

# X·CONTROL

Единый центр управления  
жизненным циклом средств  
криптографической защиты  
информации (СКЗИ)





Единый центр управления жизненным циклом средств криптографической защиты информации (СКЗИ)

Сегодня необходимость шифрования конфиденциальной информации не вызывает сомнений – **47%** опрошенных компаний считают использование средств криптозащиты самым эффективным способом противодействия киберпреступникам, согласно данным исследования TAdviser и Microsoft. Однако, российское законодательство строго регламентирует учет и ведение жизненного цикла всех СКЗИ, используемых в организации.

## Проблемы управления СКЗИ

### ► **Большие трудозатраты на рутинные процессы**

Зачастую операции с СКЗИ и лицензиями выполняются вручную, а учет действий ведется в таблице Excel, что требует больших трудозатрат. Территориально распределенные компании сталкиваются с проблемами контроля головным подразделением своих филиалов. Сотрудникам таких организаций приходится совершать периодические выезды в филиалы для проверки бумажных документов.

### ► **Неэффективное использование лицензий**

При отсутствии системного подхода к учету лицензий возможны случаи «потери» действующих лицензий или несвоевременной закупки новых. Такие события могут иметь прямое влияние на эффективность бизнес-процессов компании.

### ► **Ведение сопроводительной документации**

Согласно законодательству, компании обязаны вести физическую документацию с подписями сотрудников, работающих с СКЗИ, по каждой стадии их использования: заключения о допуске, эксплуатации, журналы учета, акты уничтожения и другое. Четкие критерии актов и содержание журналов указаны в Инструкции приказа ФАПСИ от 13.06.2001 №152.

### ► **Проверки на исполнение требований законодательства**

Регуляторы проводят периодические проверки учета и эксплуатации СКЗИ. Несоответствие требованиям может привести к административной ответственности и необходимости оперативного устранения замечаний.

## X-Control позволяет



### Соответствовать требованиям регулятора

Система обеспечивает ведение отчетности в соответствии с требованиями Приказа ФАПСИ №152. Все действия в системе могут быть заверены с помощью электронной подписи.



### Контролировать жизненный цикл СКЗИ

Система отслеживает сроки действия ключей и сертификатов, уведомляет о необходимости их перевыпуска, а также контролирует отзыв СКЗИ у увольняемых работников.



### Вести электронные журналы учета СКЗИ

Любые операции с СКЗИ в системе, в том числе автоматические, сопровождаются заполнением журналов поэкземплярного учета, технического (аппаратного) журнала, прочих актов и заключений, предусмотренных требованиями Приказа ФАПСИ №152. Система поддерживает печать и экспорт документов в формате xls.



### Организовать работу с СКЗИ в филиалах

В системе предусмотрена возможность работы каждого подразделения территориально распределенной компании и поддерживается ролевое разграничение прав на основе ее организационной структуры. В зависимости от роли пользователя ему могут быть доступны данные только своего филиала, нижестоящих или всех филиалов.

## Преимущества X-Control



Российская разработка, входит в Единый реестр отечественного ПО



Удобный и понятный интерфейс



Быстрое внедрение и помощь в миграции данных



Оперативная техническая поддержка



Возможность масштабирования и кастомизации под бизнес-задачи



Открытое API для возможности создания интеграций

# Возможности X-Control



## Формирование документов

- ▶ Журналы поэкземплярного учета
- ▶ Акты уничтожения
- ▶ Заключение об эксплуатации
- ▶ Заключение о допуске к самостоятельной работе с СКЗИ
- ▶ Технический (аппаратный) журнал



## Лицензии на СКЗИ

- ▶ Учет лицензий на СКЗИ
- ▶ Обнаружение лицензий на АРМ
- ▶ Отслеживание свободных лицензий
- ▶ Контроль сроков действия лицензий



## Уведомления

- ▶ О необходимости пройти обучение
- ▶ О выдаче СКЗИ
- ▶ Об окончании срока действия СКЗИ и ключевых документов
- ▶ О необходимости изъятия СКЗИ у уволенных сотрудников



## Учет обучения

- ▶ База курсов
- ▶ Формирование комиссии по требованиям регуляторов
- ▶ Назначение обучения
- ▶ Составление заключений допуске к работе с СКЗИ



## Загрузка из xls файла

- ▶ Ключевых носителей
- ▶ Лицензий
- ▶ Лицевых счетов
- ▶ Организаций
- ▶ Ключей
- ▶ СКЗИ



## Использование ЭП

- ▶ Подпись действий со СКЗИ
- ▶ Подпись действий с ключевыми документами и ключевыми носителями
- ▶ Подпись комиссией допуска к работе с СКЗИ и акта уничтожения



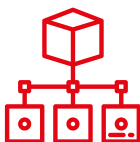
## Распространение СКЗИ

- ▶ Создание копий экземпляров СКЗИ
- ▶ Автоматическое добавление лицензии к копии экземпляра СКЗИ
- ▶ Проверка контрольных сумм



