



EL CRIPTOBANCO DEL SIGLO XXI

LIBRO BLANCO RESUMEN V1.0

## RESUMEN

### TRANSFONDO

BriteBanc Global LTD (“BB” o “La Compañía”) es un Banco Internacional de Inversión y Ventas Minoristas con licencia, con capacidad para operar globalmente y atender a la comunidad criptográfica de todo el mundo. La Compañía opera una presencia completa de banca minorista en línea, lo que permite a los depositantes ganar intereses significativos, transferir fondos internacionalmente, acceder a servicios de tarjetas de crédito y débito, así como a otras funciones bancarias. Más importante aún, BriteBanc continúa haciendo una inversión significativa en tecnología de las criptomonedas que ahora está listo para traer al mercado.

Como empresa de fintech, BriteBanc aporta un nivel único de experiencia operativa a las necesidades de la comunidad criptográfica. La compañía se está posicionando para convertirse en uno de los principales actores en este espacio, ofreciendo un conjunto único de servicios financieros a los participantes de criptografía e innovando con una variedad de mejoras en la cadena de bloques y productos que pueden ser licenciados a la industria financiera. La primera de ellas es una revolucionaria innovación criptográfica llamada “Monedero Inteligente”, que desbloquea características especiales que pueden estar disponibles en los tokens. Para demostrar la efectividad de las Carteras Inteligentes, y para permitir el logro de estos objetivos, BriteBanc está realizando una oferta inicial de monedas (ICO) para una nueva criptografía de moneda virtual llamada “Capital Coin”, o CapCoin (o CAP).

### BRITEBANC IMPULSA LA ADOPCIÓN DE LA TECNOLOGÍA CRIPTOGRÁFICA CONVENCIONAL

Aunque la tecnología de bloqueo se está integrando en la infraestructura bancaria tradicional para facilitar los pagos transfronterizos, las transferencias electrónicas y las funciones de los denominados “hiper-ledgers”, el mundo de la criptografía es muy perjudicial para la banca minorista (y la moneda fiduciaria) con su capacidad para definir el valor, transferir fondos y establecer la confianza inherente sobre una base de par a par sin una autoridad centralizada. Mientras que esto es obviamente una barrera a la adopción por parte de los bancos para sus transacciones al por menor, también es un factor que inhibe la adopción generalizada de la criptografía entre los consumidores de la corriente principal que no se preocupan tanto por la tecnología de cadenas de bloqueo, pero buscan la familiaridad, credibilidad y apoyo de su relación bancaria. Dicho esto, existen barreras aún más importantes para la adopción generalizada, tales como:

1. **Riesgos de seguridad.** El mercado de las criptomonedas se ha visto afectado por un gran número de ataques e infracciones que han provocado la pérdida de miles de millones de dólares de comerciantes, mineros y otros participantes. La adopción generalizada se limitará hasta que se generalice una solución de seguridad.
2. **Regulaciones limitadas.** El mercado de las criptomonedas se ha visto afectado por un gran número de estafas, incluyendo esquemas ponzi e inversiones cuestionables que han erosionado la fortuna de los participantes. Al igual que con cualquier nuevo instrumento financiero o mercado, los legisladores necesitan tiempo para “ponerse al día” con las cuestiones que afectan a las víctimas potenciales.
3. **Volatilidad.** La gran mayoría de las personas están en riesgo adverso, a diferencia de los especuladores de criptografía existentes que se enfrentan a los altibajos diarios de este mercado. (muchos preferiría ganar intereses en una inversión estable en lugar de involucrarse en la “apuesta” de comerciar entre criptógrafos, sólo para perder capital diariamente.

