

Практика реализации проектов обеспечения безопасности информации ЗОКИИ

Расстрига Павел, Руководитель направления защиты информации по законодательству

НЕМНОГО СТАТИСТИКИ



- Производственные объекты нефтегазодобывающего комплекса
- Производственные объекты нефтепродуктообеспечения
- ГЭС
- Химическое производство
- Metallургия
- Полимерное производство
- ОПК
- ЦОФ
- Шахты
- Открытые разрезы
- Здравоохранение
- ЦОД
- Операторы связи

ПРОБЛЕМАТИКА

Процедура категорирования



2018 - 2021 гг.

Этапность реализации проектов



I ЭТАП



Аудит активов

Категорирование
ОКИИ



Обследование
субъектов КИИ
и их ИТКС



Сформирован
перечень ОКИИ



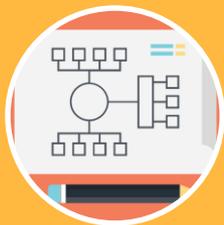
Регистрация
ЗОКИИ



Категорирование
ОКИИ

1. Понимание уровня ИБ в Компании в целом.
2. Потребность в формировании подразделения ИБ.
3. Актуальность построения КСУИБ в Компании.
4. Выбор методов защиты.

II ЭТАП: ПРОЕКТИРОВАНИЕ



Проектирование

Определение
УБИ

ТП и РД!!!

Аргументация
УБИ
для бизнеса

Дополнение
мер ЗИ

Формирование
требований к
защите
ЗОКИИ

Выбор СЗИ

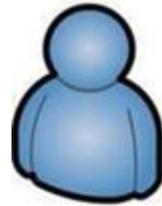
Разработка
организационных
и технических мер



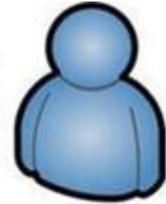
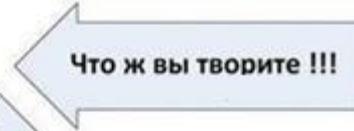
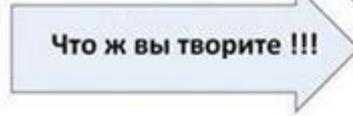
III ЭТАП: ВНЕДРЕНИЕ



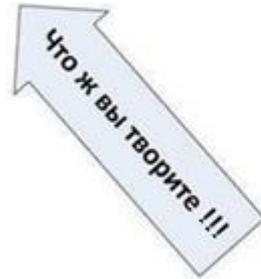
Внедрение
системы
безопасности



Вендор



Партнер



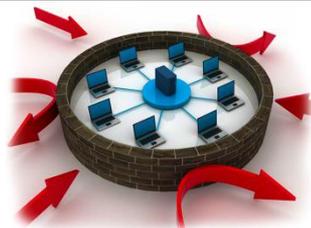
Заказчик



III ЭТАП: ВНЕДРЕНИЕ. СОСТАВ СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ



2fa и пароли



Сканирование
уязвимостей



DLP



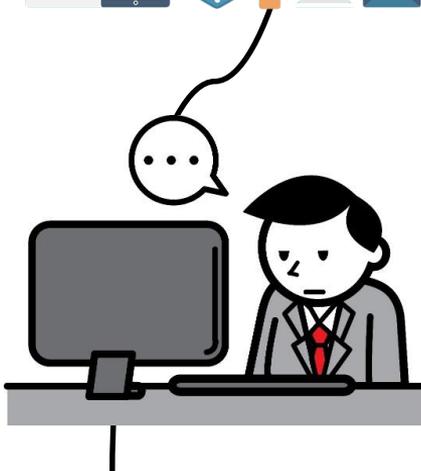
NAD



УГД
защита от НСД



IPS и NGFW, WAF
СКЗИ



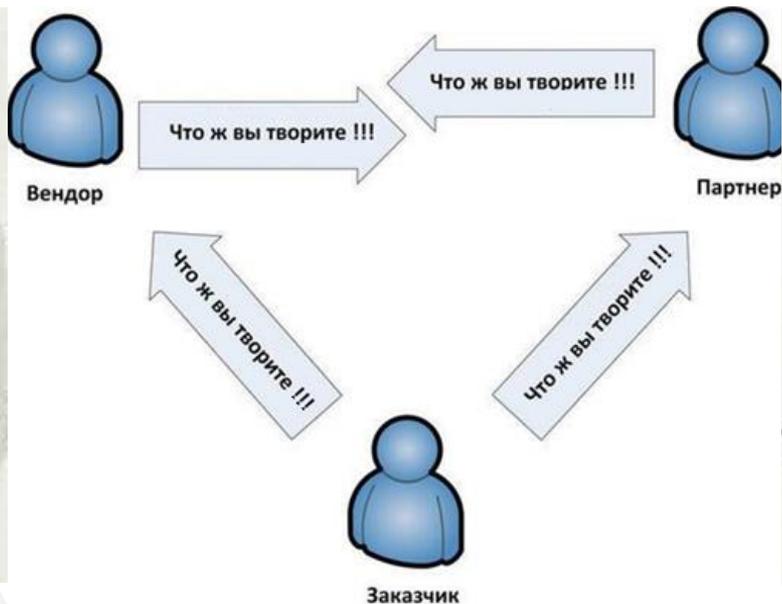
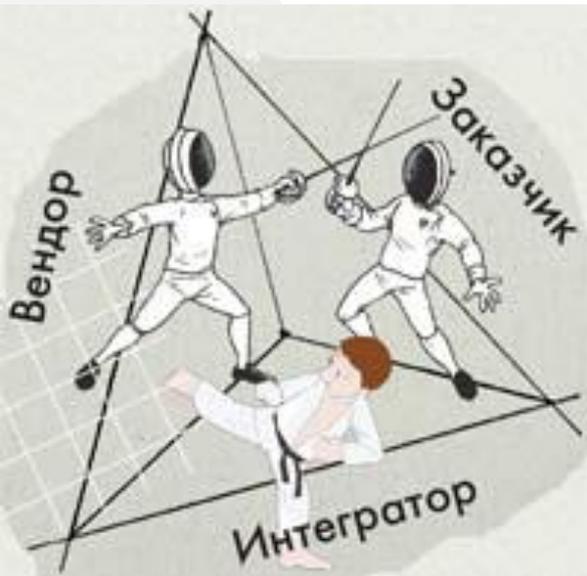
Защита
почты



Песочница



III ЭТАП: ВНЕДРЕНИЕ. ЭКСПЛУАТАЦИЯ



III ЭТАП: РЕЗУЛЬТАТЫ



Внедрение системы безопасности

- Обеспечение безопасного функционирования ЗОКИИ
- Построение надежных и отказоустойчивых каналов связи
- Выявление уязвимостей сети, мониторинг безопасности сети
- Обеспечение безопасной работы сотрудников

- Повышение уровня безопасности систем
- Надежность передачи данных
- Централизованное управление системой безопасности
- Соответствие требованиям законодательства

ЭПИЛОГ



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!