



Custodia de Bitcoin Multiinstitucional (MIC)

La base para una estrategia de Bitcoin segura, auditable y con control distribuido.

Key Agents / Instituciones Independientes



Bitcoin se está institucionalizando

La nueva ola no es “comprar”; es custodia y gobernanza.

- Mercado Libre, Tesla, GameStop, MicroStrategy, MARA y decenas más ya lo tienen en balance.
- La próxima ola no se trata del acceso al activo; se trata de **custodiarlo correctamente**.
- A gran escala, la adopción suele avanzar: individuos → empresas → instituciones.



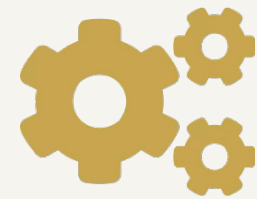
**797,875 bitcoins están en poder de estas empresas*

El verdadero reto al escalar: continuidad operativa

Custodiar durante décadas requiere procesos, controles y evidencia, no solo “seguridad”



El riesgo principal ya no es precio, es operación: errores humanos, fraude, continuidad y sucesión.



Los sistemas deben sobrevivir a personas y a proveedores.



Se necesita **gobernanza verificable**, no solo “custodia segura”.

Los extremos fallan al escalar

Autocustodia pura vs. custodio único — ninguno resuelve gobernanza + continuidad

Autocustodia

- Carga operativa importante.
- Riesgo humano concentrado.
- Brechas en continuidad y sucesión.

Custodio Único

- Punto único de falla.
- Riesgo de contraparte y/o congelamiento operacional.
- Menor control real sobre flujos y gobernanza.

Bitcoin resolvió la confianza en el dinero

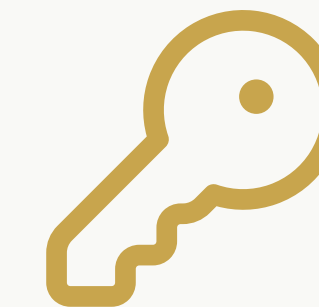
MIC resuelve la confianza en la custodia.

Bitcoin elimina el riesgo de contraparte del activo.

MIC elimina el punto único de falla en la custodia.

El resultado: una arquitectura de control distribuido y evidencia operativa que escala a familias, empresas e instituciones.

