de propriedade da Grayscale (que por sua vez é de propriedade do Digital Currency Group ¹¹ e gerenciado por Barry Silbert), administra dois fundos de cripto **fechado** para BTC e ETC. As ações da BIT são listadas e negociadas em OTC Markets sob o ticker OTCQX® e são direcionadas a investidores credenciados. Os GCNs da CyberTrust competirão diretamente com as notas do Bitcoin Investment Trust (BIT).
2. A Winklevoss Bitcoin Trust de propriedade dos gêmeos Winklevoss fez uma tentativa de registrar a BTC como uma estrutura da ETF. Foi rejeitado pela Comissão de Valores Mobiliários (SEC) da US. A SEC afirmou que:

"Primeiro, a exchange deve ter acordos de compartilhamento de vigilância com mercados significativos para a negociação da mercadoria subjacente [Bitcoin] ou derivativos nessa mercadoria. E, segundo, esses mercados [mercados de Bitcoin] devem ser regulados". ¹²

Em termos simples, a exchange em que o patrimônio subjacente é negociado precisa ser vinculada com a aplicação da lei, e os ativos subjacentes dentro da estrutura de securitização precisam ser trocados dentro do quadro regulatório, de liquidação e judicial existente.

Algumas das principais semelhanças e diferenças entre as abordagens acima mencionadas são analisadas abaixo.

Nome do Projeto	Barry Silbert, Grayscale, Bitcoin Investment Trust	Winklevoss Bitcoin Trust, Bats Exchange BZX (nunca lançado)	CyberTrust Open Luxembourg Plataforma de Securitizaç
Descrição	OTC negociado, fundo <u>fechado</u>	ETF voltado para um público geral	Plataforma de securitização aberta, permitindo a participação da
Propriedade Titulada/Auditável	sim	sim	sim

¹¹ https://en.wikipedia.org/wiki/Digital_Currency_Group

¹² Fonte: <https://news.bitcoin.com/bitcoin-investment-trust-1-billion-credit-suisse-wedbush/>

Compensação e Liquidação	sim	sim	sim
Jurisdição	Estados Unidos	Estados Unidos	Luxemburgo
Tecnologia Cold Vault	Xapo	n/d	Xapo
Impacto Fiscal	Leis Fiscais dos Estados Unidos/IRS	Leis Fiscais dos Estados Unidos/IRS	A CyberTrust Luxembourg SPV's são estruturas fiscais passivas ¹³
Investidores	O BIT está arrecadando US \$ 1 bilhão, coadministrado pela Credit Suisse. ¹⁴ Mcap US \$ 1,4 bilhão a partir de	Não aprovado pela SEC	Fundos divididos por plataforma de securitização aberta e disponível para todos os detentores de
Preços	As ações da BIT são negociadas com um prêmio substancial a NAV. A NAV é composto apenas de BTC, menos as taxas da Grayscale. No final de 31/08/2017, o preço de mercado era de US \$ 1.005. Quando as taxas são deduzidas da NAV, o valor é de US \$ 432. Implicando um preço por BTC de US \$ 10.005 e um prêmio por Bitcoin de US \$ 5.500	n/d (não foi aprovado)	Os GCNs do BTC terão o preço do BIT menos o desconto de volume.

¹³ Dependendo das regulamentações fiscais locais, esta estrutura pode evitar impostos sobre dividendos e dupla tributação porque apenas os proprietários ou investidores são tributados sobre a receita.
https://en.wikipedia.org/wiki/Flow-through_entity

¹⁴ Fonte: <https://news.bitcoin.com/bitcoin-investment-trust-1-billion-credit-suisse-wedbush/>

DEMANDA DO MERCADO

O foco principal da CyberTrust é sobre os investidores institucionais. Esses clientes estão em processo de diversificação na nova classe de ativos cripto emergentes. Exemplos típicos incluem escritórios familiares, hedge funds, fundos mútuos e fundos soberanos.

Problema	COMO é que foi feito atualmente?	Qual é a solução oferecida pela CyberTrust?
1. NENHUM título ou direitos de propriedade ou reivindicação de segurança auditáveis em cripto	<ul style="list-style-type: none"> Os ativos do cripto não são identificáveis dentro dos sistemas fiduciários. Cripto não tem direitos de título utilizados pelos investidores institucionais. Os ativos cripto <u>não podem</u> ser auditados (por PWC, E & Y, KPMG ou Deloitte, etc.). Os ativos cripto não podem ser usados como colateral 	<ul style="list-style-type: none"> GCNs tem um ISIN. Os GCNs têm uma reivindicação de segurança intitulada para ativo cripto subjacente. Os GCNs podem ser auditados por empresas de contabilidade (Big Four). Os GCNs podem ser usados como garantia em um quadro financeiro regulado.
2. Riscos relacionados à compensação e liquidação	<ul style="list-style-type: none"> Todo o processamento de criptos é feito através de OTC comerciais ou cripto exchanges como Bitfinex, Kraken, etc. Ambos os canais de câmbio de OTC e/ou criptografia possuem riscos significativos de liquidação e compensação. 	<ul style="list-style-type: none"> Os GCNs serão compensados e liquidados através da Clearstream Banking SA, e não através de exchange cripto. Isso significa que qualquer banco em todo o mundo, dentro do t+3, pode obter todos os direitos de título transferidos para a custódia de seus clientes.
3. Execução judiciária e recuperação	<ul style="list-style-type: none"> As transações Blockchain são definitivas e irreversíveis, independentemente do que o contrato legal estabeleça. Cripto não é governado por nenhum soberano. Embora isso possa ser desejável para alguns investidores, é fatal para TODAS as instituições financeiras. 	<ul style="list-style-type: none"> Os ativos subjacentes para GCN são OFF-CHAIN. Dentro do período de custódia, a propriedade da GCN pode ser congelada pelos tribunais luxemburgueses. Os GCNs estão sujeitos à governança soberana de Luxemburgo.

