

Infrastructure blockchain bancaire pour les entreprises

Votre banque. Votre blockchain. Vos règles.

Utilisez ces sujets pour structurer l'analyse technique et institutionnelle. Les interfaces, comportements et responsabilités exacts sont confirmés pour le déploiement configuré.

Fondations du réseau et des actifs

Commencez par l'identité du réseau, les frontières des environnements, le consensus et les responsabilités des validateurs, ainsi que l'usage de l'actif natif. Vérifiez les identifiants immuables et les approbations avant la création.

Architecture réseau

Identifiez les composants, frontières, dépendances, rôles des participants et modèle d'exploitation visé. Consignez les hypothèses pour l'analyse technique.

Séparation des environnements

Décrivez les environnements de production et hors production, les accès, le traitement des données et les responsabilités de promotion des changements.

Chain ID et identité réseau

Validez le Chain ID et les autres identifiants avant la création. Le Chain ID est immuable après la création.

Consensus et responsabilités des validateurs

Documentez le consensus, l'autorité de gouvernance et le plan de validation. Attribuez aux rôles institutionnels ou de service les responsabilités d'exploitation, maintenance, accès, supervision et incidents des validateurs.

Configuration de l'actif natif

Définissez l'usage, le nom, les contrôles d'administration et la politique de transaction de l'actif. Cette configuration n'établit aucun adossement à des réserves.

Propriété et séparation des réserves

L'établissement détient et gère ses réserves. Séparez les dispositifs de réserve de la technologie et des frais de service de FusionPointAI.

Contrôles, frais et gouvernance

Documentez l'autorité de contrôle, la politique de transaction, le financement des frais et le processus de gouvernance comme des décisions de l'établissement. Testez le comportement configuré avant la production.

Restrictions par compte, portefeuille et opération

Précisez les restrictions par compte, portefeuille et type d'opération. Documentez les décideurs autorisés, les justificatifs, les contrôles, les procédures de levée et les résultats attendus pour les opérations permises ou refusées.

Restrictions partielles et complètes

Décrivez le blocage d'un montant choisi, la restriction d'un solde ou d'une activité de compte, les opérations concernées et les procédures de levée. Distinguez une restriction d'adresse d'un blocage partiel de solde.

Gouvernance administrative

Configurez le conseil des administrateurs, le seuil d'approbations multiples, l'autorité de proposition, les permissions d'exécution et les délais applicables. Les changements restent auditable.

Gouvernance démocratique

Configurez la population de votants DAO, les pondérations de vote, le seuil de proposition, la période de vote, le quorum et l'exécution. L'égalité des droits de vote n'est pas présumée.

Gouvernance hybride

Définissez la combinaison des approbations administratives et démocratiques, avec autorisation par l'un ou les deux côtés selon la configuration. Consignez l'exécution et les délais de sécurité.

Modification des paramètres gouvernés

Classez les paramètres gouvernés modifiables, les approbations, les enjeux de compatibilité et les procédures de mise à niveau coordonnée.

Frais de transaction, gas et prise en charge

Documentez l'actif de frais, le payeur, le financement et la séparation des frais de service et des réserves. Définissez actifs de règlement et transactions admissibles, budgets, limites, approbations, supervision et exceptions ; l'admissibilité dépend de la configuration.

Interfaces et intégrations institutionnelles

Considérez les interfaces et intégrations comme propres au déploiement. Confirmez les points de terminaison, l'authentification, le support, la propriété des données et les dépendances fournisseurs avant la mise en œuvre.

Lectures JSON-RPC standard

Les exemples standard en lecture seule comprennent `eth_chainId`, `eth_blockNumber` et `eth_getTransactionReceipt`. Confirmez le comportement du point de terminaison pour le réseau déployé.

Cycle de vie des transactions

Cartographiez la demande, l'autorisation, l'envoi, l'observation de la confirmation, le traitement du reçu, les nouvelles tentatives et les responsabilités de rapprochement.

Configuration de l'explorateur

L'explorateur bancaire dédié est inclus dans la plateforme. Définissez les utilisateurs, les informations disponibles, la marque, les frontières d'accès, l'hébergement, les mises à jour et le support ; les extensions spécifiques sont définies séparément.

Intégration au système bancaire central

Évaluez les interfaces, le mapping des données, les dépendances fournisseurs, l'accès aux tests, la revue de sécurité et les responsabilités de mise en œuvre.

Intégration SSO et IAM

Cartographiez les sources d'identité, l'authentification, les rôles, le provisionnement, la revue et la suppression des accès. Une évaluation sur mesure est nécessaire.

HSM et gestion des clés

Documentez la conservation des clés, les exigences HSM, les frontières de signature, les accès, la rotation, la reprise et la faisabilité d'une intégration sur mesure.

Dépendances SIEM, KYC et conformité

Identifiez les événements, accès, durées de conservation, responsables des alertes et besoins SIEM sur mesure. Décrivez les parcours KYC ou conformité gérés par l'établissement et leurs données ; aucune intégration préconfigurée ni aucun résultat de conformité ne sont sous-entendus.

Sécurité, exploitation et conditions commerciales

Terminez l'analyse en confirmant le déploiement, la sécurité, la continuité, les responsabilités de service et les conditions commerciales. Les engagements doivent figurer uniquement dans les documents contractuels approuvés.

Rôles d'accès et approbations

Définissez les rôles privilégiés, la séparation des tâches, les circuits d'approbation, la revue des accès, les accès d'urgence et les preuves d'audit.

Frontière de déploiement

Convenez de l'hébergement, de la connectivité, du contrôle administratif, des besoins de localisation, des dépendances et des responsabilités de l'établissement et du prestataire.

Planification de capacité

Appuyez le dimensionnement sur l'analyse de charge et l'architecture. Ne déduisez aucun débit ni engagement de service des indications de capacité.

Disponibilité et résilience

Documentez les dépendances des composants, scénarios de défaillance, rôles de reprise et objectifs convenus. Les engagements contractuels doivent être explicites.

Reprise après sinistre

Définissez les scénarios de reprise, la restauration des données et de la configuration, les exercices, les responsabilités et les objectifs approuvés par l'établissement.

Périmètre de l'évaluation de sécurité

Convenez des frontières, preuves, livrables et responsabilités de l'évaluation. Celle-ci ne constitue ni une certification ni une opinion d'audit.

Support opérationnel et rapports

Précisez les composants couverts, canaux de support, escalades, sources de rapports, formats de livraison et conditions commerciales dans le contrat.

Migration et gestion des changements

Évaluez l'état source, les dépendances de migration, la validation, la bascule, le retour arrière, les versions, les approbations et les mises à niveau coordonnées.

Plan d'évaluation du pilote

Définissez les objectifs, la durée, les tests, les limites des données, les responsabilités, les résultats et les critères de sortie. Un pilote n'est pas un service de production.

Tarifs, devis et acceptation de la production

Utilisez les tarifs actuels de la base pour l'affichage indicatif. La production requiert un devis officiel et un contrat signé ; le crédit de pilote dépend de ses critères et de son plafond.

Tarifs

Périmètre	Mise en place	Mensuel	Première année
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 À partir de	USD 350 000,00	USD 50 000,00	USD 950 000,00

Le tarif est établi selon le périmètre convenu et les prix actuellement enregistrés. Un service de production nécessite un devis officiel et un contrat signé.

FusionPointAI | <https://fusionpointai.com/fr/blockchain/banking>