Control



Distribución



Evidencia

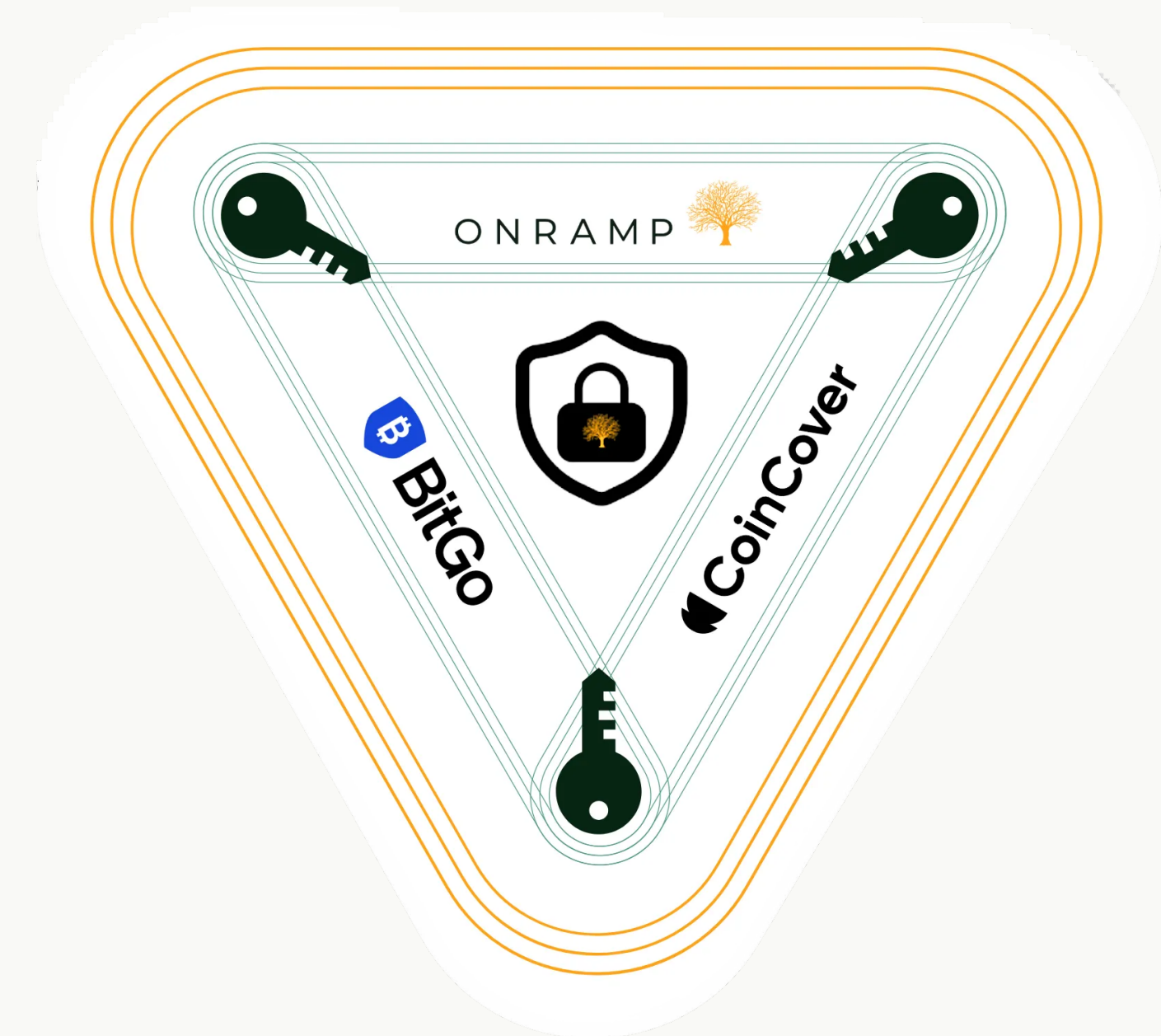
¿Qué es MIC?

Control distribuido 2-de-3 + bóvedas segregadas + evidencia operativa

- **Bóvedas segregadas:** cada cliente tiene su propia dirección Bitcoin (no ómnibus).
- **Quórum 2-de-3:** se requieren dos firmas de tres instituciones independientes; nadie puede mover fondos solo.
- **Evidencia operativa:** trazabilidad completa desde la aprobación humana hasta la blockchain.

Cuando el patrimonio crece, las preguntas crítica son:

- ¿Quién tiene la capacidad de mover los fondos?
- ¿Cómo se audita?
- ¿Qué pasa si un firmante falla?



Por qué MIC se vuelve el estándar

Resiliencia, gobernanza y transparencia verificable



Resiliencia

Operaciones continuas incluso si una de las instituciones está fuera de línea.



Auditoría

Evidencia lista para auditores sobre la propiedad y el control de los activos.



Gobernanza

Reglas y autorizaciones definidas para cada movimiento de fondos.



Transparencia

Visibilidad en tiempo real para verificar saldos en el explorador de bloques.

Instituciones de clase mundial

Ninguna parte puede mover fondos sola — arquitectura distribuida entre líderes globales



Onramp (2022)

Infraestructura institucional y motor de políticas/ controles (guardian controls), con sede en EE.UU.



Tetra Trust (2019)

El primer y único Custodio Calificado para activos digitales en Canadá.



BitGo (2013)

Custodio Calificado, pionero histórico en custodia multisig institucional, con sede en EE.UU.



CoinCover (2018)

Especialistas en recuperación y resiliencia de activos digitales con sede en el Reino Unido.

Cómo se mueve una transacción

Cuatro pasos: solicitud, verificación, quórum y liquidación on-chain

1.

Solicitud

El cliente instruye el movimiento de fondos a través de canales seguros y cifrados.

2.

Verificación multicapa

Múltiples pasos de validación confirman legitimidad e intención: KYC, biometría, video-verificación.

3.

Firma por quórum

Dos de tres instituciones deben firmar la transacción.

4.