<p>4. Risco de roubo</p>	<p>Existem riscos substanciais ao manter ativos de criptos. Os investidores podem manter via:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Várias carteiras de criptos de navegador de PC/smartphone/online - sem hardware independente. Embora alguns possam conter contas de vários milhões de dólares, isso é algo que não funciona para investidores institucionais. 2. Mantido na custódia das exchanges. A perda devido ao hacking é um risco sempre presente. 3. Dispositivos de hardware especializados. No entanto, seus dados podem ser destruídos pela desmagnetização ¹⁵, reduzindo seu investimento para zero. E se o dispositivo tiver uma senha de recuperação, isso também pode ser roubado ou comprometido. 4. Carteira de papel. Pedacos de papel que documentam as chaves/processos para recriar o acesso à sua criptomoeda podem ser danificados, destruídos, perdidos ou roubados. 	<p>O depósito licenciado tem obrigação legal e responsabilidade financeira para a custódia dos ativos dos clientes.</p> <p>Todos os GCNs subjacentes são armazenados com segurança por meio de um armazenamento especializado de Cold Vault de terceiros. Nosso provedor usa o estado da arte, a melhor solução técnica sofisticada da classe. Eles alugam instalações especialmente equipadas em vários locais em todo o mundo para armazenamento e proteção de segurança cibernética.</p> <p>Seguros nas transações de Hot Wallet ao mover o cripto dentro e fora da custódia da GCN.</p>
--------------------------	---	---

¹⁵ **A desmagnetização** é o processo de diminuição ou eliminação de um campo magnético remanescente. A desmagnetização funciona em discos rígidos à medida que os dados são armazenados alterando o alinhamento magnético das áreas dos discos, conhecidos como domínios magnéticos. A desmagnetização faz com que esses domínios se enfrentem em direções aleatórias, tornando os dados armazenados sobre eles ilegíveis e irre recuperáveis, pois haverá uma remanência magnética insuficiente para reconstruí-lo no laboratório forense. As máquinas de desmagnetização são caras e muitas vezes encontradas nas mãos de serviços especializados de apagamento de dados profissionais, embora possam ser alugados por algumas centenas de euros por dia.

TAXAS

Tipo de conta	Portadores de Tokens CABS¹⁶	Não portadores de Token
Conta de Tokens da CyberTrust	Grátis	n/d
Conta de Custódia da CyberTrust	Grátis	Grátis
Conta GNC da CyberTrust	Grátis	500 EUR

Taxa de securitização	Nenhuma	Não disponível¹⁷
Taxa Anual de Custódia	1,50%	2,50%
Saques de Fiduciárias	1,00%	1,50%
Saques de Criptos	0,25%	0,50%
Transferência de custódia	1,00%	2,00%

¹⁶ Posse mínima de 10 CABS

¹⁷ Nos primeiros 12 meses, a securitização só estará disponível para os portadores de tokens. T+12 meses, onde t = anúncio para o primeiro pool de securitização cripto.

CASOS DE USO DE AMOSTRA

Enquanto o caso de uso inicial é claro, deve notar-se que o token CABS e GCNs são apenas uma das muitas estruturas possíveis. A estrutura aberta da CyberTrust permite o envolvimento da comunidade no desenvolvimento de produtos derivativos secundários. Aqui estão alguns casos adicionais de uso da amostra em que a equipe CyberTrust está trabalhando. Estes devem fornecer uma ideia das diferentes possibilidades:

Tamanho	Produto	Cliente	Benefício	Estruturação
<ul style="list-style-type: none"> US \$ 50 milhões 	<ul style="list-style-type: none"> Contas do Tesouro dos EUA, sinteticamente denominadas no BTC 	<ul style="list-style-type: none"> Fundo de riqueza soberano do Oriente Médio não revelado 	<ul style="list-style-type: none"> Diversificação do portfólio de renda fixa, risco de cauda e redução da volatilidade USD sem risco. A política do banco central corre o risco, através da confiança no quadro matemático Capacidade de auditoria, limpar e liquidar através da Clearstream Banking SA Capacidade de se deslocar para uma custódia de terceiros designada 	<ul style="list-style-type: none"> Patrimônios Futuros BTC GCN (50% de reservas de margem) Taxas patrimoniais de 10 anos 2x alavancadas Segurando através de estrutura derivada sintética
<ul style="list-style-type: none"> US \$ 20 milhões 	<ul style="list-style-type: none"> Stock da Amazon estruturado sinteticamente em termos ETH 	<ul style="list-style-type: none"> Fundo especulativos baseados em Paris 	<ul style="list-style-type: none"> O mesmo que acima, mais: <ul style="list-style-type: none"> Visão de longo prazo na Amazon, mas não em USD (no mesmo horizonte de tempo) Exposição à ETH 	<ul style="list-style-type: none"> Contrato Futures ETH GCN Futures, 50% de reserva de margem Patrimônio da Amazon com 2x alavancagem Segurando através de sintético

