



# DLP 2.0 – инновационные инструменты предотвращения утечек

Алексей Быстров

Аналитик информационной безопасности

# DLP-СИСТЕМЫ – КЛАССИЧЕСКОЕ ПОНИМАНИЕ

Задачи DLP – контроль информационных потоков на основе централизованных политик.

Защита данных:



на этапе хранения (Data-at-rest)



во время использования (Data-in-use)



в момент передачи (Data-in-motion)

# ЭТАПЫ РАЗВИТИЯ КЛАССИЧЕСКИХ DLP

1

этап

- Контекстный анализ (формальные признаки)
- Отдельные технологии контентного анализа
- Заимствование технологий («антиспам наоборот»)
- Преимущественно шлюзовые решения

# ЭТАПЫ РАЗВИТИЯ КЛАССИЧЕСКИХ DLP

2

этап

- Базовые методы контентного анализа (морфология, цифровые отпечатки)
- Контроль ограниченного объёма документов
- Поиск и категорирование данных в корпоративной среде
- Появление функциональных агентов

# ЭТАПЫ РАЗВИТИЯ КЛАССИЧЕСКИХ DLP

3

этап

- Большое количество технологий анализа, внедрение OCR, самообучаемых технологий и др.
- Минимизация ложных срабатываний
- Контроль большинства корпоративных каналов, локальных и сетевых
- Шифрование данных

# DLP 2.0

- Гибридный анализ
- Web-интерфейс
- Поведенческий анализ
- Криптопериметр
- Контроль облачных сервисов
- Контроль утечек по голосовым каналам
- Защита от внешней съёмки (Camera Detector)

# ГИБРИДНЫЙ АНАЛИЗ



Комбинирование контентного и  
контекстного анализа со сложными  
составными условиями



# WEB-ИНТЕРФЕЙС



- Единая консоль управления
- Настраиваемый рабочий стол оператора
- Ролевая модель доступа
- Подключение из любой точки



# ПОВЕДЕНЧЕСКИЙ АНАЛИЗ (UBA)



Расчёт среднестатистических показателей различных параметров и событий, которые определяют поведенческий профиль сотрудников



# КРИПТОПЕРИМЕТР



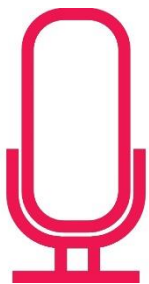
Принудительное шифрование при записи данных на носители в зависимости от их содержимого

# КОНТРОЛЬ ОБЛАЧНЫХ СЕРВИСОВ

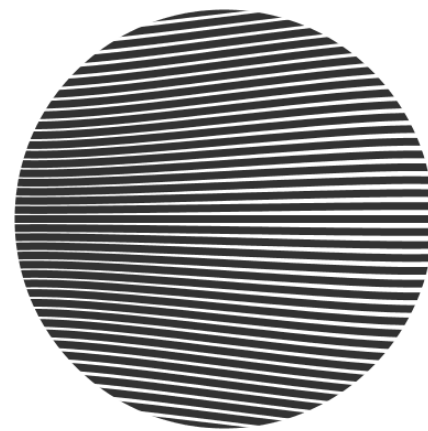


- Сканирование файлов
- Поддержка клиентов и веб-версий

# КОНТРОЛЬ ГОЛОСОВЫХ УТЕЧЕК



- Голосовой трафик мессенджеров
- Встроенные и подключаемые микрофоны
- Преобразование речи в текст



**ВНИМАНИЕ, ВОПРОС!**



# КОНТРОЛЬ ВНЕШНЕЙ СЪЁМКИ



# КОНТРОЛЬ ВНЕШНЕЙ СЪЁМКИ



- Распознавание камер/телефонов/вспышки
- Проверка присутствия пользователя
- Распознавание лиц пользователя

Узнайте больше о  
DLP на нашем  
стенде!



[www.zecurion.ru](http://www.zecurion.ru)

+7 495 221-21-60

[info@zecurion.com](mailto:info@zecurion.com)