Transmisión

La transacción firmada se transmite a la red Bitcoin, directamente desde su bóveda segregada.

Cómo funciona el control

Roles, aprobaciones y visibilidad de nivel consejo.

Roles

Permisos por función (CFO, Tesorero, Auditor, Cumplimiento).

Workflows

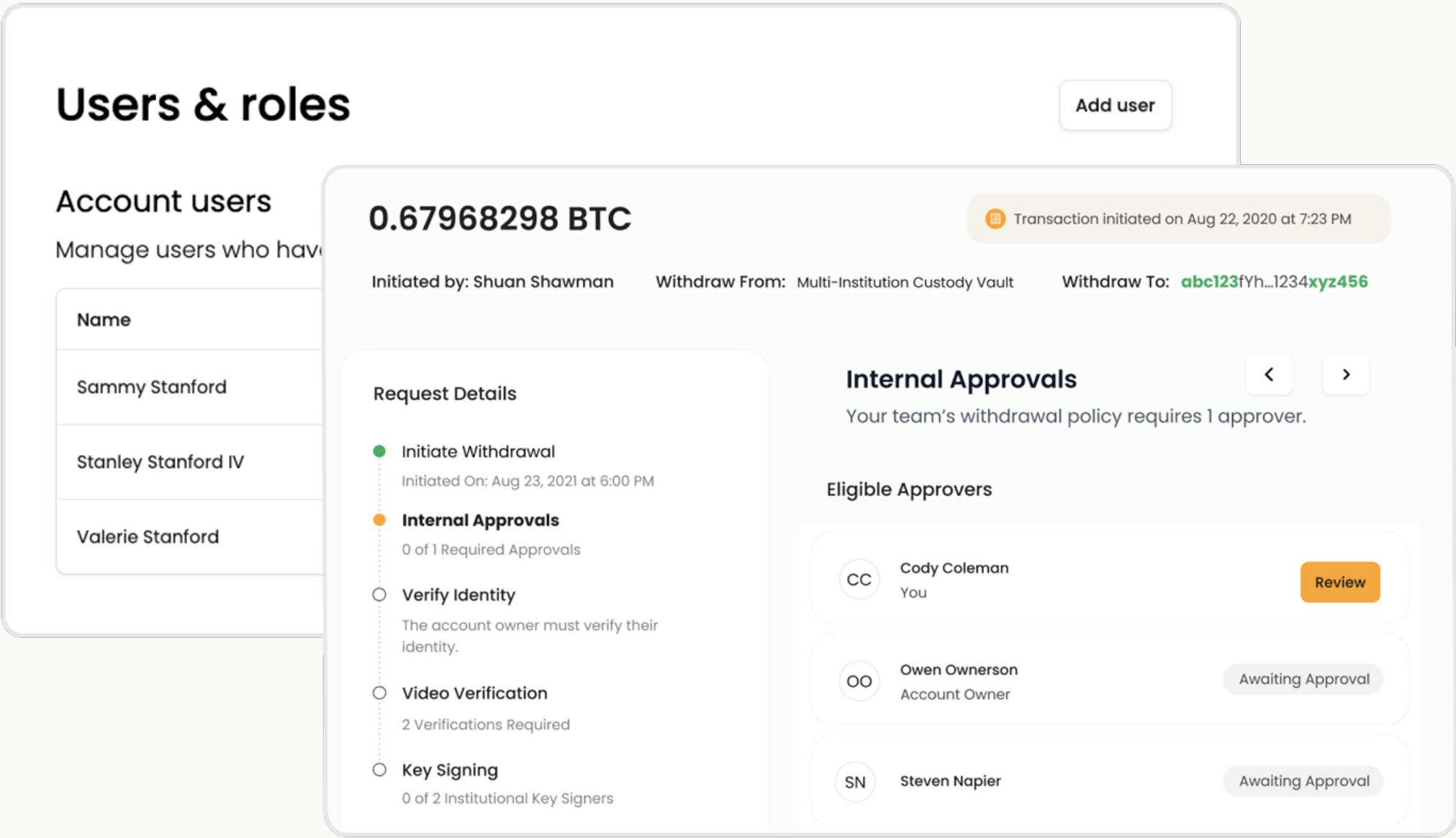
Flujos de multi-aprobación obligatorios para todas las transacciones.

