

Infraestructura blockchain bancaria para empresas

Tu banco. Tu blockchain. Tus reglas.

Usa estos temas para organizar el análisis técnico e institucional. Las interfaces, el comportamiento y las responsabilidades exactos se confirman para el despliegue configurado.

Fundamentos de red y activos

Empieza por la identidad de red, los límites de los entornos, el consenso, las responsabilidades de validadores y el propósito del activo nativo. Confirma los identificadores inmutables y las aprobaciones antes de crear la red.

Arquitectura de red

Identifica componentes, límites, dependencias, roles de participantes y modelo operativo previsto. Registra supuestos para el análisis técnico.

Separación de entornos

Describe entornos productivos y no productivos, rutas de acceso, tratamiento de datos y responsabilidades de promoción de cambios.

Chain ID e identidad de red

Valida el Chain ID y otros identificadores antes de crear la red. El Chain ID es inmutable una vez creada.

Consenso y responsabilidades de validadores

Documenta la configuración de consenso, autoridad de gobernanza y plan de validación. Asigna operación, mantenimiento, acceso, supervisión e incidentes de validadores a roles institucionales o de servicio.

Configuración del activo nativo

Define el propósito, nombre, controles administrativos y política de transacción del activo. La configuración no establece respaldo de reservas.

Titularidad y separación de reservas

La institución es titular de sus reservas y las gestiona. Mantén los acuerdos de reservas separados de la tecnología y los cargos de servicio de FusionPointAI.

Controles, comisiones y gobernanza

Documenta la autoridad de control, las políticas de transacción, la financiación de comisiones y la gobernanza como decisiones de la institución. Prueba el comportamiento configurado antes de producción.

Restricciones por cuenta, billetera y operación

Especifica restricciones por cuenta, billetera y tipo de operación. Documenta decisores autorizados, evidencias, revisiones, procedimientos de liberación y resultados previstos para operaciones permitidas o rechazadas.

Restricciones parciales y totales

Describe la retención de un importe elegido, la restricción de un saldo o actividad de cuenta, las operaciones afectadas y los procedimientos para levantarla. Distingue una restricción por dirección de una retención parcial del saldo.

Gobernanza administrativa

Configura el consejo de administradores, el umbral de aprobación múltiple, la autoridad para proponer, los permisos de ejecución y los plazos aplicables. Los cambios quedan sujetos a auditoría.

Gobernanza democrática

Configura la población de votantes DAO, el peso de voto, el umbral de propuesta, el periodo de votación, el quórum y la ejecución. No se presupone igualdad de voto.

Gobernanza híbrida

Define cómo se combinan las aprobaciones administrativas y democráticas, incluida la autorización por cualquiera de las partes o por ambas según la configuración. Registra responsabilidades de ejecución y bloqueo temporal.

Cambios en parámetros gobernados

Clasifica parámetros gobernados modificables, requisitos de aprobación, compatibilidad y procedimientos de actualización coordinada.

Comisiones, gas y políticas de patrocinio

Documenta el activo de comisiones, pagador, financiación y separación de cargos de servicio y reservas. Define activos de liquidación y transacciones admisibles, presupuestos, límites, aprobaciones, supervisión y excepciones; la elegibilidad depende de la configuración.

Interfaces e integración institucional

Trata las interfaces e integraciones como específicas del despliegue. Confirma endpoints, autenticación, soporte, titularidad de datos y dependencias de proveedores antes de implementar.

Lecturas JSON-RPC estándar

Los ejemplos estándar de solo lectura incluyen `eth_chainId`, `eth_blockNumber` y `eth_getTransactionReceipt`. Confirma el comportamiento del endpoint para la red desplegada.

Ciclo de vida de las transacciones

Mapa solicitud, autorización, envío, observación de confirmación, gestión de recibos, reintentos y responsabilidades de conciliación.

Configuración del explorador

El explorador bancario dedicado está incluido en la plataforma. Define usuarios, información disponible, marca, límites de acceso, alojamiento, actualizaciones y soporte; las ampliaciones a medida se definen por separado.

Integración con banca central

Evalúa interfaces, mapeo de datos, dependencias de proveedores, acceso de prueba, revisión de seguridad y responsabilidades de implementación.

Integración SSO e IAM

Mapa fuentes de identidad, autenticación, roles, aprovisionamiento, revisión y baja de accesos. Se requiere evaluación personalizada.

HSM y gestión de claves

Documenta custodia de claves, requisitos HSM, límites de firma, accesos, rotación, recuperación y viabilidad técnica de la integración a medida.

Dependencias de SIEM, KYC y cumplimiento

Identifica fuentes de eventos, controles de acceso, retención, responsables de alertas y requisitos SIEM personalizados. Describe los flujos de KYC o cumplimiento de la institución y sus datos; no se presupone una integración lista ni un resultado de cumplimiento.

Seguridad, operaciones y entrega comercial

Cierra el análisis confirmando despliegue, seguridad, continuidad, responsabilidades de servicio y condiciones comerciales. Registra compromisos únicamente en documentos contractuales aprobados.

Roles de acceso y aprobaciones

Define roles privilegiados, separación de funciones, rutas de aprobación, revisión de accesos, acceso de emergencia y evidencias de auditoría.

Límites de despliegue

Acuerda alojamiento, conectividad, control administrativo, ubicación, dependencias y responsabilidades de la institución y el proveedor.

Planificación de capacidad

Usa el análisis de carga y arquitectura para dimensionar. No deduzcas cifras de rendimiento ni compromisos de servicio de descripciones indicativas.

Disponibilidad y resiliencia

Documenta dependencias de componentes, escenarios de fallo, funciones de recuperación y objetivos acordados. Los compromisos contractuales deben ser explícitos.

Recuperación ante desastres

Define escenarios, restauración de datos y configuración, ejercicios, responsabilidades y objetivos aprobados por la institución.

Alcance de la evaluación de seguridad

Acuerda límites, evidencias, entregables y responsabilidades de evaluación. No constituye certificación ni opinión de auditoría.

Soporte operativo e informes

Especifica componentes cubiertos, canales de soporte, escalado, fuentes de informes, formato y condiciones comerciales en el acuerdo.

Migración y gestión de cambios

Evalúa el estado de origen, dependencias de migración, validación, transición, reversión, versiones, aprobaciones y actualizaciones coordinadas.

Plan de evaluación del piloto

Define objetivos, duración, pruebas, límites de datos, responsabilidades, hallazgos y criterios de salida. El piloto no es un servicio de producción.

Precios, cotización y aceptación de producción

Usa los precios vigentes de la base para importes indicativos. La producción requiere cotización formal y acuerdo firmado; el crédito del piloto está sujeto a requisitos y límites.

Precios

Alcance	Puesta en marcha	Mensual	Primer año
Banking Blockchain Pilot	USD 15.000,00	USD 0,00	USD 15.000,00
Banking Core	USD 75.000,00	USD 15.000,00	USD 255.000,00
Banking Enterprise	USD 175.000,00	USD 30.000,00	USD 535.000,00
Banking Sovereign Desde	USD 350.000,00	USD 50.000,00	USD 950.000,00

El precio se calcula según el alcance acordado y los precios actuales de la base de datos. El servicio de producción requiere una cotización formal y un acuerdo firmado.