

X·CONTROL

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



Требования регулятора в области учета СКЗИ

Приказ ФАПСИ от 13.06.2001
№152

Приказ ФСБ России от
09.02.2005г. №66 (ПКЗ-2005)

Требуется ведение:

- Лицевых счетов пользователей СКЗИ
- Заключений о допуске к работе с СКЗИ
- Заключений о возможности эксплуатации
- Актов уничтожения
- Журналов поэкземплярного учета
- Технического (аппаратного) журнала



Система управления жизненным циклом средств криптографической защиты информации (СКЗИ). Решение помогает автоматизировать основную деятельность органа криптографической защиты, поддерживать данные об СКЗИ в актуальном состоянии, а также существенно снизить трудозатраты ответственных сотрудников.

X-Control необходим, если организация:

- Имеет **лицензию ФСБ России** в отношении СКЗИ (ПП РФ от 16.04.2012 №313)
- Является **госорганом** или применяет СКЗИ при выполнении госзаказов
- Применяет СКЗИ для **защиты конфиденциальной информации** в соответствии с требованиями законодательства РФ
- Подходит под действие **приказа ФАПСИ** от 13.06.2001 №152 и/или **ФСБ России** от 09.02.2005 №66 (положение ПКЗ-2005)

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, сертификатов и МЧД, уведомляет о необходимости их пере выпуска, 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.

Возможности X-Control



Формирование документов

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



Уведомления

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



МЧД

- Учет МЧД
- Контроль сроков действия МЧД



Лицензии на СКЗИ

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



Учет обучения

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



Инвентаризация

- Сбор данных об установленных сертификатах с АРМ (Linux/Windows)
- Сбор данных об установленных СКЗИ и лицензиях с АРМ (Linux/Windows)
- Сбор данных с токенов Jakarta (Linux/Windows)

Возможности X-Control



Интеграция с УЦ

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



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
- Автоматический выбор и назначение лицензии пользователю СКЗИ
- Передача необходимого количества лицензий в сторонние организации

Кейсы



Заказчик: Территориально распределенная страховая организация

Проблема:

- Сложность учета СКЗИ и регистраций действий с ними в большом количестве филиалов и подразделений
- Высокий риск утечки конфиденциальной информации и потери данных о статусе СКЗИ из-за отсутствия единой системы контроля

Решение: С помощью внедрения системы X-Control были автоматизированы процессы управления жизненным циклом СКЗИ и ключевых документов. Ответственные сотрудники получили возможность контролировать все действия с СКЗИ, отслеживать сроки их действия и вести учет по требованиям регулятора. Система поддерживает ролевое разграничение прав на основе организационной структуры организации, благодаря чему все подразделения компании теперь имеют удобный инструмент для совместной работы, а центральный офис – эффективный механизм контроля.

Результат:

- Восстановлены данные о статусе всех СКЗИ
- Существенно снижены трудозатраты сотрудников
- Минимизированы риски утечки информации

Кейсы



Заказчик: Крупная ИТ-компания, разработчик программного обеспечения

Проблема: Необходимость обеспечения информационной безопасности при обработке конфиденциальных данных и управлении средствами криптографической защиты при переходе на удаленный режим работы

Решение: Внедрение системы X-Control позволило эффективно управлять жизненным циклом СКЗИ и контролировать действия с объектами учета. X-Control обеспечивает выдачу/изъятие сертификатов VPN для удаленных работников, электронную подпись всех операций и соответствие требованиям регулятора по учету СКЗИ.

Результат:

- Обеспечена безопасность передачи и обработки конфиденциальных данных
- Снижены риски утечки информации при удаленной работе сотрудников

Кейсы



Заказчик: Крупная промышленная группа компаний

Проблема:

- Трудности в учете и контроле за СКЗИ внутри сети
- Ручной учет и недостаточная координация между подразделениями приводят к потере актуальной информации о статусе выданных СКЗИ

Решение: Благодаря внедрению системы X-Control группа компаний смогла автоматизировать учет и управление жизненным циклом СКЗИ, а также обеспечить соответствие требованиями регуляторов. Система позволила организовать инвентаризацию СКЗИ, отслеживать сроки действия ключей и сертификатов, отзываться объекты учета у уволенных сотрудников и подписывать документы электронной подписью.

Результат:

- Снижены трудозатраты сотрудников
- Значительно усилен контроль за СКЗИ со стороны центрального офиса