Visibilidad

Acceso de solo lectura para departamentos de finanzas y auditoría.

Trazabilidad

Logs de actividad completos para cumplimiento regulatorio.



El tesorero inicia; el CFO aprueba; auditoría observa.

Guardian Controls

Políticas preventivas que reducen drásticamente fraude y errores.



Time-locks

Ventanas de tiempo obligatorias para prevenir retiros inmediatos no autorizados.



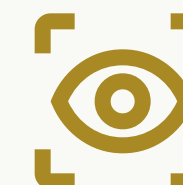
Límites de Gasto

Restricciones configurables por monto, periodo o destino.



Resistencia a Deepfakes

Procesos de verificación de identidad de múltiples capas.



Aprobaciones de Seguridad

Verificaciones biométricas y de video para confirmar intención.

Transparencia y evidencia operativa

Verificación on-chain continua, sin sistema opaco.



Bóvedas Segregadas

Cada cliente tiene su propia dirección bitcoin (no omnibus).



Prueba de Reservas 24/7

Evidencia operativa de propiedad y control (direcciones, movimientos, reglas).



Evidencia de Auditoría

Trazabilidad completa desde la aprobación humana hasta el registro en la blockchain.

Seguro de especie (Lloyd's of London)

Cobertura por incidente — no pólizas compartidas ni pools.

- Cobertura de hasta US\$100M por incidente (para todos los clientes/tenencias).
- Protección contra errores humanos o fallas operativas.
- Estructuralmente distinto a pólizas compartidas o pools de los exchanges.

US\$100M

por incidente

LLOYD'S

Preservación de legado

Continuidad, sucesión y paz mental — sin operar semillas ni llaves físicas.

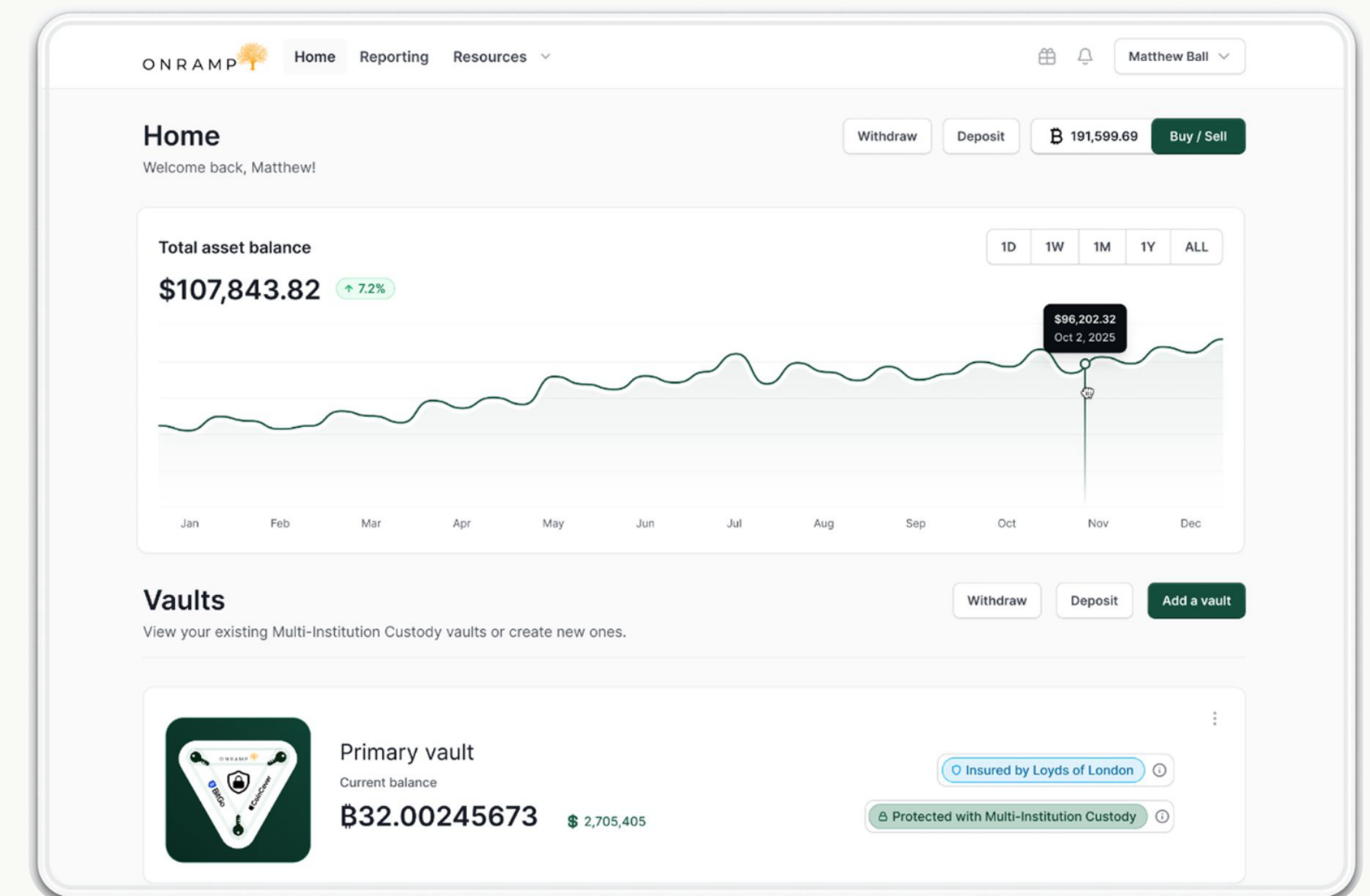
- **Sucesión:** planificación integrada; los activos sobreviven a cualquier individuo o proveedor.
- **Resiliencia operativa:** si una institución falla, el quórum restante permite migrar fondos.
- **Paz mental:** sin necesidad de gestionar frases semilla físicas.
- **Opcional:** acceso a proveedores de servicios (p. ej. colateral) cuando haga sentido.