				estrutura derivada
<ul style="list-style-type: none"> • US \$ 10 milhões 	<ul style="list-style-type: none"> • Stock da Google em termos BCH 	<ul style="list-style-type: none"> • Escritório da Família não revelado 	<ul style="list-style-type: none"> • O mesmo que acima, mais: <ul style="list-style-type: none"> o Vista de longo prazo no Google, mas não em USD (no mesmo horizonte temporal) o Exposição 	<ul style="list-style-type: none"> • Contrato longo de BCH GCN, 50% da reserva de margem • Stock longo da Google com alavanca 2x • Segurando através de estrutura derivada sintética

A estratégia de investimento dos produtos estruturados acima visa neutralizar os riscos cambiais do dólar norte-americano e outros, e simultaneamente a compra de contratos de futuros em Global Crypto Notes. A estratégia fornece exposição estática e não tenta aguardar o fortalecimento ou o enfraquecimento de qualquer investimento. Este produto oferece aos investidores uma abordagem gerenciada pela qual os investidores institucionais podem comprar ativos tradicionais em termos de criptomoedas. *Esta abordagem difere* de outros veículos de investimento que usam o dólar americano ou outras moedas fiduciárias para fazer compras de ativos.

Os produtos estruturados da CyberTrust são projetados para investidores que buscam exposição a ativos tradicionais, estruturados sinteticamente em termos de criptomoeda. Potencialmente, podem ser gerados maiores retornos, mas através de níveis aumentados de risco, e não através da diversificação dos ativos financeiros tradicionais.

TERMOS DA VENDA DE TOKEN

Datas da ICO 20 de novembro de 2017 a 19 de dezembro de 2017

Datas da pré-venda 7 de novembro a 10 de novembro de 2017

Rodadas fechadas 16 de outubro a 3 de novembro de 2017

Tipo do Token ERC-20 token Ethereum baseado em padrão que suporta até 8 casas decimais

Token Ticker CABS (token de securitização de crédito de cripto)

Capitalização Máxima de Investimento 1.000.000 tokens

Limite total de emissão 18 1.500.000 tokens (tokens vendidos x 150%)

Quantidade total da ICO 800,000 tokens (3-horas de limite maleável: 500,000)

Preço Base 0.06 BTC (≈1.08 ETH), equivalente a um prêmio de securitização de 6%

Moedas de investimento aceitas Bitcoin (BTC), Ethereum (ETH), Bitcoin Cash (BCH), Ethereum Classic (ETC), USD Tether (USDT), Francos Suíços (CHF) e Euros (EUR) **Fundos**

Reservados Todos os fundos líquidos 19 excedem 35 milhões Equivalente em CHF

Piso mínimo de preço 60% líquido do preço da ICO 20

Piso máximo de preço 40% líquido do preço médio da ICO

Valor Token Implícito a partir de 12 de outubro de 2017 aproximadamente 0,45 BTC (= 45% premium)

$$1 \text{ BTC} + 1 \text{ CABS} = 1 \text{ BTC Securitizado}$$

BENCHMARK

O proxy mais próximo é os títulos do Grayscale Bitcoin Investment Trust (BIT), que são títulos OTC cotados na exchange OTCQX. Com base no preço BIT, o valor implícito de um token CABS nos últimos 3 meses variou de 0,4 a 1,1 BTC. Valor Implícito = (Preço BIT - Valor Subjacente BTC) / Preço BIT.

DESCRIÇÃO DO PROCESSO E DETALHES

A fim de evitar problemas encontrados em ICOs anteriores com excesso de assinatura, a CyberTrust empregará as seguintes medidas para a pré-ICO, ICO e rodadas de reserva (se aplicável):

- Os participantes da ICO poderão depositar fundos antes do início da venda.
- Durante as primeiras três horas de cada rodada da venda de tokens, os participantes podem usar seus fundos depositados para fazer lances por tokens; no entanto, a distribuição de token não começará até o final do período de 3 horas. Se a rodada não for excedida, todos os tokens restantes estarão disponíveis por ordem de chegada. Cada rodada começará e fechará (se não for esgotado antes de fechar) às 13:00 UTC nas datas especificadas.
- Se a rodada for excedida, os licitantes receberão tokens proporcionais ao tamanho da oferta. O momento exato da colocação da oferta nas primeiras três horas é irrelevante.
- O tamanho mínimo do lance durante a ICO é de 1 token CABS, no entanto lances fracionais (por exemplo, 1.54 CABS) são permitidos. Para rodadas anteriores, aplicam-se os maiores mínimos.
- Se o número de tokens subscritos nas primeiras 3 horas da ICO exceder o limite máximo de 500.000 tokens, a venda dos restantes 300.000 tokens será adiada por uma semana.
- Se os participantes oferecerem mais de 150.000 tokens nas 3 horas iniciais da primeira rodada de reserva, os restantes 150.000 tokens serão reservados para a segunda rodada de reserva uma semana depois.
- Dependendo da rodada e do número de tokens oferecidos, os bônus de volume serão aplicáveis.
- Os participantes que fornecem um código de convite serão creditados com um bônus adicional de 0,5%.
- Se necessário, podem ser adicionadas rodadas adicionais. As quantidades vendidas em cada rodada também estão sujeitas a ajustes 21.

