

X CONTROL

SPACE-BIT

Проблемы автоматизации учета СКЗИ в современных условиях и пути их решения

www.spacebit.ru



О компании и докладчике

Компания SPACEBIT – отечественный вендор в области информационной безопасности. Входит в состав ГК «Информзащита»



Дмитрий Акушевич

технический директор компании SPACEBIT

Современные реалии: повсеместное использование СКЗИ



В госсекторе:

- Защита ГИС
- Защита конфиденциальной информации
- Защита персональных данных



В финансовом секторе:

- Защита системы ДБО
- Защита персональных данных
- Защита конфиденциальной информации



В ритейле:

- Контроль подакцизных товаров
- Защита персональных данных
- Защита конфиденциальной информации



В промышленности:

- Защита конфиденциальной информации
- Защита критической инфраструктуры



В телекоме:

- Защита персональных данных
- Защита коммерческой тайны



В транспорте:

- Системы контроля Платон/Тахографы

Рост значимости **электронной подписи**



Переход от бумажного к электронному юридически значимому документообороту



Электронные торги



ДБО



Отчетность в контролирующие органы



Взаимодействие с ГИС
и государственными порталами



Получение патентов, банковских гарантий

- Взаимодействие с системами Центрального Банка, Таможни, Росреестра, Рособrnнадзора и другими
- Взаимодействие с ЕГАИС, Маркировка и т.д
- Получение госуслуг
- Регистрация сделок с недвижимостью, патентов
- Регистрация ИП/ООО

Требования регуляторов по учету СКЗИ

Основные документы:

- Приказ ФАПСИ от 13.06.2001 N 152
- Приказ ФСБ России от 09.02.2005 N66 (Положение ПКЗ – 2005)

Требования обязательны, если организация:

- Имеет лицензию ФСБ России в отношении СКЗИ (ПП РФ от 16 апреля 2012 г. N 313)
- Является госорганом или применяет СКЗИ при выполнении госзаказов
- Применяет СКЗИ для защиты конфиденциальной информации в соответствии с требованиями законодательства РФ (например, для защиты ПДн, ГИС, объектов КИИ)

Важно

- Организации необходимо создать орган криптографической защиты или воспользоваться услугами лицензиата
- Органу криптографической защиты требуется вести поэкземплярный учет СКЗИ и ключевых документов

Крупные организации, эксплуатирующие СКЗИ, как правило являются лицензиатами ФСБ и создают собственные органы криптографической защиты

Орган криптографической защиты информации (ОКЗ)



Функции:

- Поэкземплярный учет СКЗИ (ведение журналов, лицевых счетов, актов и т.д., часто – на бумаге)
- Контроль обучения пользователей и выдачи СКЗИ
- Контроль передачи СКЗИ в другие организации – обладатели конфиденциальной информации



В крупных и/или территориально – распределенных организациях ОКЗ может иметь нелинейную структуру



У СКЗИ во многих организациях – сложный жизненный цикл



Классические бумажные журналы



Иногда на ОКЗ экономят

Как мы видим **решение...**



Легкий

Быстрый

**Решающий
проблемы**

Гибкий

Безопасный

Возможности X-CONTROL



Учет ОКЗ и обладателей конфиденциальной информации. Ведение органов криптозащиты и обладателей конфиденциальной информации в рамках предприятия, а также других организаций с указанием их взаимосвязей



Централизованный поэкземплярный учет СКЗИ и ключевых документов (в том числе для территориально – распределенных организаций). Единая нормативная база процессов работы со СКЗИ для распределенных организаций



Учет ключевых носителей



Учет эксплуатационной и технической документации к СКЗИ



Настраиваемый жизненный цикл СКЗИ

Возможности X-CONTROL



Лицевые счета пользователей СКЗИ.

Учет числящихся на пользователе СКЗИ и ключевых документов



Учет обучения пользователей СКЗИ. Ведение информации о проверке готовности пользователей к самостоятельному использованию СКЗИ и составление заключений о специальной подготовке и допуске к самостоятельной работе



Учет лицензий СКЗИ



Распространение дистрибутивов и документации. Самостоятельное скачивание дистрибутива и эксплуатационной документации к различным версиям СКЗИ сотрудниками ОКЗ и пользователями, получившими допуск к СКЗИ



Подписание значимых действий (список настраивается) по работе со СКЗИ и ключевыми документами **электронной подписью** (одиночной или комиссией) (ГОСТ, RSA) – Jinn, КриптоПро

Возможности X-CONTROL

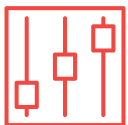


Формирование, ведение и выгрузка необходимых журналов требуемых регулятором

- Журнал поэкземплярного учета ОКЗ
- Журнал поэкземплярного учета обладателя конфиденциальной информации
- Журнал учета пользователей
- Технический аппаратный журнал



Уведомление сотрудников ОКЗ об истечении срока действия СКЗИ, ключевых документов



Гибкая ролевая модель, настройка прав доступа, парольных политик

Интеграция с внешними системами



Jinn Server – сервис проверки подлинности электронной подписи



Active Directory – аутентификация пользователей АОКЗ, получение списка сотрудников и мониторинг актуальности учетных записей



Удостоверяющий Центр – получение и актуализация информации о ключевых документах



Возможность интеграции с системами заказчика



Внедрение

- 1 Аудит процессов учета СКЗИ, рекомендации по выстраиванию/оптимизации учета – при необходимости
- 2 Миграция данных из текущего хранилища заказчика
- 3 Интеграция с имеющимися у заказчика инструментами
- 4 При необходимости – доработки системы по интеграции с внешними системами/источниками данных и т.д.

Спасибо за внимание

Готов ответить на ваши вопросы



www.spacebit.ru



info@spacebit.ru



8 (495) 989 90 01

