

Опыт проведения работ по оценке влияния ПО на СКЗИ

Вячеслав Кондрашин
Ведущий специалист
ООО «СФБ Лаб»

БОЛЬШОЙ
МОСКОВСКИЙ
ТЕХНО  infotecs
ФЕСТИВАЛЬ

Нормативные основания проведения работ по ОВ



Приказ ФСБ РФ от 9 февраля 2005 года N 66 "Об утверждении Положения о разработке, производстве, реализации и эксплуатации шифровальных (криптографических) средств защиты информации (Положение ПКЗ-2005)"

п.35 - ... Оценка влияния аппаратных, программно-аппаратных и программных средств сети (системы) конфиденциальной связи, совместно с которыми предполагается штатное функционирование СКЗИ, на выполнение предъявленных к ним требований осуществляется разработчиком СКЗИ совместно со специализированной организацией.

п.36 - Результаты тематических исследований и оценки влияния аппаратных, программно-аппаратных и программных средств сети (системы) конфиденциальной связи, совместно с которыми предполагается штатное функционирование СКЗИ, на выполнение предъявленных к ним требований, а также опытные образцы СКЗИ и аппаратные, программно-аппаратные и программные средства, необходимые для штатного функционирования СКЗИ, передаются в ФСБ России для проведения экспертизы...

Типовая программа проведения исследований



Типовая программа проведения исследований



Сроки проведения работ по ОВ



Оценка влияния
включает в себя:

1. Разработку и согласование ТЗ
2. Проведение исследований
3. Экспертиза результатов

Суммарные сроки

Месяцы/годы

Проблема

Внесение изменений



Повторение всех этапов
проведения работ

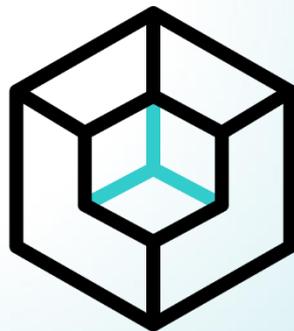
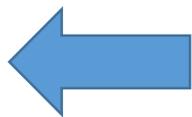
Платформа цифрового рубля



Программный модуль Банка России (ПМБР)



МП пользователя
платформы ЦР



ПМБР



СКЗИ

Порядок встраивания СКЗИ в ПМБР



Порядок проведения работ по оценке влияния аппаратных, программно-аппаратных и программных средств сети (системы) конфиденциальной связи, совместно с которыми предполагается штатное функционирование программного модуля Банка России, на выполнение предъявленных к входящему в состав средства криптографической защиты информации требований



Банк России



Конвейерный подход по анализу изменений в МП

Первичный анализ

1. Разработка и согласование ТЗ
2. Проведение исследований
3. Разработка и согласование регламента обеспечения информационной безопасности
4. Экспертиза результатов

Анализ изменений

1. Проведение исследований



При изменении порядка взаимодействия с СКЗИ необходимо проводить первичный анализ

Анализ изменений



Прогнозируемые сроки проведения работ



Первичный анализ

~6 месяцев

Анализ изменений

Недели/дни

ТЕХНО infotecs Фест

Подписывайтесь
на наши соцсети,
там много интересного



NBJ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
БАНКОВСКИЙ ЖУРНАЛ



РУТОКЕН
ФОРМАТ ПРАКТИВ



ПЕРСПЕКТИВНЫЙ
МОНИТОРИНГ

АВАНГАРД

AR integ

АТБ
ЭЛЕКТРОНИКА

infotecs
{-cademy}

merlion