¹⁸ A partir de janeiro de 2018, cada mês 10.000 tokens adicionais serão cunhados.

¹⁹ Os recursos líquidos arrecadados são definidos como fundos brutos arrecadados menos 5%. O preço médio líquido da ICO para o cálculo do preço do piso será baseado nos

²⁰ Fundos líquidos arrecadados em todas as rodadas divididos pelo número total de tokens, a serem publicados no prazo de 2 semanas após a conclusão da ICO.

²¹ Tokens restantes não vendidos após todas as rodadas serão queimadas.

#	Dates (2017)	Minimum (CABS)	Lowest Net Price (BTC ⁴)	Effective Securitization Premium	Bonuses ⁵
Closed Rounds					
Up to 90,000 tokens + bonuses (30,000 tokens for each round)					
1	16 Oct – 3 Nov	5,000	0.048	4.8%	25% (Frozen: 45%)
2	23 Oct – 3 Nov	1,000	0.048	5.0%	20% (Frozen: 40%)
3	30 Oct – 3 Nov	300	0.05	5.0%	20% (Frozen: 35%)
Pre-ICO					
up to 110,000 tokens + bonuses					
4	7 Nov – 10 Nov	10	0.05	5.0-5.5%	10/15/20%
ICO					
up to 800,000 tokens + bonuses					
5	20 Nov – 19 Dec	1	0.06 ⁶	5.2-6.0%	0/5/10/15%
Reserve Rounds (if applicable)					
up to 300,000 tokens + bonuses					
6	27 Nov – 19 Dec	1	0.07	6.1-7.0%	0/5/10/15%
7	4 Dec – 19 Dec	1	0.08	7.0-8.0%	0/5/10/15%

⁴ Implied base price for immediate delivery if highest applicable bonus tier obtained. Frozen token bonus tiers are not included.

⁵ Closed round investors who opt to purchase frozen tokens will receive an additional 15-20% bonus. Tokens will be unfrozen as soon as the securitization service becomes available, or in March/April 2018, whichever occurs earlier. Half of these frozen tokens will be unfrozen sometime during the month of March 2018, and half in the month of April. For the pre-ICO the base bonus is 10%. For the Pre-ICO, ICO and reserve rounds, an additional 5% bonus will be given to purchasers bidding for 100 or more CABS, or an additional 10% bonus for purchasers bidding for 300 or more CABS. During the ICO or reserve rounds, purchasers bidding for 1000 or more CABS can obtain a 15% bonus (not cumulative). Example: An ICO participant bids for 1000 tokens but only receives 600. In this case the applicable volume bonus would be 600 x 15% = 90. The 0.5% invitation code bonus is not included here.

⁶ Should the ICO sale round continue past the first day, the price will rise by 0.0005 BTC per day.

TOKENS DE BÔNUS/RESERVA

Para cada token CABS vendido aos investidores, serão atribuídos 0,5 tokens adicionais à reserva token. Os bônus pagos aos compradores de tokens, bem como aos membros da equipe, compradores antecipados, parceiros, conselheiros e participantes de recompensas serão pagos a partir desta reserva. Alguns desses bônus serão bloqueados temporariamente.

RESERVAS DE FUNDOS E PISOS DE PREÇOS

O principal objetivo dos recursos reservados é proteger os detentores de tokens da CABS de flutuações de preços selvagens seguindo a ICO. Os fundos de reserva serão usados para suportar o preço do token, incluindo os preços mínimos e máximos, especificados aqui. Todos os fundos líquidos superiores a 35 milhões de CHF equivalentes serão utilizados como fundos de reserva até 31 de dezembro de 2018 ou até que seja emitido um ISIN para Global Crypto Notes ou equivalentes do CABS e os mesmos sejam negociados e liquidados através da Clearstream Banking SA, o que ocorrer mais tarde. Os fundos também devem ser utilizados como capital de giro para pools de securitização. Após a data acima, a CyberTrust pode, a seu critério, expandir o uso desses fundos para outras áreas. Sob circunstâncias normais do mercado, a CyberTrust se esforçará para manter o piso de preço suave. Em casos de volatilidade excepcional do mercado, o piso de preço máximo é projetado para criar um preço mínimo absoluto para limitar o risco de os compradores não entrarem na plataforma. Estes dois níveis de preços terão múltiplos componentes e serão calculados com base nos fundos fiduciários líquidos convertidos em francos suíços + fundos líquidos em fundos BTC + netos em recursos patrimoniais ETH + em BCH + fundos líquidos em recursos líquidos ETC + em USDT. As porcentagens precisas em cada moeda podem variar de acordo com o critério da CyberTrust.