Gestión intuitiva, seguridad robusta

Monitoreo en tiempo real + roles + historial auditable.

- Interfaz intuitiva para consultar tenencias en tiempo real.
- Gestión de usuarios, roles y permisos de acceso.
- Historial de transacciones con logs de aprobación detallados.



Liquidez y Ejecución Institucional

Compra/venta con liquidación directa a su bóveda MIC

- Acceso a liquidez profunda a tasas competitivas de mercado.
- Liquidación directa (settlement) en su bóveda segregada multiinstitucional.
- Menos riesgo operacional al eliminar pasos intermedios de transferencia.

Diseñado para México, respaldado para durar

Ejecución local + credenciales institucionales + ventaja del pionero.

Aureo en México:

- Documentación y atención 100% en español.
- Diseño de reglas de control (roles, límites, aprobaciones).
- Acompañamiento en KYB/KYC y configuración.
- Ejecutivos dedicados para operación correcta.

Tracción:

- **Inversión:** USD \$1.1M de Early Riders (oct 2025).
- **Alianzas:** socio estratégico de Onramp para LATAM.
- **Ventaja del pionero:** adoptar mejores prácticas antes de que el mercado las exija.

Diseñemos su arquitectura MIC

Diagnóstico → demo → propuesta de configuración.

- **Sesión de diagnóstico:** volumen, gobernanza, roles y políticas.
- **Demo de plataforma:** controles, evidencia, flujos.
- **Propuesta de configuración MIC** + plan de implementación.

Agenda una llamada

Elija un horario y le enviaremos la invitación. También podemos coordinar por WhatsApp o correo, según su preferencia.

Contacto directo

clientes-privados@aureobitcoin.com

APÉNDICE

1. Estructura de servicio (pricing)
2. Por qué MIC sobre otras opciones
3. Proceso de integración (4 pasos)
4. Equipos Onramp y Aureo

Estructura de Servicio

Escalamiento basado en necesidades patrimoniales.

- **Core:** Acceso total al estándar MIC con seguros y planificación de herencia.
- **Private:** Beneficios exclusivos, reducción de fees por antigüedad y gestión personalizada.
- **Guild:** Acceso a red de expertos, inversiones exclusivas y eventos privados.

