



# КАК ЗАЩИТИТЬ ВАЖНЫЕ ДАННЫЕ. ПОДХОД МАКВЕС

Роман Подкопаев



# НОВАЯ РЕАЛЬНОСТЬ = НОВЫЕ РИСКИ

## Количество кибератак растет

Главная цель – нанести ущерб российским компаниям

## Массовые утечки данных

Данные приходится защищать от внешних атак



# ПРИЧИНЫ



Команды ИТ и ИБ перегружены работой и лишними уведомлениями



Отсутствует контроль работы с конфиденциальной информацией. Утечки данных фиксируются по факту пересечения периметра



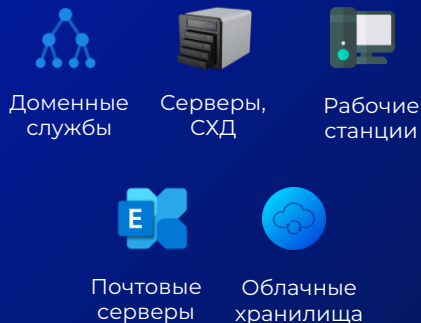
Сложно понять, где хранится критичная для бизнеса информация и ее копии

**ДАННЫЕ СТАНОВЯТСЯ  
УЯЗВИМЫМИ ДЛЯ КИБЕРАТАК  
И МОШЕННИЧЕСКИХ ДЕЙСТВИЙ**

**РАСТЕТ НАГРУЗКА НА ИТ,  
СНИЖАЕТСЯ  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ**

# DSAR – НОВЫЙ ПОДХОД К ЗАЩИТЕ КОРПОРАТИВНОЙ ИНФОРМАЦИИ

## ИТ-ИНФРАСТРУКТУРА И ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ



## РЕЗУЛЬТАТЫ

- ✓ СОКРАЩЕНИЕ ПОВЕРХНОСТИ КИБЕРАТАКИ
- ✓ КОМПЛАЕНС
- ✓ АВТОМАТИЗАЦИЯ РУТИНЫ
- ✓ ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ

# Возможности современных DCAP-систем



## АУДИТ ДОСТУПА

К ИНФОРМАЦИОННЫМ  
РЕСУРСАМ: ФАЙЛОВЫЕ  
ХРАНИЛИЩА, ПОЧТА, АРМ



## УПРАВЛЕНИЕ ДОСТУПОМ

ИЗМЕНЕНИЕ ДОСТУПА  
К ФАЙЛАМ В ИНТЕРФЕЙСЕ  
СИСТЕМЫ. МОДЕЛИРОВАНИЕ  
ИЗМЕНЕНИЙ В ПЕСОЧНИЦЕ



## UEBA

КОНТРОЛЬ ВСЕХ СУЩНОСТЕЙ  
СИСТЕМЫ И ИХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ.  
ВЫЯВЛЕНИЕ АНОМАЛИЙ,  
ШИФРОВАЛЬЩИКОВ И DDoS



## ПОИСК И КАТЕГОРИЗАЦИЯ

ФЗ-152, GDPR, PCI DSS,  
ГОСТ Р 57580.1-2017,  
СТО БР ИББС, ФСТЭК...



## АУДИТ ACTIVE DIRECTORY

+ LDAP, APACHE DIRECTORY,  
RED HAT DIRECTORY SERVER



## АКТИВНАЯ РЕАКЦИЯ НА ИНЦИДЕНТ

БЛОКИРОВКА / СМЕНА ПАРОЛЯ  
ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