4. **Obstáculos en el Comercio Minorista.** Los proveedores existentes no han servido eficazmente a la comunidad minorista. Los consumidores siguen luchando simplemente por comprar bitcoin, y los altcoins ni siquiera están disponibles para una compra directa a los proveedores en general. En su mayor parte, una compra de bitcoin es la única manera de entrar en el espacio altcoin, mediante la compra de bitcoin en primer lugar y, a continuación, el comercio dentro de un intercambio de etherium o ripple, etc Y debido a que el servicio es lento (o inexistente), el proceso de verificación de KYC (KYC = 'conozca a su cliente') en algunos proveedores puede tomar días (o incluso semanas). Si la simple compra de bitcoin es un obstáculo, ¿cómo puede tener lugar una adopción generalizada?
5. **Adopción de Comerciantes.** Los comerciantes minoristas tienen el mismo dilema. A pesar de que hay más de 500.000 millones de dólares de criptografía no gastada (al momento de escribir este artículo) en carteras en todo el mundo, apenas hay forma de "gastarla". Sólo una pequeña fracción de los minoristas aceptan bitcoin (incluso menos con alt-coins) porque es simplemente demasiado volátil para utilizarlo como moneda. La adopción generalizada de la criptografía nunca tendrá lugar hasta que se ofrezcan soluciones a los comerciantes que hagan que la aceptación de la criptografía sea beneficiosa para realizar una transacción.

## CONDUCTORES DE LA ADOPCIÓN DE BRITBANC

BriteBanc tiene como objetivo abordar estas barreras con una oferta minorista mejor y más robusta dirigida a la comunidad criptográfica. Además, la compañía está lanzando una nueva tecnología revolucionaria que implementa la funcionalidad, seguridad y simplificación operativa necesarias en el espacio. En nuestro Informe Técnico se incluye un debate en profundidad sobre los aspectos técnicos de la tecnología. Por ahora, visualice un banco con tecnología de bloques y sistemas que logren lo siguiente:

1. **Las transacciones no autorizadas o los tokens robados son recuperables a pesar de que el perpetrador es anónimo y cubre sus rastros con sofisticadas técnicas de ocultación y ofuscación. (es decir, las transacciones irrastreables se convierten ahora en recuperables.)**
2. **A pesar de operar en una cadena de bloques descentralizada y distribuida, un nuevo conjunto de reglas protege a los participantes, dando un paso importante en la autorregulación para proteger a toda la red/economía.**
3. **Se eliminarán los obstáculos para la compra de criptomonedas. Los resultados de la validación de KYC optimizada se almacenarán en la cadena de bloques con un token propiedad de cada consumidor individual. Este sistema creará un estándar que se utilizarán en toda la industria con tokens compartidos que ofrecen validación KYC/AML instantánea a través de numerosas transacciones y proveedores.**
4. **La participación de las criptomonedas ahora va más allá de la propiedad simbólica para la especulación y el comercio. Ahora, las decisiones tomadas sobre la funcionalidad de los tokens permiten disponer de beneficios adicionales de propiedad. (asignación de fondos, dividendos o pago de intereses, por nombrar algunos.) Esta función reduce la volatilidad al crear valor intrínseco en el token. (No solo una percepción de valor impulsada por la especulación.)**
5. **La adopción por parte de los minoristas se facilita a través de la funcionalidad de la banca comercial, que elimina la volatilidad de la criptomoneda gastada para los productos comprados y hace que la aceptación de criptomoneda sea más atractiva que la de las tarjetas de crédito/débito debido a las reducciones de comisiones, la estabilidad, las liquidaciones instantáneas y los menores requisitos de gestión y gastos generales. (Sin mencionar la cantidad de criptomonedas disponibles para gastar en todos los mercados.)**

## LA TECNOLOGÍA BRITEBANC PERMITE LA BANCA MINORISTA DE LAS CRIPTOMONEDAS

Debido a que BriteBanc es una institución financiera real, desea cerrar la brecha de la cadena de bloques que se deja vacía sin autoridad central. A través de la nueva tecnología patentada Monedero Inteligente, las soluciones KYC para cadenas de bloqueo, los contratos Inteligentes especializados y el token CapCoin, BriteBanc proporciona los componentes criptográficos y operativos clave para el ecosistema que permiten la banca minorista. Aunque permite llevar las funciones cotidianas del “fiat banking” a la cadena de bloques, va más allá al mejorar la propiedad de las fichas, permitiendo a los propietarios de las fichas participar en la gestión de su cartera. Además, las Carteras Inteligentes permiten pagos (por BriteBanc) a los propietarios de los tokens basados en las elecciones que hacen sobre sus tokens. Un dividendo sería un ejemplo sencillo.

