FusionPointAI

Блокчейн-инфраструктура для банков

Ваш банк. Ваш блокчейн. Ваши правила.

Используйте эти темы для организации технического обследования и внутренней проверки. Точные интерфейсы, поведение и обязанности подтверждаются для настроенного развёртывания.

Основы сети и актива

Начните с идентификатора сети, границ сред, консенсуса, обязанностей валидаторов и назначения нативного актива. До создания подтвердите неизменяемые идентификаторы и порядок согласования.

Архитектура сети

Определите компоненты, границы, зависимости, роли участников и предполагаемую модель эксплуатации. Зафиксируйте предположения для технического обследования.

Разделение сред

Опишите рабочую и непроизводственную среды, способы доступа, обработку данных и обязанности при продвижении изменений.

Chain ID и идентификатор сети

До создания проверьте Chain ID и другие идентификаторы сети. После создания Chain ID изменить нельзя.

Консенсус и обязанности валидаторов

Задокументируйте конфигурацию консенсуса, полномочия управления и план проверки. Распределите между организацией и поставщиком эксплуатацию, обслуживание, доступ, мониторинг валидаторов и обработку инцидентов.

Настройка нативного актива

Определите назначение и название актива, административные меры и правила транзакций. Настройка актива не подтверждает наличие резервного обеспечения.

Владение резервами и их разграничение

Резервы принадлежат организации и находятся под её управлением. Отделяйте операции с резервами от технологий и платы за услуги FusionPointAI.

Ограничения, комиссии и управление

Документируйте полномочия, правила транзакций, финансирование комиссий и процессы управления как решения самой организации. До запуска проверьте настроенное поведение.

Ограничения счетов, кошельков и операций

Определите условия ограничений для счетов, кошельков и типов операций. Зафиксируйте уполномоченных лиц, необходимые свидетельства, порядок проверки и снятия ограничений, а также ожидаемые результаты разрешённых и запрещённых действий.

Частичные и полные ограничения

Опишите смысл частичного и полного ограничения, затронутые операции, полномочия, длительность и порядок восстановления.

Административное управление

Настройте совет администраторов, порог множественного одобрения, полномочия на подачу предложений и исполнение, а также

необходимые задержки. Изменения остаются проверяемыми.

Демократическое управление

Настройте круг участников голосования DAO, вес голосов, порог подачи предложения, период голосования, кворум и процедуру исполнения. Равные права голоса не предполагаются.

Гибридное управление

Определите сочетание административного и демократического одобрения, включая требование согласия одной или обеих сторон, если это задано конфигурацией. Зафиксируйте обязанности по исполнению и задержкам.

Изменения регулируемых параметров

Классифицируйте изменяемые параметры, требования к согласованию, вопросы совместимости и порядок совместного обновления.

Комиссии за транзакции, газ и политика оплаты комиссий

Задокументируйте актив для оплаты, плательщика и финансирование отдельно от платы за услуги и резервов. Определите допустимые расчётные активы и транзакции, бюджеты, лимиты, согласования, мониторинг и обработку исключений; допустимость зависит от конфигурации.

Интерфейсы и интеграция организации

Интерфейсы и интеграции зависят от конкретного развёртывания. До реализации подтвердите сведения о конечных точках, аутентификацию, поддержку, владение данными и зависимости от поставщиков.

Стандартные запросы JSON-RPC для чтения

Стандартные примеры запросов только для чтения: eth_chainId, eth_blockNumber и eth_getTransactionReceipt. Проверьте фактическое поведение конечной точки в развёрнутой сети.

Жизненный цикл транзакции

Опишите запрос, авторизацию, отправку, наблюдение подтверждения, обработку квитанции, повторные попытки и обязанности по сверке.

Настройка обозревателя

Определите пользователей, доступную информацию, требования к брендингу, границы доступа, размещение, обновления и ответственность за поддержку.

Интеграция с основной банковской системой

Оцените интерфейсы систем, сопоставление данных, зависимости от поставщиков, тестовый доступ, проверку безопасности и обязанности по реализации.

Интеграция SSO и IAM

Сопоставьте источники идентификации, требования аутентификации, роли, предоставление доступа, его пересмотр и отзыв. Необходима индивидуальная оценка.

HSM и управление ключами

Задокументируйте хранение ключей, требования к HSM, границы подписания, доступ, ротацию, восстановление и техническую реализуемость индивидуальной интеграции.

Зависимости SIEM, KYC и соответствия требованиям

Определите источники событий, контроль доступа, сроки хранения, ответственных за оповещения и требования к SIEM. Опишите процессы KYC и соответствия требованиям, за которые отвечает организация, и связанные данные; готовая интеграция и результат соответствия не подразумеваются.

Безопасность, эксплуатация и коммерческие условия

Завершите обследование подтверждением развёртывания, безопасности, непрерывности, обязанностей по услугам и коммерческих условий. Обязательства фиксируйте только в утверждённых договорных документах.

Роли доступа и согласования

Определите привилегированные роли, разделение обязанностей, порядок согласований и проверки доступа, экстренный доступ и аудиторские свидетельства.

Границы развёртывания

Согласуйте размещение, подключение, административный контроль, требования к площадке, зависимости и обязанности организации и поставщика услуг.

Планирование мощности

Планируйте ресурсы на основе анализа нагрузки и архитектуры. Не считайте ориентировочные описания мощности гарантией пропускной способности или обслуживания.

Доступность и отказоустойчивость

Задокументируйте зависимости компонентов, сценарии отказа, обязанности по восстановлению и согласованные цели. Договорные обязательства должны быть сформулированы явно.

Аварийное восстановление

Определите сценарии восстановления, восстановление данных и конфигурации, объём учений, обязанности и утверждённые организацией цели.

Объём оценки безопасности

Согласуйте границы оценки, свидетельства, результаты и обязанности. Оценка не является сертификацией или аудиторским заключением.

Эксплуатационная поддержка и отчётность

Укажите обслуживаемые компоненты, каналы поддержки, эскалацию, источники отчётов, формат поставки и коммерческие условия в договоре.

Миграция и управление изменениями

Оцените исходное состояние, зависимости миграции, проверку, переключение, откат, версии, согласование и порядок совместного обновления.

План оценки в пилотном проекте

Определите цели оценки, длительность, объём тестов, границы данных, обязанности, результаты и критерии завершения. Пилот не является услугой для рабочей среды.

Цены, предложение и согласование запуска

Для предварительного отображения используйте актуальные цены из базы данных. Для эксплуатации нужны официальное предложение и подписанный договор; зачёт пилота зависит от указанных условий и ограничений.

Цены

Объём	Настройка	Ежемесячно	Первый год
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

Объём	Настройка	Ежемесячно	Первый год
Banking Sovereign От	USD 350 000,00	USD 50 000,00	USD 950 000,00

Стоимость рассчитывается исходя из согласованного объёма работ и актуальных цен в базе данных. Для эксплуатации в рабочей среде необходимы официальное предложение и подписанный договор.