## Интеграция с УЦ

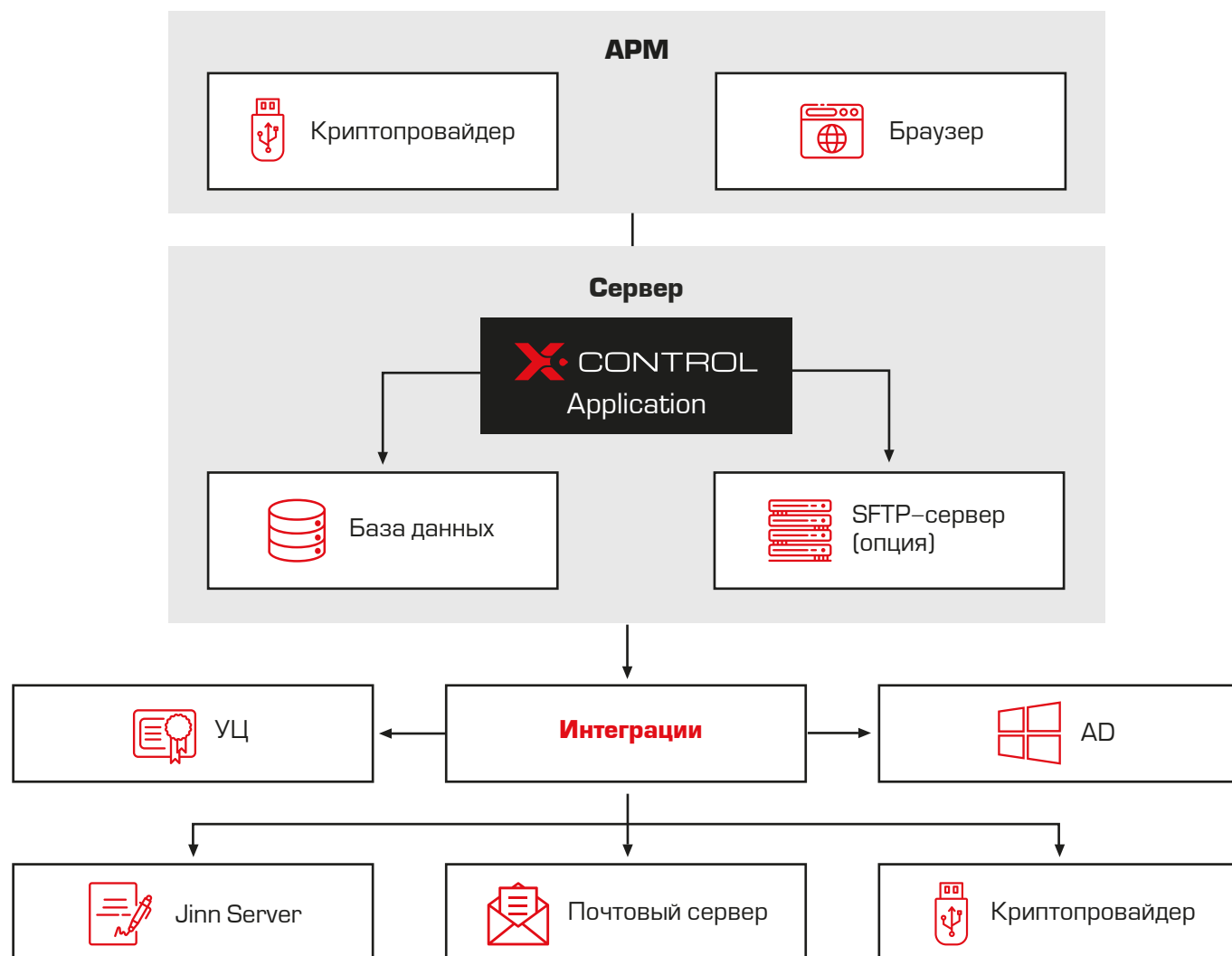
- ▶ Генерация ключа и запросы на выпуск сертификата
- ▶ Согласование запросов
- ▶ Учет ключей, выданных УЦ
- ▶ Автоматическое создание лицевых счетов пользователей



## Инвентаризация

- ▶ Сбор данных об установленных сертификатах с APM (Linux/Windows)
- ▶ Сбор данных об установленных СКЗИ и лицензиях с APM (Linux/Windows)

## Архитектура системы



## Возможности интеграции

- ▶ **Active Directory** – аутентификация пользователей X-Control
- ▶ **Jinn Server/КриптоПро CSP** – проверка подлинности электронной подписи
- ▶ **Удостоверяющий центр** – получение и актуализация информации о ключевых документах
- ▶ **Почтовый сервер** – отправка уведомлений о событиях
- ▶ **Другие системы** – интеграция с информационными системами заказчика

## О компании



Российский разработчик современных программных продуктов в области информационной безопасности. Компания создает эффективные инструменты, помогающие бизнесу и государственным организациям различного масштаба повышать уровень защищенности ИТ-инфраструктуры и автоматизировать процессы управления ИБ.

## Продукты

### X·CONTROL

Единый центр управления жизненным циклом средств криптографической защиты информации

### X·CONFIG

Система управления уязвимостями конфигураций программного обеспечения

### SpaceView

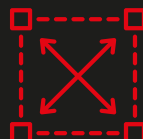
Система мониторинга и реагирования на инциденты информационной безопасности

## Преимущества



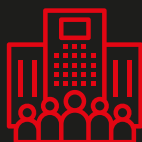
### Российская разработка

Все продукты создаются на территории РФ и включены в Реестр отечественного ПО



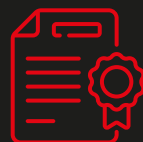
### Гибкость и масштабируемость

Системы масштабируются и кастомизируются под бизнес-требования заказчика



### Универсальность применения

Решения подходят для любых организаций вне зависимости от отрасли и масштаба



### Политика лицензирования

Модель лицензирования позволяет подобрать оптимальное решение для каждой компании



### Простота развертывания и обслуживания

Продукты быстро интегрируются в ИТ-инфраструктуру и легко поддерживаются



### Оперативная техподдержка

Специалисты помогут решить любые вопросы по настройке, эксплуатации и обновлению систем



[www.spacebit.ru](http://www.spacebit.ru)



[info@spacebit.ru](mailto:info@spacebit.ru)



8 (495) 989 90 01