Кейсы



Заказчик: Высшее учебное заведение

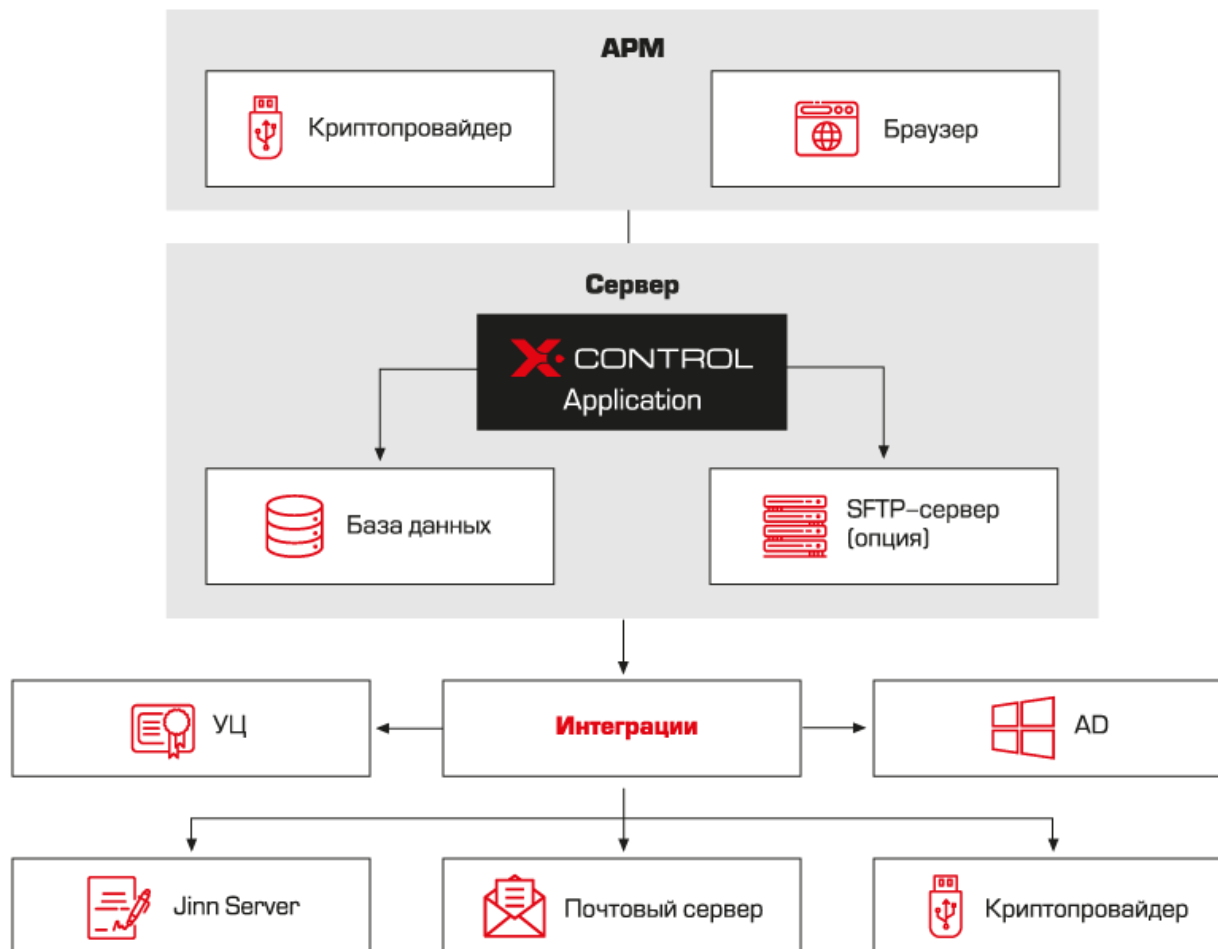
Проблема: Необходимость внедрения электронного документооборота для регистрации действий с СКЗИ и ключевыми документами при переходе студентов на удаленное обучение.

Решение: Внедрение X-Control позволило автоматизировать учет и управление жизненным циклом СКЗИ, а также поддержать электронный документооборот. Использование X-Control обеспечило возможность регистрировать все действия с СКЗИ, подписывать их электронной подписью и вести учет всех выданных объектов по требованиям регуляторов.

Результат:

- Повышена эффективность управления СКЗИ
- Обеспечен контроль над объектами учета
- Снижены риски утечки конфиденциальной информации
- Электронный документооборот стал надежным инструментом для регистрации и отслеживания всех операций с СКЗИ в условиях удаленной работы

Архитектура X-Control



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

Преимущества X-Control



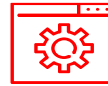
Российская разработка, входит в Единый реестр отечественного ПО



Быстрое внедрение и помощь в миграции данных



Возможность масштабирования и кастомизации под бизнес-задачи



Удобный и понятный интерфейс



Оперативная техническая поддержка



Открытое API для возможности создания интеграций

О компании Spacebit

Spacebit - 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.



Решения



Система управления уязвимостями конфигураций программного обеспечения



Система управления жизненным циклом средств криптографической защиты информации



Система мониторинга и реагирования на инциденты информационной безопасности

Наши преимущества



Российская разработка

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



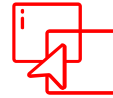
Универсальность применения

решения подходят для любых организаций вне зависимости от отрасли и масштаба



Простота развертывания и обслуживания

продукты быстро интегрируются в ИТ-инфраструктуру и легко поддерживаются



Гибкость и масштабируемость

системы масштабируются и кастомизируются под бизнес-требования заказчика



Политика лицензирования

модель лицензирования позволяет подобрать оптимальное решение для каждой компании



Оперативная техподдержка

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

Наши партнеры

softline[®]

itprotect

T.Hunter

КРОК



Информзащита
Системный интегратор

КРОСС
ТЕХНОЛОДЖИС



АСТЕРИТ
Безопасность информационных
технологий

ARinteg[®]
ВАШ ГАРАНТ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ



IT TASK
системный интегратор



ТАЛМЕР
системная интеграция



BUSINESS IT

СИСТЕМАТИКА



**ИМПУЛЬС
ТЕЛЕКОМ**



Open Vision
technology in detail



СИССОФТ

Контакты



www.spacebit.ru



info@spacebit.ru



+7 (495) 989-90-01

