



ПЯТЬ ТИПИЧНЫХ ОШИБОК ПРИ ВНЕДРЕНИИ СИСТЕМ ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ ИНСАЙДЕРАМ И КАК ИХ ИЗБЕЖАТЬ

РУСТЭМ ХАЙРЕТДИНОВ
ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГЕНЕРАЛЬНОГО ДИРЕКТОРА
INFOWATCH



INFOWATCH

- Создана в 2002 году
- Первый продукт и первый проект в 2004
- 75 сотрудников, из них 52 в R&D
- 25 партнеров, 42 сертифицированных инженера в 5 странах
 - Россия (17 партнеров)
 - Украина (3 партнера)
 - Казахстан (2 партнера)
 - Белоруссия (1 партнер)
 - Германия (1 партнер)
 - Италия (1 партнер)

СТРУКТУРА КЛИЕНТСКОЙ БАЗЫ INFOWATCH

44 заказчика от 700 до 12 000 пользователей

- 10 госструктур и их филиалов,
- 9 нефтегазовых компаний и их филиалов,
- 7 финансовых структур,
- 4 энергетические компании,
- 3 металлургических комбината,
- 2 транспортные компании,
- 2 сотовых оператора,
- 2 универсальных оператора связи,
- 2 машиностроительных завода
- 1 торговое предприятие

СПЕЦИФИКА ВНУТРЕННЕЙ ИБ

- **НАРУШИТЕЛЬ – НЕ АБСТРАКТНЫЙ ХАКЕР, А ЧЕТКО ИДЕНТИФИЦИРОВАННЫЙ СОТРУДНИК**
- **БИЗНЕС-ПОЛЬЗОВАТЕЛИ СТАЛКИВАЮТСЯ С НОВЫМИ ОГРАНИЧЕНИЯМИ**
- **ИЗМЕНЕНИЯ ЗАТРАГИВАЮТ ПРИВЫЧНЫЙ ХОД ВЕЩЕЙ**
- **ТЕХНОЛОГИИ – МЕНЬШАЯ ЧАСТЬ ПРОЕКТА**

ТИПИЧНЫЕ ОШИБКИ

1. НЕПРАВИЛЬНО ОПРЕДЕЛЕН ОБЪЕКТ ЗАЩИТЫ
2. ОРИЕНТАЦИЯ НА ПРОДУКТ, А НЕ НА ЗАДАЧУ
3. ПЕРЕОЦЕНКА СОБСТВЕННЫХ РЕСУРСОВ
4. ДАВЛЕНИЕ НА БИЗНЕС
5. ОТСУТСТВИЕ КРИТЕРИЕВ УСПЕШНОСТИ ПРОЕКТА

КТО ИНИЦИАТОР ПРОЕКТА?

- РЕГУЛЯТОР РЫНКА
- СОБСТВЕННИКИ ИЛИ ТОП-МЕНЕДЖЕРЫ
- СЛУЖБА БЕЗОПАСНОСТИ
- СЛУЖБА ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
- СЛУЖБА ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

ЕСТЬ ЛИ У РЕСУРСЫ?

ЛЮДСКИЕ

ОБРАБАТЫВАТЬ ЛОЖНЫЕ СРАБАТЫВАНИЯ

НАБЛЮДАТЬ ЗА ПОЛЬЗОВАТЕЛЯМИ

АДМИНИСТРАТИВНЫЕ

ЗАСТАВИТЬ ВСЕХ СОТРУДНИКОВ ВЫПОЛНЯТЬ
УСТАНОВЛЕННЫЕ ПРАВИЛА

ПРОВЕСТИ НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ
СИСТЕМЫ ПРИКАЗЫ

ЮРИДИЧЕСКИЕ

ПРЕСЛЕДОВАТЬ НАРУШИТЕЛЕЙ ПО ЗАКОНУ

КАКИЕ ДАННЫЕ БУДЕМ ЗАЩИЩАТЬ?

СТРАТЕГИЧЕСКИЕ

- КЛИЕНТСКАЯ БАЗА
- ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СОБСТВЕННОСТЬ

ТАКТИЧЕСКИЕ

- ДОКУМЕНТООБОРОТ
- ДОКУМЕНТНОЕ/ФАЙЛОВОЕ ХРАНИЛИЩЕ

ОПЕРАТИВНЫЕ

- ТЕКУЩАЯ ПЕРЕПИСКА
- ДАННЫЕ НА ЛОКАЛЬНЫХ РАБОЧИХ МЕСТАХ

ВЫБИРАЙТЕ ПРОДУКТ ОТ ЗАДАЧИ

- **УПРАВЛЕНИЕ ДОСТУПОМ (Интернет, FTP, ICQ, порты)**
- **КОНТРОЛЬ ТРАФФИКА (DATA-IN-MOTION)**
 - СОДЕРЖИМОЕ ВЕРОЯТНОСТНЫЕ МЕТОДЫ (лингвистика, хеш-метки)
 - ДЕТЕРМИНИСТСКИЕ МЕТОДЫ (DRM, атрибуты, метки)
- **АУДИТ ДЕЙСТВИЙ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ (DATA-IN-USE)**
 - ЗАМКНУТЫЕ СИСТЕМЫ КЛАССА LIFECYCLE
 - CORPORATE SPYWARE
- **ЗАЩИТА ХРАНЯЩЕЙСЯ ИНФОРМАЦИИ (DATA-AT-REST)**
 - ВСТРОЕННОЕ ШИФРОВАНИЕ
 - СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ПРОДУКТЫ
- **АРХИВИРОВАНИЕ**
 - СИНХРОНИЗИРОВАННЫЕ ЖУРНАЛЫ
 - ХРАНИЛИЩЕ КОНТЕНТА

ВЫБИРАЙТЕ ПРОДУКТ ОТ ЗАДАЧИ

- **УПРАВЛЕНИЕ ДОСТУПОМ (Интернет, FTP, ICQ, порты)**
- **КОНТРОЛЬ ТРАФФИКА (DATA-IN-MOTION)**
 - СОДЕРЖИМОЕ ВЕРОЯТНОСТНЫЕ МЕТОДЫ (лингвистика, хеш-метки)
 - ДЕТЕРМИНИСТСКИЕ МЕТОДЫ (DRM, атрибуты, метки)
- **АУДИТ ДЕЙСТВИЙ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ (DATA-IN-USE)**
 - ЗАМКНУТЫЕ СИСТЕМЫ КЛАССА LIFECYCLE
 - CORPORATE SPYWARE
- **ЗАЩИТА ХРАНЯЩЕЙСЯ ИНФОРМАЦИИ (DATA-AT-REST)**
 - ВСТРОЕННОЕ ШИФРОВАНИЕ
 - СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ПРОДУКТЫ
- **АРХИВИРОВАНИЕ**
 - СИНХРОНИЗИРОВАННЫЕ ЖУРНАЛЫ
 - ХРАНИЛИЩЕ КОНТЕНТА

**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!
ПОЖАЛУЙСТА, ВОПРОСЫ?**

РУСТЭМ ХАЙРЕТДИНОВ
ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГЕНЕРАЛЬНОГО ДИРЕКТОРА
INFOWATCH

Rustem.Khayretdinov@infowatch.ru