

企业级银行区块链基础设施

您的银行、您的区块链、您的规则。

使用以下主题组织技术调研与机构审查。具体接口、行为及职责须针对配置后的部署确认。

网络与资产基础

从网络身份、环境边界、共识与验证者职责及原生资产用途着手。创建前确认不可变标识符与审批要求。

网络架构

确定组件、边界、依赖、参与方角色与预期运营模式，并记录技术调研假设。

环境隔离

说明生产与非生产环境、访问路径、数据处理及变更晋级职责。

链 ID 与网络身份

创建前验证链 ID 及其他网络标识符。链 ID 创建后不可更改。

PoSA 共识与验证者职责

记录基于 Parlia 的权益权威证明（PoSA）共识、治理权限、验证计划及验证者运营职责。

原生资产配置

确定资产用途、命名、管理控制及交易政策。资产配置不构成储备支持。

储备所有权与区分

储备由机构持有并管理。储备安排应与 FusionPointAI 技术及服务费用分开。

控制、费用与治理

将控制权限、交易政策、费用资金与治理流程作为机构自主决策记录。生产前测试配置行为。

账户、钱包与操作限制

明确账户、钱包及操作类型的限制条件，并记录获授权决策者、证据、复核与解除流程，以及允许或拒绝操作的预期结果。

部分与全面限制

说明部分与全面限制的语义、受影响操作、权限、期限及恢复流程。

行政管理治理

配置管理员委员会、多重审批门槛、提案权限、执行权限及适用延迟，并确保变更可审计。

民主治理

配置 DAO 投票群体、投票权重、提案门槛、投票期限、法定人数与执行流程；不默认所有账户投票权相同。

混合治理

定义行政与民主审批如何组合，包括按配置由任一方或双方授权，并记录执行及时间锁职责。

受治理参数变更

分类记录可变的受治理参数、审批要求、兼容性考量及协调升级流程。

交易费用、Gas 与代付政策

记录费用资产、付款方、资金及其与服务费和储备的区分。定义符合条件的资产与交易、预算、限额、审批、监控及例外流程；资格取决于配置。ERC-4337 Paymaster 仍需原生 Gas 资金。

接口与机构集成

接口与集成须按部署具体界定。实施前确认端点详情、身份验证、支持、数据归属及供应商依赖。

标准 JSON-RPC 只读调用

标准只读示例包括 eth_chainId、eth_blockNumber 与 eth_getTransactionReceipt。确认部署网络的实际端点行为。

交易生命周期

梳理请求、授权、提交、确认观察、回执处理、重试与对账职责。

浏览器配置

定义用户、信息、品牌、访问边界、托管、更新与支持职责。银行浏览器为平台内含组件。

核心银行集成

评估系统接口、数据映射、供应商依赖、测试访问、安全审查与实施职责。

SSO 与 IAM 集成

梳理身份来源、身份验证要求、角色、配置、访问审查与撤销流程。须进行定制评估。

HSM 与密钥管理

记录密钥托管、HSM 要求、签名边界、访问、轮换、恢复及定制集成的技术可行性。

SIEM、KYC 与合规依赖

确定事件来源、访问控制、保留期限、告警归属及定制 SIEM 要求。说明机构自有 KYC 或合规流程与数据依赖；不暗示预置集成或合规结果。

安全、运营与商务交付

通过确认部署、安全、连续性、服务职责及商务条款完成调研。承诺仅记录于获批合同文件。

访问角色与审批

定义特权角色、职责分离、审批路径、访问审查、紧急访问及审计证据。

部署边界

约定托管、连接、管理控制、位置需求、依赖项及机构与服务提供方职责。

容量规划

结合工作负载调研与架构审查规划规模。不得从参考容量描述推断吞吐量或服务保证。

可用性与韧性设计

记录组件依赖、故障场景、恢复角色及约定目标。合同承诺须明确写明。

灾难恢复

确定恢复场景、数据与配置还原、演练范围、职责及机构批准的目标。

安全评估范围

约定评估边界、证据、交付成果与职责。评估不构成认证或审计意见。

运营支持与报告

在协议中明确涵盖组件、支持渠道、升级流程、报告来源、交付格式及商务条款。

迁移与变更管理

评估源状态、迁移依赖、验证、切换、回滚、版本管理、审批及协调升级流程。

试点评估计划

制定评估目标、期限、测试范围、数据边界、职责、发现及退出标准。试点不属于生产服务。

价格、报价与生产接受

参考展示使用当前数据库价格。生产须取得正式报价并签署协议；试点抵扣受资格与上限约束。

价格

范围	设置费	月付	首年
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 起价	USD 350,000.00	USD 50,000.00	USD 950,000.00

价格根据约定范围及当前数据库价格制定。生产服务须取得正式报价并签署协议。