### CapCoins y Monederos Inteligentes

El objetivo de los Monederos Inteligentes es desbloquear la funcionalidad que se incorpora en CapCoins. En pocas palabras, una CapCoin es una nueva D'APP (DEcentralized APPLication) que aprovecha los contratos inteligentes especiales para lograr muchas cosas. En su estado predeterminado, puede ser operado como cualquier otra criptocurrency, pero el contrato inteligente también es análogo a “una unidad de depósito” en BriteBanc. Al activar esta función, un Monedero Inteligente permite elegir las opciones contenidas en el contrato inteligente. Por ejemplo, como unidad de depósito, el propietario del token podría querer decidir a qué tipo de cuenta está asociada su CapCoin. (i.e. - Cuenta de intereses, cuenta de mercado monetario, índice de acciones, índice de criptomonedas, petróleo y gas etc.) Estableciendo estas opciones dentro de los Monederos Inteligentes, un CapCoin puede recibir las ventajas (y personalidad) asociadas con cualquiera de las opciones de cuenta contenidas en el contrato. Estas opciones, elecciones y premios ocurren independientemente de la ubicación de la billetera, es decir, un intercambio.

La tecnología BriteBanc de los Monederos Inteligentes es especial porque tiene dos estados de operación. Por defecto es un “crypto-container” estándar que almacena una cantidad de CapCoin y facilita los depósitos y retiros en la red. Cuando se activa, la tecnología “Inteligente” utiliza un nuevo protocolo de comunicación propietario que permite que un Monedero Inteligente se conecte con BriteBanc para identificar las opciones elegidas dentro del monedero. Por el contrario, las ganancias, los intereses u otros premios que deben pagarse a una ficha utilizan el mismo protocolo para volver al monedero dondequiera que se encuentre.

Aunque descentralizado y todavía operando en la cadena de bloques, una combinación de Monedero Inteligente/CapCoin actúa como una extensión de las operaciones extrabursátiles de BriteBanc. Cada Monedero Inteligente es análogo a otra “sucursal” de BriteBanc que proporciona “servicios” a los propietarios de tokens para comprometer su saldo a la base de depósitos de BriteBanc. Esta plataforma patentada cierra la brecha entre el enorme potencial de la tecnología de las criptomonedas y el lado minorista de las operaciones bancarias, que en su base tiene como objetivo aumentar el número de depositantes, el tamaño de sus activos, y en general, para maximizar la satisfacción del cliente a través de la prestación excepcional de servicios.

### Seguridad

Los Monederos Inteligentes eliminan las amenazas de seguridad porque se comunican con BriteBanc a través de nuestro protocolo propietario. Todas las nuevas direcciones de billetera en la red se registran en BriteBanc. Como se ha indicado anteriormente, utilizamos esto



para permitir pagos/beneficios al monedero según las opciones elegidas por el propietario del token. Al hacer un seguimiento de las direcciones de esta manera, también podemos ver los débitos (retiros) y los créditos (depósitos) en la red por cada transacción completada. BriteBanc no tiene control sobre las transacciones en sí, pero tener los datos es un subproducto de la comunicación con los Monederos Inteligentes como se describe en este documento.

En el caso de una transacción no autorizada, BriteBanc puede rastrear la dirección del beneficiario de un robo, y recuperar fondos incluso si cientos de direcciones son usadas en una cadena para ofuscar el destino de un robo. Los monederos/direcciones asociadas con una transacción fraudulenta pueden ser congeladas hasta que se complete una investigación.