## КОНТРОЛЬ ДЕЙСТВИЙ

С ФАЙЛАМИ: МОДИФИКАЦИЯ,  
КОПИРОВАНИЕ, УДАЛЕНИЕ



## АНАЛИЗ ДЕЙСТВИЙ

С УЧЕТНЫМИ ЗАПИСЯМИ  
И ГРУППАМИ ACTIVE DIRECTORY:  
ВКЛЮЧЕНИЕ / ОТКЛЮЧЕНИЕ,  
ИЗМЕНЕНИЕ ПРАВ



## НАСТРАИВАЕМЫЕ ОТЧЕТЫ И ОПОВЕЩЕНИЯ

В КОНСОЛИ, НА E-MAIL,  
В МЕССЕНДЖЕРЫ



## ОПРЕДЕЛЯЕТ ЭФФЕКТИВНЫХ

## ВЛАДЕЛЬЦЕВ ФАЙЛОВ

АКТИВНЫЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛИ



## АНАЛИЗ СОБЫТИЙ

ВХОД, ВЫХОД, НЕВЕРНЫЙ  
ПАРОЛЬ И Т.Д.



## ОПТИМИЗАЦИЯ ХРАНИЛИЩ

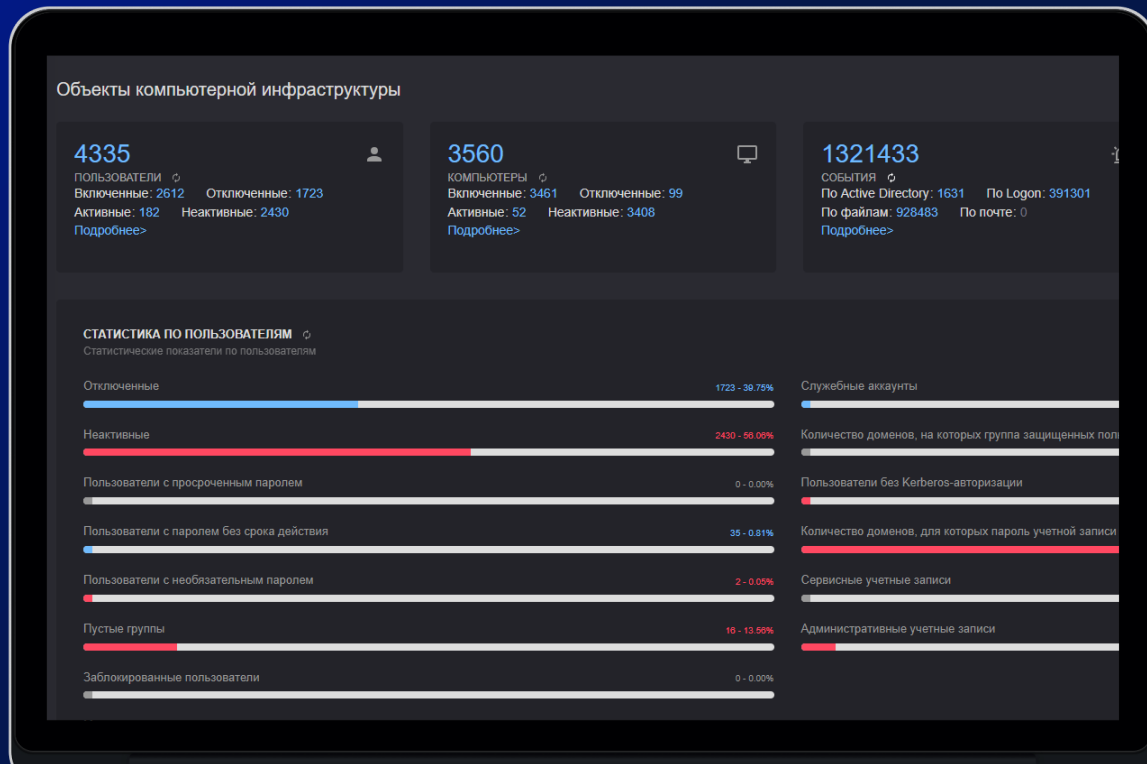
ВЫЯВЛЯЕТ НЕДЕЛОВЫЕ  
ФАЙЛЫ И ДУБЛИКАТЫ

# ДСАР

## ПРАКТИКА ПРИМЕНЕНИЯ

# Атака на Active Directory

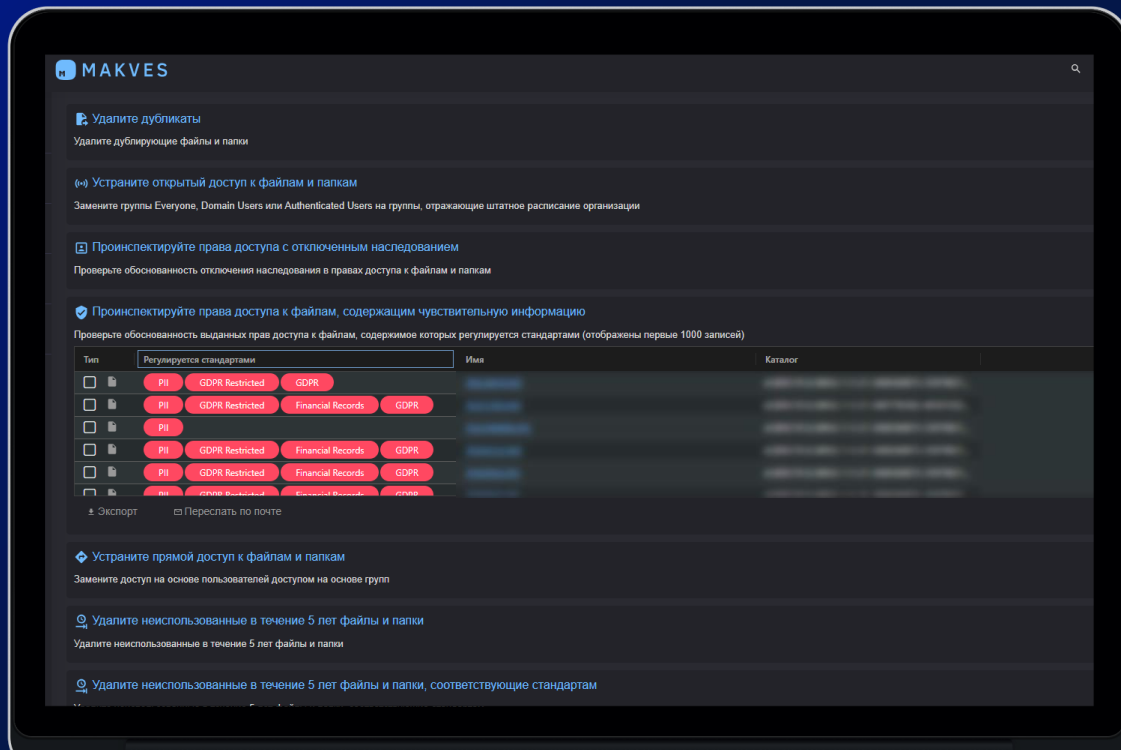
- Конфигурации домена
- Учетные записи