CRONOGRAMA

O lançamento da plataforma está previsto para o primeiro trimestre de 2018. Nesse momento, um ISIN para a BTC Global Crypto Note deve ser emitido, negociado e liquidado através da Clearstream Banking SA

PROCESSO DE COMPRA

As compras podem ser feitas no site <https://tokensale.cybertrust.io>. Os compradores de token devem primeiro se registrar, inserindo e confirmando seu endereço de e-mail. Após o registro, os usuários obtêm acesso às suas contas pessoais em <https://tokensale.cybertrust.io> onde podem escolher o número desejado de tokens CABS e pagar por eles com uma das criptomoedas oferecidas ou gerar uma fatura para uma transferência bancária.

Uma vez que o pagamento é feito, as informações sobre os tokens CABS creditados aos compradores do CABS aparecerão em suas contas (em <https://tokensale.cybertrust.io>). A taxa de câmbio da criptomoeda é fixada no momento em que a transferência é recebida, carimbada em UTC.

Após a conclusão da venda de tokens CABS, uma conta pessoal será gerada automaticamente em <https://tokensale.cybertrust.io> para cada portador de token CABS. Os tokens CABS serão emitidos e transferidos para essas contas. Uma vez que este passo esteja completo, os portadores de CABS podem, em qualquer momento, transferir seus tokens CABS para qualquer carteira ETH de terceiros compatível com o padrão ERC-20, incluindo a versão autônoma para download "MyEtherWallet".

Todo o lucro da venda do Token CABS da CyberTrust será depositado em escrow. Todos os fundos do escrow serão convertidos em BTC/ETH/BCH/EUR durante o período da reserva de depósito.

Os fundos serão então liberados do escrow para a CyberTrust SA em duas etapas com o cumprimento das obrigações da CyberTrust para os titulares dos Token CABS na seguinte ordem:

- 30% liberados no final da ICO;
- 70% liberado após o BTC GCN ISIN estar registrado E a Clearstream Banking SA começa a compensar e liquidar o novo BTC GCN.

Uma vez que terminar a venda do token CABS, nenhum token CABS estará disponível para compra. As decisões sobre como lidar com os fundos recebidos após o final da venda do token CABS serão feitas com base na data e hora de transferência (com base nos cronogramas de horário UTC, somente serão enviadas as transferências enviadas antes do final da venda do token CABS. Outras transferências serão devolvidas aos remetentes).

DIREITOS DO TOKEN

ONE CABS TOKEN TEM OS SEGUINTE DIREITOS:

1. O direito de trocar um BTC em um BTC Global Crypto Note

Os proprietários dos tokens CABS terão o direito exclusivo de 12 meses para converter seu Bitcoin em Bitcoin Global Crypto Notes. Será necessário um token CABS para securitizar 1 BTC.

O período exclusivo de conversão durará mais de 12 meses consecutivos. t = data de anúncio para o primeiro grupo de securitização BTC. ²²

2. O direito de converter ETH e BCH em Global Crypto Notes a preços vinculados à BTC.

Os titulares de tokens CABS também terão o direito de converter ETH e BCH nos GCNs correspondentes. O número de tokens CABS necessários será calculado proporcionalmente, dependendo da taxa de câmbio relevante com o BTC como citado pelo Bitfinex. A exchange de referência precisa pode ser alterada posteriormente, a critério exclusivo da CyberTrust. ²³

²² Após um período exclusivo de 12 meses ou até que 50% dos tokens sejam resgatados. A CyberTrust abrirá serviço de securitização para o mercado, mas cobrará taxas. Consulte a seção de taxas e desconto no token no Apêndice.

²³ Por exemplo: se na data e hora marcada, o preço da BTC = US \$ 4000, enquanto o preço da ETH = US \$ 400. Isso significa que 0,1 CABS tokens serão necessários para securitizar um ETH.

FATORES DE RISCO

A compra de tokens CABS envolve um alto grau de risco, incluindo, entre outros, os riscos descritos abaixo. Antes de adquirir os tokens CABS, recomenda-se que cada participante pese cuidadosamente todas as informações e riscos detalhados abaixo.

Observe que o projeto CyberTrust pode estar sujeito a outros riscos não previstos pela equipe CyberTrust.

1. O valor do Bitcoin ou qualquer outro ativo cripto pode ir para zero

Embora atualmente o BTC seja o sistema de pagamento de criptomoeda descentralizado e o sistema de pagamento digital mais amplamente conhecido,²⁴ pode desaparecer e seu valor pode ser igual a zero.

2. Diferença de preços entre BTC securitizado e BTC

A partir de 30 de agosto de 2017, o mercado de Bitcoin securitizado estava negociando em um prêmio significativo ao preço do Bitcoin subjacente nos mercados cripto. Embora este prêmio possa persistir à medida que a procura de investidores institucionais cresce, não pode haver garantias ou garantias, explícitas ou implícitas, de que tal prêmio continuará a existir. O mesmo se aplicará a Ethereum, Bitcoin Cash ou a quaisquer outros ativos que possam ser securitizados pela plataforma CyberTrust no futuro.

3. Risco de ataques de hackers e dependência da infraestrutura de TI

A dependência da CyberTrust em aplicativos de software em funcionamento, hardware e internet implica que a CyberTrust não oferece garantias de que uma falha do sistema não afetaria negativamente o uso de CABS.

