НТЦ ВУЛКАН



Реализации указов Президента №166 и №250. Точка зрения интегратора

Кошелев Семён Олегович

Заместитель директора
по перспективному развитию

13.10.2022

www.ntc-vulkan.ru

НТЦ «Вулкан» - независимый эксперт и интегратор технологий информационной безопасности

На рынке с **2010** года

150+ сотрудников в штате

Комплексные решения в сфере экономической и информационный безопасности

Сертифицированная система менеджмента качества

500+ реализованных проектов в ИБ

Входит в **40** крупнейших компаний РФ в сфере защиты информации

По версии TAdviser, 2022

20+ проектов внедрения SIEM

Допуски и лицензии ФСТЭК, ФСБ, Минобороны, Минпромторг

НАШИ ЗАКАЗЧИКИ – ВСЕГО БОЛЕЕ 200 ОРГАНИЗАЦИЙ

Финансовый сектор: кредитные и некредитные финансовые организации

СБЕР · Тинькофф Банк · Банк России · Банк Санкт-Петербург · МТС Банк · Financial Services Toyota

СБЕР СТРАХОВАНИЕ · Тинькофф Страхование · ДОМ РФ · Инфинитум · СОГАЗ Страховая группа · Ингосстрах

Спасибо · Московская Биржа · Национальный расчетный депозитарий · Национальный клиринговый центр · QIWI · БКС

Телекоммуникации и связь

Ростелеком · МегаФон · МТС · Билайн · TELE2 · МТТ

Государственные структуры и организации

ДИТ · Информационный город · Туризм.РФ

ТЭК и производственные предприятия

ЛУКОЙЛ · РусГидро · Мосэнерго · РОС РАО · Роскосмос · Сухой

Прочие компании широкого спектра отраслей

Связной · B2B Center · OTC.ru · Сибинтек · nexters · Микроген

ИЗМЕНЕНИЯ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА

Указ Президента РФ от 30 марта 2022 года № 166 «О мерах по обеспечению технологической независимости и безопасности КИИ»

Краткий смысл:

Организации, ведущие закупки по 223-ФЗ:

С 31.03.2022 не могут закупать иностранное ПО, в т.ч. В составе ПАК И СЗИ тоже.

С 2025 года нельзя использовать иностранное ПО (и ПАКи, и СЗИ) на своих значимых ОКИИ

Указ Президента Российской Федерации от 01 мая 2022 года № 250 «О дополнительных мерах по обеспечению информационной безопасности Российской Федерации»

Органам власти, гос корпорациям, субъектам КИИ:

- Возложить на заму полномочия по ИБ
- Создать подразделение по ИБ
- Обеспечить реагирование и взаимодействие с ФСБ России
- Реализовать все меры
- Ответственность персонально на руководителе

КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД

Фактическая защищенность

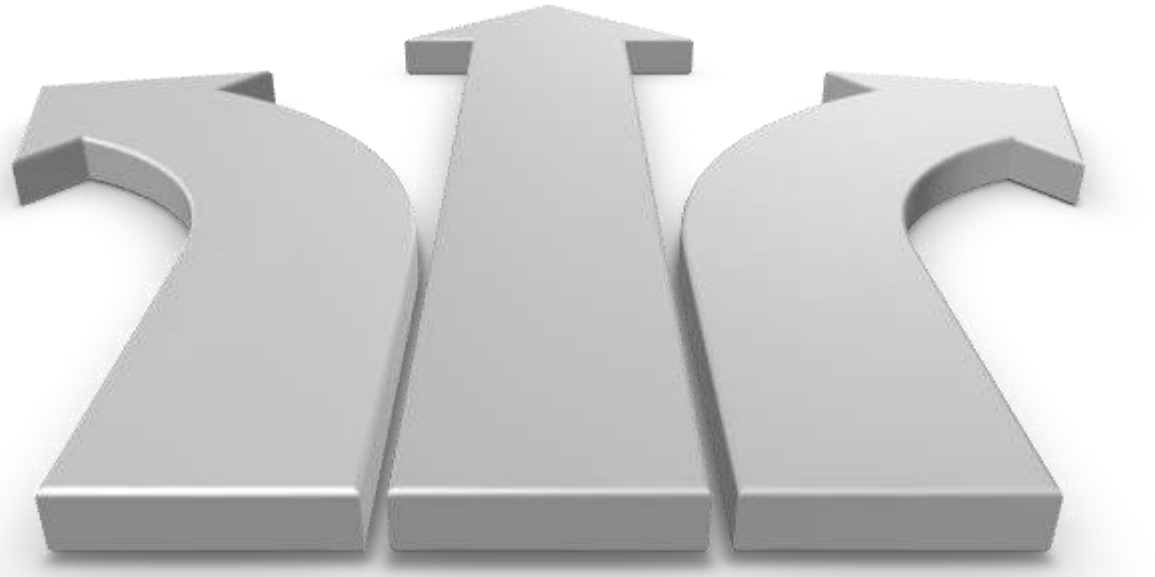
- Чтобы система приносила пользу, она должны работать так, как это нужно ее владельцу, а не стороннему злоумышленнику