# Конфиденциальная информация в общем доступе

## Нарушения в 100% случаев

- Персональные данные
- Коммерческая тайна
- Банковская тайна
- Мед. информация





# Защита данных от киберугроз

**1** Проверяйте,  
что хранится  
в сетевых папках  
и на ПК

**2** Классифицируйте  
данные  
(152-ФЗ, ФСТЭК, GDPR,  
коммерческая тайна...)

**3** Изучайте действия  
пользователей  
с ценными файлами  
и права доступа

# ПОЛУЧИТЕ БЕСПЛАТНЫЙ ОТЧЕТ О РИСКАХ В ИТ:



- БРОШЕННЫЕ  
УЧЕТНЫЕ ЗАПИСИ
- ПЕРСОНАЛЬНЫЕ  
ДАННЫЕ В ОБЩЕМ  
ДОСТУПЕ
- ПОЛЬЗОВАТЕЛИ  
БЕЗ ПАРОЛЯ / ПАРОЛИ  
БЕЗ СРОКА ДЕЙСТВИЯ
- НЕЗАЩИЩЕННЫЕ  
КОПИИ ВАЖНЫХ  
ДОКУМЕНТОВ
- НЕНАСЛЕДУЕМЫЕ/  
ПРЯМЫЕ ПРАВА
- ДОСТУП  
К ЧУЖОЙ ПОЧТЕ