Precios Core

Cantidad	Mensual (USD)	Anual (USD)
0-10 BTC	\$250	\$2,400
10-25 BTC	\$585	\$5,600
25-50 BTC	\$1,050	\$10,000
50-100 BTC	\$1,875	\$18,000
100-250 BTC	\$2,625	\$31,000
250-500 BTC	\$4,580	\$55,000
500-1,000 BTC	\$7,900	\$95,000
1,000 BTC +	Custom	Custom

Por qué MIC sobre otras opciones

Superioridad técnica y legal

Vs. Custodio Único

Control distribuido vs. un solo punto de falla.

Vs. Pools Ómnibus

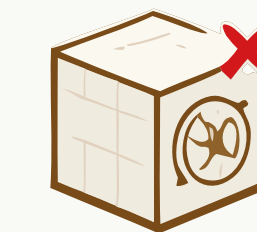
Bóvedas segregadas tituladas al cliente vs. propiedad difusa.

Vs. Atestaciones (PoR)

Evidencia operativa y propiedad continua vs. simples fotos instantáneas.

Vs. Proxies (ETFs)

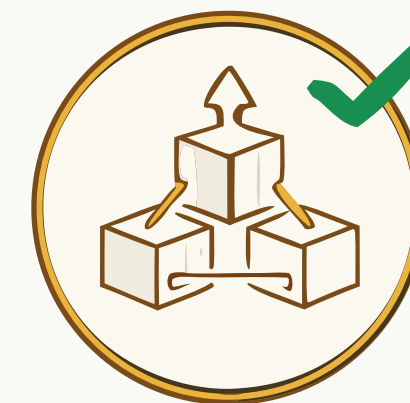
Custodia nativa de Bitcoin con seguridad institucional vs. simple exposición al precio.



Custodio
Único



Pools
Ómnibus



Atestaciones
puntuales



Proxies
(ETFs)

¿Cómo es el proceso de integración?

1.

Creación de bóveda

Se crea una bóveda segregada a titularidad del cliente para tus tenencias (no agrupada / no ómnibus).

2.

Control distribuido

La custodia se estructura como multifirma 2 de 3 entre tres instituciones independientes; ninguna parte por sí sola puede mover fondos.

3.

Configuración de controles

Configuramos controles como bloqueos de tiempo, límites de gasto, verificación en capas y protección contra deepfakes.

4.

Soporte continuo de transacciones

Cuando necesitas mover fondos, ayudamos a coordinar el proceso y asegurar corrección operativa.

Onramp Business

Infraestructura financiera de grado institucional para tesorerías.

- Custodia institucional con arquitectura multiinstitucional nativa.
- Controles avanzados para gobernanza corporativa y supervisión del consejo.
- Liquidez profunda con liquidación directa en bóvedas MIC.
- Continuidad del negocio diseñada para sobrevivir a cualquier proveedor individual.

Su solución ya es utilizada y confiada por clientes en todo el mundo, como:

N native



ARCH

QF | OneFund



Equipo Onramp: Experiencia de Clase Mundial

Líderes provenientes de las firmas financieras más prestigiosas.

Especialistas en la intersección de banca privada, mercados de capitales y tecnología Bitcoin.



Michael Tanguma

Director General



Brian Cubellis

Director de Estrategia



Nick DeLozier

Director de Operaciones



Blake Killian

Director de Marketing

Experiencia previa en

coinbase



STIFEL

Morgan Stanley

Blackstone



BROWN
BROTHERS
HARRIMAN



Goldman
Sachs

Equipo Aureo

Orientación confiable y experiencia práctica en México y LATAM.



Gustavo Flores Echaiz

Director General



Nathaniel Kitzke

Asesor técnico



Tristan Borges Solari

Director de Producto



Maciej Cepnik

Director de Marketing

Con años de experiencia en educación sobre Bitcoin, investigación y consultoría, el equipo de Aureo ofrece orientación confiable y experiencia práctica en el mundo real.

Su experiencia laboral previa incluye:

Unchained Capital, Bitrefill, Wasabi Wallet, Bitcoin Well, Zaprite y Bull Bitcoin.