Функциональность

- Системы и информационные инфраструктуры создаются для выполнения определенных задач. Без этого смысла в них нет

Соответствие требованиям

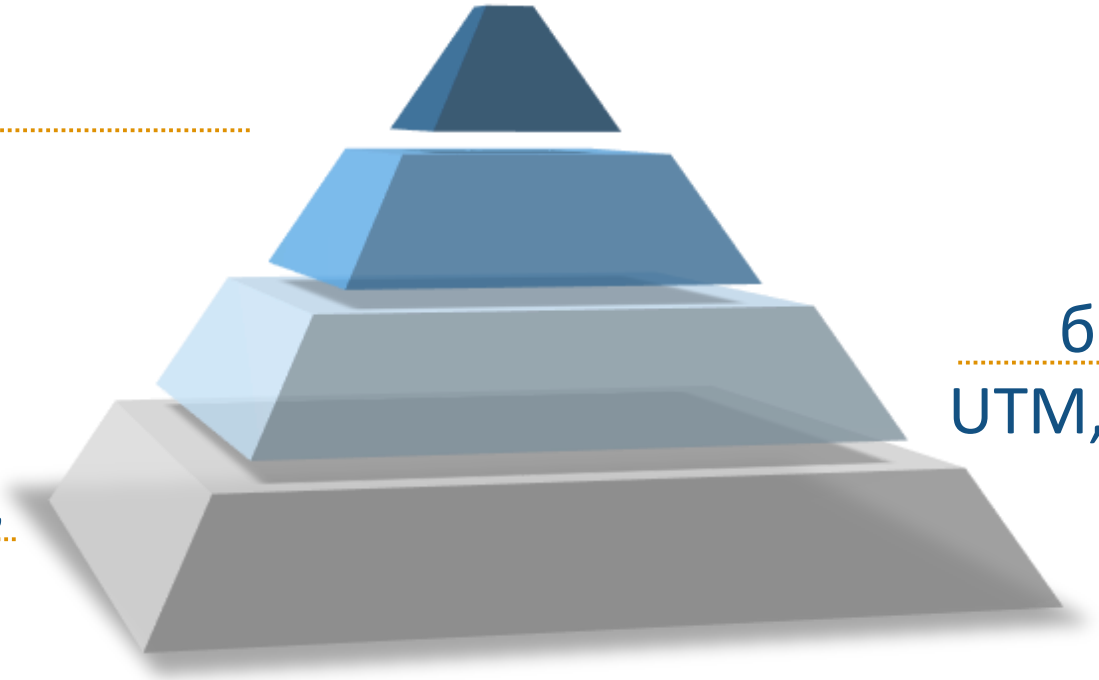
- В области информационной безопасности
- В части импортозамещения
- Система должна давать пользу, а не головную боль своим владельцам



ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Управление и координация
SOAR, SGRC

Верхний уровень организации
Sandbox, Anti-APT,
DLP, SIEM



Защита ЛВС
МЭ, IDS/IPS, Сканер безопасности, NGFW,
UTM, WAF, Защита почты

Базовые решения
Антивирус, СЗИ от НСД,
персональный МЭ,
криптография

СИСТЕМА ИБ ТОЛЬКО ДЛЯ КИИ

Приказ ФСТЭК России от 25 декабря 2017 года № 239 «Об утверждении Требований по обеспечению безопасности значимых объектов критической информационной инфраструктуры Российской Федерации»:

Встроенные решения

Предварительные тестирования

Отсутствие негативного влияния

Компенсирующие меры



ИБ ДЛЯ КИИ + ИСПДН/ГИС

Приказы ФСТЭК России № 239, 21, 17

Учет требований всех приказов

Отказ от иностранного ПО и СЗИ, в том числе ПАК

Взаимодействие с НКЦКИ и передача инцидентов об утечках ПД



ИЗ ХАОСА В ПОРЯДОК

Возможная проблема:

Категорировали всю инфраструктуру целиком, как объект КИИ. И теперь на всем, от SCADA диспетчеров до планшета SMM-щика нужно реализовать требования. Как? А никак.

Каждый мелкий элемент назвали самостоятельным объектом КИИ. И теперь каждый нужно защитить отдельно, и все разработать. Можно? Да, но очень дорого и не удобно.



Так что делать?

Наводить порядок.

ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ



НТЦ ВУЛКАН

ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЕ МОМЕНТЫ

Да, хотелось бы сделать, но:

Это же перестраивать…

Придется отключать…

Ну уже привыкли…

В документах уже так забили…

Идея, конечно, интересная…

Это заново разбираться…

Ну при следующей модернизации учтем…

А теперь сделаем нормально



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!



marketing@ntc-vulkan.ru

НТЦ ВУЛКАН

www.ntc-vulkan.ru