

Эффективны ли современные бюджеты на ИБ? За 80% денег только 20% безопасности?

Ляпунов Игорь Директор Центра информационной безопасности

О чем речь



Пять вопросов про ЭТО:

- А есть ли безопасность?
- ❖ Кто виноват?!
- На что мы тратим наши бюджеты?
- Как перестать быть слепыми?
- ♦ Кто? Как? Куда?



А есть ли безопасность?



Безопасности. NET

Наш каждый первый пен-тест успешен!

Может быть это сложно и дорого?



А есть ли безопасность?



Безопасности. NET

Наш каждый первый пен-тест успешен!

Может быть это сложно и дорого?

♦ Нет! Это «пионерские» методы

 И размер бюджета на ИБ не имеет никакого значения

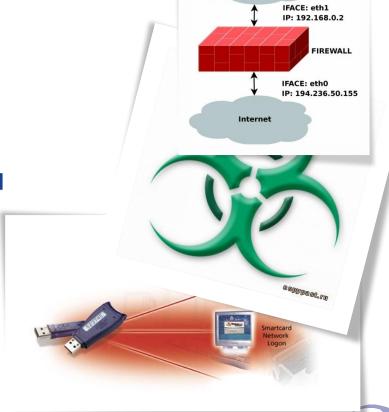


В чем причины успешности?



У вас нет межсетевых экранов, антивирусов, систем обнаружения атак?

- Все гораздо проще:
 - Непропатченные ОС
 - Необновленные антивирусы
 - Кривые настройки экранов



Trusted Internal Network IP: 192.168.0.0/24

Почему? Кто виноват?



Когда мне страшно, я зажмуриваюсь!

- Мы не смотрим на реально происходящие процессы в ИС
- Мы не смотрим на состояние ресурсов и средств защиты
- Мы не анализируем причины инцидентов



Экспресс-тест!





- Ответьте для себя на три вопроса:
 - #1. Какие проекты по ИБ вы реализовали за два года?
 - #2. Что было драйвером проектов по ИБ?
 - #3. Как оценивается успешность службы ИБ?

Экспресс-тест!



- Правильные ответы:
 - **#1.** Инраструктура ИБ и compliace
 - #2. Нормативные требования и соображения «гигены»
 - #3. Никак или «по понятиям»



Как повысить защищенность?



Выше забор?



Как повысить защищенность?



Или больше собака?



Безопасность не должна быть слепой



«Прозрение» это:

- Мониторинг событий и инцидентов
- Управление уязвимостями и обновлениями
- Анализ конфигураций средств защиты



Заметки на полях



Не важны вопросы «как» и «чем» мониторить ИБ важно ответить на вопрос «кто»!

Очень важно стать службе ИБ прозрачнее и перестать быть черным ящиком для окружающих



На основе систем мониторинго можно построить измеримые КРІ службы ИБ Маленький, но аккуратный безопасник, гораздо важнее ольшой, но бессмысленной системы ИБ ⊚

Резюме





- Активные средства безопасности стоят уже в «три ряда»
- Инвестировать нужно в управляемость системы ИБ, в ее прозрачность

Есть еще моменты, которыми также не занимаются, но это уже совсем другая история...







Контакты:

Ляпунов Игорь Директор Центра информационной безопасности

Москва: (495) 411-7601 liapunov@jet.msk.su