Mientras que este sistema soporta transacciones descentralizadas que son independientes de una autoridad central, BriteBanc aporta un importante rol de supervisión que establece un nivel de seguridad que la clientela principal puede adoptar como una solución de última generación.

### **Solución Estandarizada de Conozca a su Cliente (KYC)**

BriteBanc como tecnología desarrollada que resuelve las frustraciones en torno a los gastos generales, la interacción con el proveedor y el tiempo de procesamiento con KYC. Nuestro "token KYC" ha sido desarrollado con contratos inteligentes que contienen información KYC estandarizada y cifrada en la cadena de bloques. Los tokens de KYC pueden crearse en el sitio web de BriteBanc y almacenarse en un "monedero" de KYC en la computadora del cliente.

Los Contratos Inteligentes de KYC están diseñados para incluir "archivos adjuntos" de varios tipos que contienen información personal del usuario, incluyendo imágenes, formularios, datos y otros "titulares" de información que se relacionan con la identidad de una persona. Después de proporcionar estos datos personales una vez, se crea un token, se encripta y se almacena en nombre del usuario. Como una línea importante de negocio, BriteBanc certificará la validez de la información, para que otros proveedores o prestadores de servicios puedan tomar el KYC Token a su valor nominal y con un intercambio de claves, descifrar la información para su aplicación para verificación instantánea.

Cuando llega el momento de abrir una nueva cuenta en una bolsa (por ejemplo) en lugar de llenar los formularios estándar de KYC y esperar a la verificación, el usuario puede simplemente intercambiar el token almacenado con la bolsa y ser validado instantáneamente.

BriteBanc tiene como objetivo publicar este estándar y poner la información a disposición de la comunidad para ayudar a racionalizar el proceso de KYC. En nuestra opinión, la certificación del KYC Token será análoga a la de una autoridad de confianza que firme un certificado SSL para un sitio web. Después de una adopción significativa, hay una gran oportunidad de cobrar una cuota nominal para certificar/firmar y por lo tanto crear el token KYC para que el usuario lo tenga almacenado para uso futuro.

### **Facilitando el Comercio de las Criptomonedas en todos los Mercados**

BriteBanc se está posicionando para apoyar las necesidades de los clientes de banca minorista, clientes corporativos y comerciantes minoristas en todos los mercados. Los clientes minoristas se niegan a hacer compras de bitcoin (y alt-coins directamente) sin retrasos de KYC o problemas con las autorizaciones de tarjetas de crédito. Los clientes corporativos buscan hacer posibles transacciones criptográficas más grandes sin causar problemas con sus instituciones financieras existentes, (que podrían tener políticas "anti-crypto" establecidas).



BriteBanc está posicionando su tecnología, operaciones minoristas y productos para dar soporte a todos estos componentes. El resultado: Más propiedad de las criptomonedas, procesos mejorados, mejor soporte y mayores transacciones disponibles en todos los mercados.

### Licencias

BriteBanc empaquetará la tecnología de Monedero Inteligente/Contrato Inteligente para ser licenciada a los principales bancos del mundo. La compañía demostrará los beneficios de usar la tecnología del Monedero Inteligente con su propio CapCoin ICO.

### ICO - 2018

BriteBanc está realizando una Oferta Inicial de Moneda para su token CapCoin en la primera mitad de 2018. Por favor, revise nuestro Informe Técnico completo para obtener más información.

Símbolo de Token CapCoin	CAP	Precio	Aumento
Plataforma Personalizada	Stellar	Precio	
Unidades Totales (Global)	600,000,000		
VENTA PÚBLICA DE ICO	200,000,000	1.00	\$200M
Reserva de Capital Bancario	250,000,000		
Dirección y Asesores	100,000,000		
PRE-ICO	50,000,000	.25 - .50	\$20M