Apesar de a CyberTrust implementar todas as medidas de segurança de rede razoáveis, sua infraestrutura é vulnerável a vírus de computador, invasões físicas ou eletrônicas, ataques ou outras interrupções de natureza similar. Vírus informáticos, falhas ou outras interrupções causadas por terceiros podem resultar em interrupção, atraso ou suspensão, ou a rescisão definitiva dos serviços da CyberTrust, que limitaria, ou em alguns dos piores casos, o uso do CABS.

4. O valor do token CABS pode ir para zero

O valor da CABS poderia ir para zero. A CABS pode ter volatilidade significativa e selvagem. A CyberTrust NÃO GARANTE qualquer valor específico do token CABS durante um período de tempo específico e não pode ser responsabilizado por qualquer alteração no valor do token CABS.

5. Riscos relacionados aos contratos inteligentes

A tecnologia de contratos inteligentes ainda está em seus estágios iniciais de desenvolvimento, e sua aplicação é de natureza experimental. Isso pode gerar riscos operacionais, tecnológicos, regulatórios, reputativos e financeiros significativos. Consequentemente, embora a auditoria realizada por um terceiro independente aumente o nível de segurança, confiabilidade e precisão, esta auditoria não pode servir como qualquer garantia, incluindo qualquer garantia expressa ou implícita, de que o contrato inteligente da CABS é adequado para o

²⁴ <https://en.wikipedia.org/wiki/Bitcoin>

propósito ou não contém falhas, vulnerabilidades ou problemas que possam causar problemas técnicos ou a perda completa de tokens do CABS.

6. Riscos regulatórios

A tecnologia Blockchain, incluindo, mas não limitado à questão de tokens, pode ser um novo conceito em algumas jurisdições, que podem então aplicar as leis existentes ou introduzir novos regulamentos em relação aos aplicativos baseados em tecnologia blockchain.

Esses regulamentos podem entrar em conflito com a configuração atual do contrato do CABS e o conceito do token CABS. Isso pode resultar na necessidade de fazer modificações substanciais no contrato inteligente do CABS, incluindo, entre outros, a sua rescisão, a perda de tokens CABS e a suspensão ou encerramento das atividades de securitização da CyberTrust.

7. Riscos de execução

A equipe da CyberTrust talvez não consiga alcançar o KPI e os marcos estabelecidos nas datas esperadas. Temos uma tarefa ambiciosa na nossa frente. Os principais indicadores de desempenho, como o registro do BTC ISIN, o contrato com a Clearstream e o início da compensação e liquidação podem demorar mais do que o esperado.

Luxemburgo pode alterar o seu quadro regulamentar, o que pode prejudicar a estrutura legal e fiscal existente. Tudo acima pode resultar em valor do token CABS em zero ou o projeto não pode ser implementado.

8. Riscos de Força Maior

O desempenho da CyberTrust pode ser interrompido, suspenso ou atrasado devido a circunstâncias de força maior. Para os fins deste whitepaper, o caso de força maior significa eventos e circunstâncias extraordinárias que não podem ser evitadas pela CyberTrust e devem incluir: atos da natureza, guerras, conflitos armados, transtornos civis de massa, ações industriais, epidemias, bloqueios, desacelerações, prolongados escassez ou outras falhas de fornecimento de energia ou serviço de comunicação, atos de agências governamentais municipais, estaduais ou federais, outras circunstâncias além do controle da CyberTrust, que não existiam no momento do lançamento do whitepaper. Se tais circunstâncias ocorrerem antes da emissão do token CABS e não for possível para a CyberTrust emitir tokens CABS no prazo de um mês a partir da data prevista, o agente de escrow pode emitir um reembolso a pedido dos compradores do token CABS. O reembolso será emitido na forma original de pagamento para a mesma carteira digital ou conta bancária de onde os fundos foram transferidos.

EXONERAÇÃO LEGAL

A CyberTrust atua como agente de venda de uma base homônima suíça que é uma entidade sem fins lucrativos e o emissor real dos tokens CABS.

O objetivo deste whitepaper é apresentar a CyberTrust e o token CABS para potenciais detentores de token em conexão com a ICO proposta. As informações apresentadas podem não ser exaustivas e não implicam quaisquer elementos de uma relação contratual.

Seu único objetivo é fornecer informações relevantes e razoáveis a possíveis detentores de token para que eles possam determinar se deve realizar uma análise minuciosa da empresa com a intenção de adquirir os tokens CABS.

Nada neste whitepaper deve ser considerado um prospecto de qualquer tipo ou uma solicitação de investimento, nem pertence de forma alguma a oferta ou solicitação de uma oferta para comprar valores mobiliários em qualquer jurisdição.

O token do produto não é uma moeda digital, segurança, commodity ou qualquer outro tipo de instrumento financeiro e não foi registrado nos termos do Securities Act, as leis de valores mobiliários de qualquer estado dos Estados Unidos ou as leis de valores mobiliários de qualquer outro país, incluindo as leis de valores mobiliários de qualquer jurisdição em que um potencial portador de token é residente.

Os tokens CABS não podem ser utilizados para outros fins que não os previstos neste whitepaper.

Os tokens CABS não conferem outros direitos sob qualquer forma, incluindo, mas não limitado a, propriedade, distribuição (incluindo, mas não limitado a, lucro), resgate, liquidação, propriedade (incluindo todas as formas de propriedade intelectual) ou outros direitos financeiros ou legais, exceto os especificamente estabelecidos na Seção do whitepaper, Direitos dos portadores de tokens CABS.

