SPACEBIT

X CONTROL

Система управления жизненным циклом средств криптографической защиты информации (СКЗИ)



X-CONTROL

система 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.

Проблемы управления СКЗИ

Реализация требований законодательства

Согласно приказу ФАПСИ №152 каждая организация, использующая СКЗИ, обязана вести их учет, осуществлять контроль над действиями с СКЗИ и регулярно формировать отчеты. Несоответствие требованиям может привести к административной ответственности и необходимости оперативного устранения замечаний.

Отсутствие автоматизации процесса управления СКЗИ

Зачастую операции с СКЗИ и лицензиями не автоматизированы, что требует значительных трудозатрат и снижает эффективность процессов.

Трудоемкий процесс ведения сопроводительной документации

Согласно приказу ФАПСИ №152 каждая стадия использования СКЗИ должна быть задокументирована. Комплект сопровождающих процесс использования СКЗИ документов должен включать: заключение о допуске сотрудника к работе с СКЗИ, сведения об эксплуатации, журналы учета, акты уничтожения и т.д.

Отсутствие выстроенного процесса учета СКЗИ

При отсутствии системного подхода к учету СКЗИ, особенно в крупных и территориально распределенных организациях, есть опасность утраты оперативного контроля над всем объемом СКЗИ организации и способности соответствовать требованиям регулятора.

X–Control помогает автоматизировать основную деятельность органа криптографической защиты, поддерживать данные об СКЗИ в актуальном состоянии, а также упростить прохождение проверок регулятора, минимизировать риски возникновения инцидентов, связанных с СКЗИ.

Результат внедрения X-Control

Соблюдение требований законодательства

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

Снижение трудозатрат и рутины

Система автоматизирует основную деятельность органа криптографической защиты и помогает оптимизировать трудозатраты на обслуживание и поддержку работы с СКЗИ, в том числе в филиалах территориально распределенной организации.

Эффективный контроль жизненного цикла СКЗИ

Система отслеживает сроки действия ключей, сертификатов и МЧД, уведомляет о необходимости их перевыпуска, а также контролирует отзыв СКЗИ у увольняемых работников, что позволяет снизить риски ИБ.

Экономический эффект

Система позволяет сокращать издержки, связанные с простоем работы новых сотрудников, в результате получения сертификатов или ключевых носителей, необходимых для выполнения должностных обязанностей, в максимально короткие сроки.

Актуально для

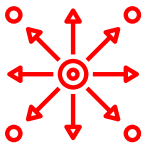
- Государственных компаний
- Оборонно-промышленного комплекса
- Финансовых организаций
- Ритейла
- Промышленности
- Удостоверяющих центров
- Операторов связи
- Операторов персональных данных
- Сферы здравоохранения

Возможности X-Control



Учет СКЗИ и формирование документов в соответствии с ...

- Учет и контроль жизненного цикла СКЗИ, КН*, КД*
- Журналы поэкземплярного учета, технический (аппаратный) журнал
- Заключения об эксплуатации, заключения о допуске к самостоятельной работе с СКЗИ, акты уничтожения
- Подтверждение юридически значимых действий при помощи ЭЭП (ПЭП, УНЭП, УКЭП)
- Формирование комиссий по требованиям регулятора



Ответственная пересылка СКЗИ

- «Упаковка» USB-токенов в «конверты»
- Отслеживание перемещения «конвертов» с токенами в рамках структуры офисов (отделений) организации
- Фиксация факта вскрытия «конверта» с токеном
- Ведение журналов учета операций по перемещению «конвертов» с USB-токенами



Учет лицензий и сертификатов технической поддержки

- Учет и контроль жизненного цикла лицензий и сертификатов
- Контроль сроков действия
- Обнаружение лицензий на АРМ
- Отслеживание свободных лицензий



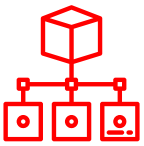
Уведомления

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



МЧД (Машиночитаемая доверенность)

- Учет МЧД
- Контроль сроков действия МЧД



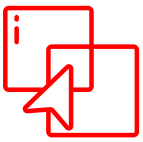
Агентская сеть

- Обнаружение токенов, сертификатов, программных СКЗИ на АРМ пользователей
- Регистрация обнаруженных токенов, сертификатов, программных СКЗИ на лицевых счетах пользователей
- Локальная и удаленная блокировка/разблокировка, смена PIN и форматирование USB–токенов



Учет обучения

- Возможность формирования и сопровождения базы обучающих материалов
- Назначение и контроль прохождения обучения пользователями СКЗИ
- Формирование заключений о допуске к работе с СКЗИ



Интеграции и кастомизация

- Интеграция с LDAP
- Интеграция с Удостоверяющими центрами
- Интеграция с кадровыми системами
- API для интеграций с иными системами
- Возможность разработки отдельных модулей системы на заказ

КД – ключевые документы (сертификаты)
КН – ключевые носители (токены)

Архитектура системы



Возможности интеграции

- **LDAP-каталоги** – получение списка пользователей, создание лицевых счетов, аутентификация пользователей X-Control
- **Криптопровайдеры** – проверка подлинности электронной подписи
- **Удостоверяющие центры** – получение и актуализация информации о ключевых документах
- **Почтовый сервер** – отправка уведомлений о событиях
- **Системы кадрового учета** – получение и обработка информации о кадровых изменениях
- **Другие системы** – интеграция с информационными системами заказчика

О компании

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.

Продукты

X CONTROL

Система управления жизненным циклом средств криптографической защиты информации (СКЗИ)

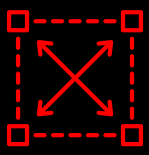
X CONFIG

Система управления безопасностью конфигураций программного обеспечения

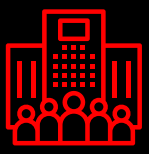
Преимущества



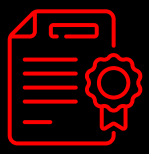
Российская разработка
Все продукты создаются на территории РФ и включены в Реестр отечественного ПО



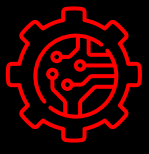
Гибкость и масштабируемость
Системы масштабируются и кастомизируются под бизнес–требования заказчика



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

info@spacebit.ru

8 (495) 989 90 01