Учет СКЗИ и ключевых документов в инфраструктуре цифрового рубля

SPACEBIT

В соответствии с Положением ЦБ РФ от 07.12.2023 № 833–П «**участники** платформы цифрового рубля при взаимодействии с пользователем через приложение **должны обеспечивать** изготовление и **использование криптографических ключей** пользователя платформы цифрового рубля, ... **для шифрования** (расшифрования) на прикладном уровне электронных сообщений, **с применением СКЗИ**, прошедших процедуру оценки соответствия требованиям».

В соответствии с Инструкцией, утвержденной приказом **ФАПСИ №152** от 13.06.2001, участники платформы цифрового рубля являются органом криптографической защиты информации или обладателем конфиденциальной информации и **обязаны вести** строгий поэкземплярный **учет всех средств криптографической защиты информации (СКЗИ)**, эксплуатационной документации и криптографических ключей пользователей.

Сценарии использования Системы управления жизненным циклом средств криптографической защиты информации X–Control участниками платформы цифрового рубля:

Учет СКЗИ

- Учет и контроль жизненного цикла СКЗИ, криптографических ключей и ключевых носителей
- Подтверждение юридически значимых действий (выдача, установка, изъятие и др.) при помощи ЭП (ПЭП, УНЭП, УКЭП)

Формирование документов в соответствии с требованиями законодательства

- Журналы поэкземплярного учета
- Технический (аппаратный) журнал
- Заключения об эксплуатации
- Заключения о допуске к самостоятельной работе со СКЗИ
- Акты уничтожения

Массовые операции

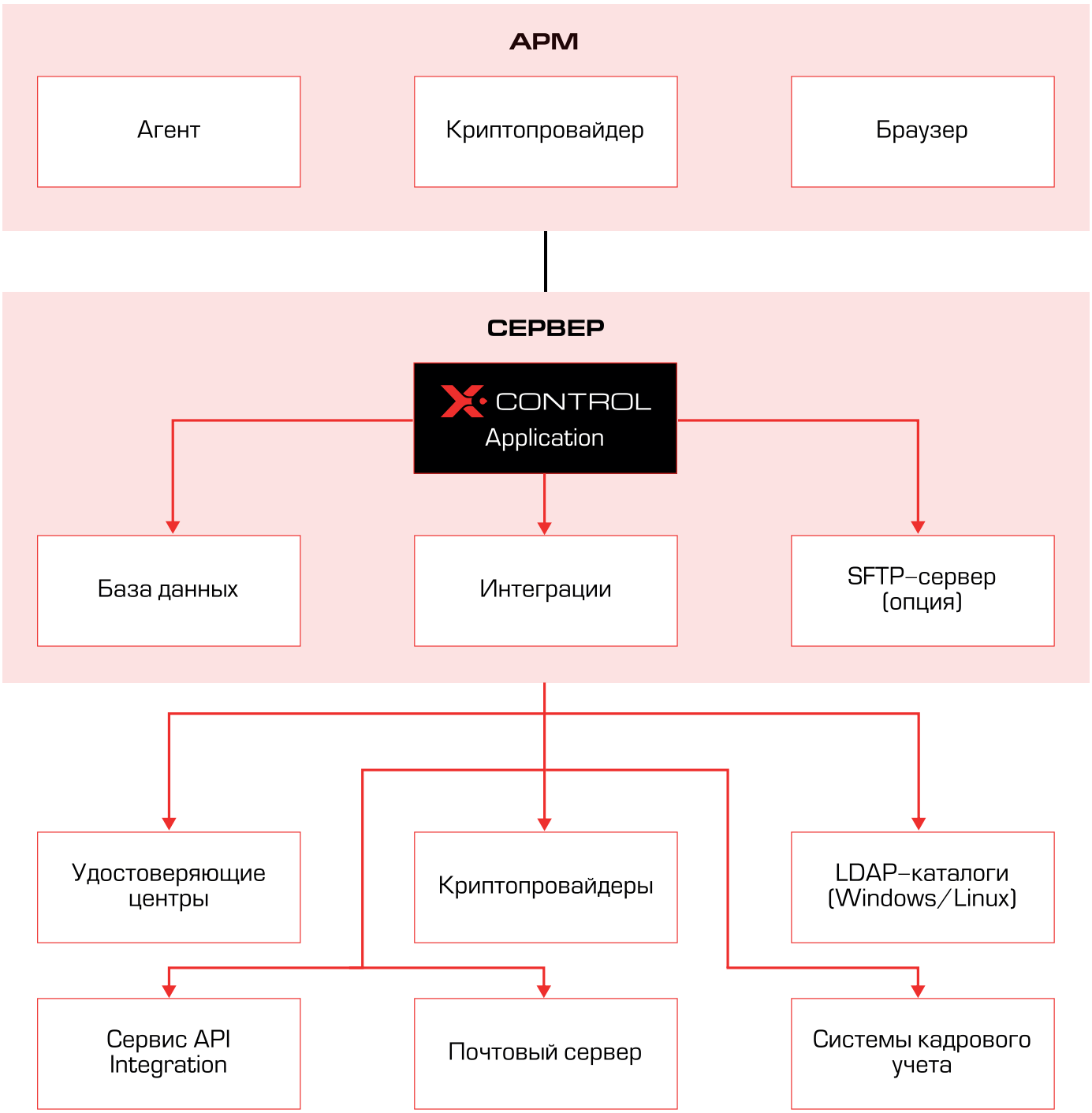
- Учет и контроль больших объемов СКЗИ
- Поддержка операции одномоментной выдачи и других мероприятий над большим объемом СКЗИ для участников рынка цифрового рубля

Интеграция с инфраструктурой платформы цифрового рубля

- Интеграция с Удостоверяющими центрами, работающими в рамках платформы цифрового рубля
- Универсальное API для интеграции с системами банков в части учета СКЗИ

Заключение: Система управления жизненным циклом средств криптографической защиты информации **X–Control обеспечивает полную автоматизацию учета СКЗИ** и криптографических ключей, применяемых **в инфраструктуре цифрового рубля**, что позволяет выстроить стройный процесс в соответствии с Инструкцией, утвержденной приказом ФАПСИ №152 от 13.06.2001, в полном соответствии с требованиями регулятора.

Архитектура системы



www.spacebit.ru

info@spacebit.ru

8 (495) 989 90 01