Certas declarações, estimativas e informações financeiras aqui contidas constituem declarações ou informações prospectivas. Essas declarações ou informações prospectivas envolvem riscos e incertezas conhecidos e desconhecidos, o que pode fazer com que eventos ou resultados reais diferem materialmente das estimativas ou dos resultados implícitos ou expressos em tais declarações prospectivas.

Este whitepaper é a principal fonte oficial de informações sobre o token CABS. As informações aqui contidas podem de tempos em tempos ser traduzidas para outros idiomas ou usadas no decorrer de comunicações escritas ou verbais com clientes existentes e potenciais, parceiros etc.

No decurso dessa tradução ou comunicação, algumas das informações aqui contidas podem ser perdidas, corrompidas ou falsas. A precisão de tais comunicações alternativas não pode ser garantida. No caso de quaisquer conflitos ou inconsistências entre essas traduções e comunicações e este whitepaper de língua inglesa oficial, prevalecerão as disposições deste documento original em língua inglesa.

Apêndice A: Modelo de Negócio, Estratégia e Operações

A Plataforma CyberTrust funcionará como uma solução aberta para a securitização de cripto e a comercialização de produtos derivados. A CyberTrust fornecerá uma porta de entrada para a ClearStream Banking e os mercados OTC, juntamente com vendas institucionais e operações de pesquisa, semelhante ao banco de investimento institucional. Além do atual escritório de Luxemburgo, a CyberTrust planeja adicionar os seguintes escritórios: Zurique (vendas institucionais), Londres (comércio e pesquisa), Tallinn (IT/Blockchain) e Xangai (balcão de negociação e vendas).

A CyberTrust pretende estabelecer padrões legais e técnicos para serviços de custódia cripto. Este processo de securitização protege os ativos criptos e fornece a propriedade de ativos cripto com garantias de todos os recursos legais, fiscais, KYC, AML e regulatórios necessários. Como consequência, esses títulos oferecem acesso a mercados tradicionais líquidos com uma redução significativa nos riscos de compensação e liquidação da negociação.

Os tokens cripto convertidos em valores mobiliários são removidos do mundo cripto, desde que exista a segurança relevante e só possam ser devolvidos à sua forma original após o cancelamento da segurança.

Tal solução oferece aos investidores institucionais a titulação, juntamente com a capacidade de eliminar os riscos de contraparte existentes. No caso de eventos ilegais, facilita a execução judicial tradicional. À medida que esse processo se torna mais comum, a CyberTrust prevê uma nova onda de desenvolvimento e maturação da classe de ativos criptos.

Esperamos que a demanda significativa de derivados criptos evolua ao longo do tempo. O modelo de securitização cripto será fundamental no desenvolvimento e proliferação de produtos estruturados e derivados criptos, tais como o patrimônio Facebook denominado em dívida BTC ou Apple denominada em ETH.

Da mesma forma, os futuros e as opções em ativos criptos baseados em GCNs terão um título linkado para ativos subjacentes, alimentando a demanda de investidores institucionais.

O mercado global de derivativos é estimado em quinhentos (500) trilhões de dólares dos EUA. Nós estimamos que os derivados de criptos podem capturar pelo menos uma participação de mercado de 1%, o que implica o equivalente a US \$ 5 trilhões de derivativos cripto ativos subjacentes em cinco anos.

Apêndice B: Visão geral da tecnologia

Na base dos serviços da CyberTrust, existe uma solução de custódia para criptomoedas. Para proteger o cripto depositado de ser vazado ou roubado, todas as transferências recebidas chegam a contas únicas/de curto prazo. As chaves privadas dessas contas são geradas dentro de uma rede segura e são expostas aos nós da blockchain brevemente para transferir a cripto.

Para limitar a exposição em caso de violação de contratos inteligentes, a rede segura não liberará imediatamente chaves privadas. Em vez disso, a maioria dos saques são intencionalmente atrasados, enquanto os saques urgentes (que serão um serviço premium) são tratados a partir de uma "reserva quente" assegurada.

Além disso, os clientes receberão um recurso de "armazenamento profundo" onde todas as chaves privadas relacionadas são armazenadas em hardware separado com troca de dados estritamente controlada e isolamento aplicado mecanicamente.

Todo tipo de cripto suportado pela CyberTrust terá um cripto SV legalmente registrado. Todos os valores mobiliários dentro do SV emitido terão o mesmo valor nominal (tipo e quantidade de unidades criptos subjacentes). Para reduzir o registro, as despesas gerais e fornecer disponibilidade imediata de CABS, um problema deve ser registrado em grandes pools e antecipadamente.

Objetivos e princípios, detalhes técnicos sobre arquitetura de TI e o processo de transferência de securitização podem ser encontrados no repositório CyberTrust github.

