

Infraestrutura blockchain bancária empresarial

Seu banco. Sua blockchain. Suas regras.

Use estes tópicos para organizar a análise técnica e institucional. Interfaces, comportamento e responsabilidades exatos são confirmados para cada implantação configurada.

Fundamentos de rede e ativos

Comece pela identidade da rede, limites dos ambientes, consenso, responsabilidades dos validadores e finalidade do ativo nativo. Confirme identificadores imutáveis e aprovações antes da criação.

Arquitetura de rede

Identifique componentes, limites, dependências, papéis dos participantes e o modelo operacional pretendido. Registre premissas para a análise técnica.

Separação de ambientes

Descreva ambientes de produção e não produção, caminhos de acesso, tratamento de dados e responsabilidades pela promoção de mudanças.

Chain ID e identidade da rede

Valide o Chain ID e outros identificadores antes da criação. O Chain ID é imutável após a criação.

Consenso e responsabilidades dos validadores

Documento configuração de consenso, autoridade de governança e plano de validação. Atribua operação, manutenção, acesso, monitoramento e incidentes de validadores a papéis institucionais ou de serviço.

Configuração do ativo nativo

Defina finalidade, nome, controles administrativos e política de transação do ativo. A configuração não estabelece lastro de reservas.

Titularidade e separação das reservas

A instituição é titular de suas reservas e as administra. Mantenha acordos de reserva separados da tecnologia e das cobranças de serviço da FusionPointAI.

Controles, taxas e governança

Documento autoridade de controle, política de transação, custeio de taxas e processo de governança como decisões da instituição. Teste o comportamento configurado antes da produção.

Restrições por conta, carteira e operação

Especifique condições de restrição para contas, carteiras e tipos de operação. Documente decisores autorizados, evidências, revisão, liberação e resultados esperados para atividades permitidas ou negadas.

Restrições parciais e totais

Descreva retenção de valor selecionado, restrição de saldo ou atividade de conta, operações afetadas e processos de liberação. Diferencie restrição por endereço de retenção parcial de saldo.

Governança administrativa

Configure conselho de administradores, limite de aprovações múltiplas, autoridade de proposta, permissões de execução e eventuais prazos. As

mudanças permanecem auditáveis.

Governança democrática

Configure população votante DAO, pesos de voto, limite de proposta, período de votação, quórum e processo de execução. Igualdade de direitos de voto não é presumida.

Governança híbrida

Defina como aprovações administrativas e democráticas se combinam, incluindo autorização por qualquer lado ou por ambos, conforme a configuração. Registre responsabilidades de execução e timelock.

Mudanças em parâmetros governados

Classifique parâmetros governados mutáveis, requisitos de aprovação, questões de compatibilidade e procedimentos de atualização coordenada.

Taxas de transação, gas e políticas de patrocínio

Documento ativo de taxa, pagador, financiamento e separação de cobranças de serviço e reservas. Defina ativos de liquidação e transações elegíveis, orçamentos, limites, aprovações, monitoramento e exceções; a elegibilidade depende da configuração.

Interfaces e integração institucional

Trate interfaces e integrações como específicas de cada implantação. Confirme endpoints, autenticação, suporte, titularidade dos dados e dependências de fornecedores antes da implementação.

Leituras JSON-RPC padrão

Exemplos padrão somente de leitura incluem `eth_chainId`, `eth_blockNumber` e `eth_getTransactionReceipt`. Confirme o comportamento real do endpoint para a rede implantada.

Ciclo de vida da transação

Mapeie solicitação, autorização, envio, observação de confirmação, tratamento de recibos, novas tentativas e responsabilidades de conciliação.

Configuração do explorador

O explorador bancário dedicado está incluído na plataforma. Defina usuários, informações disponíveis, marca, limites de acesso, hospedagem, atualizações e suporte; extensões específicas são definidas separadamente.

Integração com sistema bancário central

Avalie interfaces de sistemas, mapeamento de dados, dependências de fornecedores, acesso a testes, revisão de segurança e responsabilidades de implementação.

Integração SSO e IAM

Mapeie fontes de identidade, expectativas de autenticação, papéis, provisionamento, revisão de acesso e desativação. É necessária avaliação personalizada.

HSM e gestão de chaves

Documento custódia de chaves, requisitos de HSM, limites de assinatura, acesso, rotação, recuperação e viabilidade técnica de integração sob medida.

Dependências de SIEM, KYC e conformidade

Identifique fontes de eventos, controles de acesso, retenção, responsáveis por alertas e requisitos SIEM personalizados. Descreva fluxos de KYC ou conformidade da instituição e dependências de dados; não se presume integração pronta nem resultado de conformidade.

Segurança, operações e entrega comercial

Conclua a análise confirmando implantação, segurança, continuidade, responsabilidades de serviço e condições comerciais. Registre compromissos apenas em documentos contratuais aprovados.

Papéis de acesso e aprovações

Defina papéis privilegiados, separação de funções, fluxos de aprovação, revisão de acesso, acesso emergencial e evidências de auditoria.

Limites de implantação

Acorde hospedagem, conectividade, controle administrativo, localização, dependências e responsabilidades da instituição e do prestador.

Planejamento de capacidade

Use análise de carga de trabalho e arquitetura para dimensionar. Não infira throughput ou garantias de serviço de descrições indicativas de capacidade.

Disponibilidade e resiliência

Documente dependências de componentes, cenários de falha, papéis de recuperação e objetivos acordados. Compromissos contratuais devem ser explícitos.

Recuperação de desastres

Defina cenários de recuperação, restauração de dados e configuração, escopo dos exercícios, responsabilidades e objetivos aprovados pela instituição.

Escopo da avaliação de segurança

Acorde limites, evidências, entregáveis e responsabilidades da avaliação. Ela não constitui certificação nem opinião de auditoria.

Suporte operacional e relatórios

Especifique componentes cobertos, canais de suporte, escalonamento, fontes de relatórios, formato de entrega e condições comerciais no contrato.

Migração e gestão de mudanças

Avalie estado de origem, dependências de migração, validação, transição, reversão, versões, aprovações e procedimentos de atualização coordenada.

Plano de avaliação do piloto

Defina objetivos, duração, testes, limites de dados, responsabilidades, resultados e critérios de saída. O piloto não é serviço de produção.

Preços, cotação e aceite da produção

Use os preços atuais do banco de dados para exibição indicativa. A produção exige cotação formal e contrato assinado; o crédito do piloto depende de elegibilidade e limite estabelecidos.

Preços

Escopo	Implantação inicial	Mensal	Primeiro ano
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 A partir de	USD 350 000,00	USD 50 000,00	USD 950 000,00

O preço é definido conforme o escopo acordado e os preços atuais no banco de dados. O serviço de produção exige uma cotação formal e um contrato assinado.