Apêndice C: Como a securitização cripto funciona

Vamos seguir um exemplo de securitização do Bitcoin. Seus passos

serão: Abrir Conta na CyberTrust

- a. Cumprir com sucesso os requisitos KYC & AML
- b. Configure suas configurações de segurança
- o Deposite seus ativos de criptos (BTC, ETH, etc.)
 - c. Você pode usar a CyberTrust como o Depositário para sua criptomoeda. Especialmente útil para pessoas que investem e não comercializam ativamente criptomoedas
- o Além de apenas depositar seu recurso de criptomoeda
 - d. Você pode participar de um pool de securitização aberto (se disponível) ou aguardar o anúncio de um próximo grupo de securitização
 - e. (Opcional) Deposite seus tokens CABS (você possui os tokens CABS, ou você compra token(s) no mercado)
 - f. Indique a quantidade de criptomoeda que deseja securitizar
 - g. À medida que o pool de securitização fecha, por exemplo, Bitcoin Global Notes (ou BTC GCNs) são emitidos e creditados em sua conta em exchange de BTC e tokens CABS. (Bitcoin torna-se a reivindicação subjacente para BTC GCN's)
- o Com o BTC GCN na sua conta:
 - a. Você pode segurar o BTC GCN como uma loja de investimento de valor
 - i. Você sempre pode trocar seu GCN e obter o Bitcoin subjacente de volta
 - b. O BTC GCN pode ser vendido no mercado financeiro para moeda fiduciária
 - i. Podemos transmitir a fiduciária ²⁵
 - ii. Podemos comprar BTC no mercado local e enviar de volta BTC ²⁶
 - c. Se você é um investidor qualificado, então
 - i. Você pode usar o BTC GCN para construir produtos financeiros como T-bills em termos Bitcoin ou,
 - ii. Mova BTC GCN para fora da CyberTrust para sua conta de corretor e negocie como de costume. (Atualmente, não está programado para ser possível dentro dos primeiros 12 meses; forneceremos o roteiro de desenvolvimento após a ICO).

²⁵ Consulte a seção de

preços para taxas ²⁶

Consulte a seção de preços
para taxas

Apêndice D: Uso de Fundos

- Todos os ganhos líquidos da venda de tokens CABS irão prover o desenvolvimento de tokens, Derivados e Plataforma Bancária de Investimento da CyberTrust para Zurique, Suíça e Londres, no Reino Unido. Nosso plano é estabelecer mais filiais, atualmente programados para o Luxemburgo, Tallinn e Xangai.
- O montante mínimo de recursos a serem arrecadados é de US \$ 5 milhões. Isso é necessário para o desenvolvimento do sistema de TI, Ethereum front-end, portais para a Clearstream e OTC mercados, forças de vendas e back office automação. Se fundos suficientes não forem arrecadados, todos serão devolvidos aos investidores.
- Caso base. Se os fundos arrecadados em conexão com a venda de tokens CABS da CyberTrust chegarem a US \$ 15 milhões, a CyberTrust poderá oferecer portais nos mercados Clearstream Banking e OTC. Para iniciar a distribuição do GCN OTC, precisamos de capital de giro. Financiamento de US \$ 15 milhões permitirá à CyberTrust financiar a primeira parcela de securitização do BTC/ETH /BCH. É necessário um financiamento adicional para o desenvolvimento de capacidades de distribuição de produtos. Isso é importante porque uma ampla gama de investidores institucionais globais ainda tem uma baixa consciência de ativos criptos ou incorporou equívocos. A explicação profissional dos benefícios dos toques CABS exigirá tempo, esforço e capital. Planejamos segmentar escritórios familiares, hedge funds e fundos soberanos.
- A obtenção de US \$ 35 milhões permitiria solicitar a licença de custódia bancária, a(s) licença(s) de corretagem (jurisdição sob revisão) e a licença da Commodity Futures Trading Commission (CFTC) nos Estados Unidos. Nós planejamos lançar produtos similares de securitização para Litecoin, NEM, DASH, NEO, Monero, Stratis e outros tokens selecionados. O capital será direcionado tanto para configurações de securitização legal quanto para criação de mercado de OTC, bem como para a distribuição de pesquisa para a equipe de vendas diretas da conta institucional em todo o mundo. A atividade neste nível exigiria uma licença de custódia bancária em Luxemburgo. Isso permitiria que a CyberTrust se tornasse um importante hub central e uma instituição financeira chave, conectando recursos criptos e o mundo fiduciário. Uma ampla variedade de investidores institucionais e detentores de criptos existentes se beneficiarão da CyberTrust como uma ponte entre os mercados tradicionais fiduciários e cripto-capital.
- Os fundos arrecadados acima de US \$ 35 milhões entrarão no Fundo de Reserva. Ao constituir parte do fundo de capital da CyberTrust, o Fundo de Reserva será usado para fornecer um piso maleável sobre as flutuações dos preços do token CABS, bem como para fornecer capital de giro para pools de securitização de criptos e novos produtos inovadores.
- A composição das despesas financeiras pode ser encontrada em nosso balanço, fluxo de caixa e modelo de P&L que pode ser baixado da github. Em geral, separamos o uso de fundos em duas partes principais: despesas operacionais (OPEX), que são as que são necessárias para sustentar todas as atividades comerciais; e as despesas de capital (CAPEX), que são aquelas que são necessárias para configurar o negócio. De acordo com o nosso modelo financeiro, supomos que o OPEX total para 2018 consistirá em três partes principais - provedores de terceiros, salários e SG & A. CAPEX consiste em despesas de TI, regulação e licenciamento e compra de software e sistemas especializados.