



# ЧТО СКРЫВАЕТ IT-ИНФРАСТРУКТУРА?

Риски, связанные с хранением  
неструктурированных данных

Роман  
Подкопаев



# Что известно о данных, которые хранит ваша IT-инфраструктура?

- 1 Какие документы и файлы содержат критически важную информацию? (ФЗ-152, GDPR...)
- 2 Каким объемом таких данных владеет компания, где они находятся?
- 3 Кто является их владельцем, у кого есть доступ к просмотру и редактированию?
- 4 Кто из сотрудников имеет доступ к чужим почтовым адресам?

# ИСТОЧНИКИ ПРОБЛЕМ



Массивы  
неструктурированных  
данных



Отсутствие общей  
картины прав  
доступа к данным



Избыточный доступ  
к критически важной  
информации



Доступ к чужим  
почтовым ящикам



Незащищенные  
дубликаты и копии



Нелицензионное ПО,  
версии и активации ОС

# РЕШЕНИЕ MAKVES DСАР

- ❑ Аудит данных в IT-инфраструктуре
- ❑ Выявление нарушений, связанных с хранением и доступом
- ❑ Контроль изменений содержимого файлов и папок



# СЛУЧАИ ИЗ ПРАКТИКИ



## КОЛЛИЗИЯ ДОСТУПА

У сотрудника нет доступа к группе или папке, но оказывается доступ к отдельному файлу.



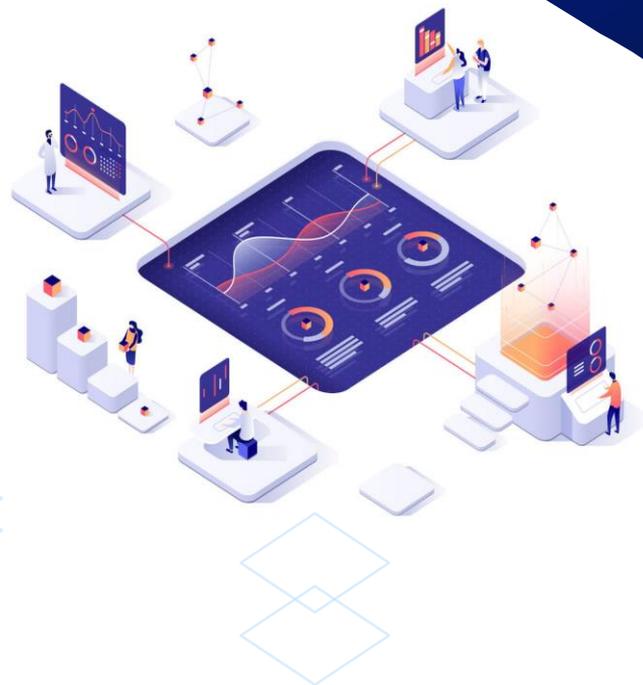
# ЧУЖОЙ ПРОФИЛЬ НА АРМ

Сотрудник является  
локальным  
администратором на  
чужих компьютерах.



# ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ ПО

Выявлены запрещенные к использованию ОС, об удалении которых уже отчитались исполнители.



# ДОСТУП К ЧУЖОЙ ПОЧТЕ

Обнаружен доступ  
к чужим почтовым  
ящикам у одного  
из сотрудников.



## «МЕРТВЫЕ» ДУШИ

Созданы учетные записи, под которыми полгода никто не заходил.



# КАТЕГОРИЗАЦИЯ ДАННЫХ

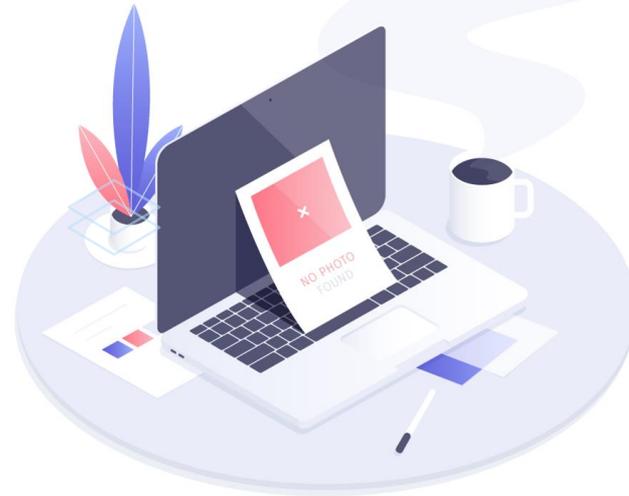
На соответствие  
стандартам и законам

ФЗ-152, PCI DSS, GDPR...



## ДОСТУП АУДИТОРАМ

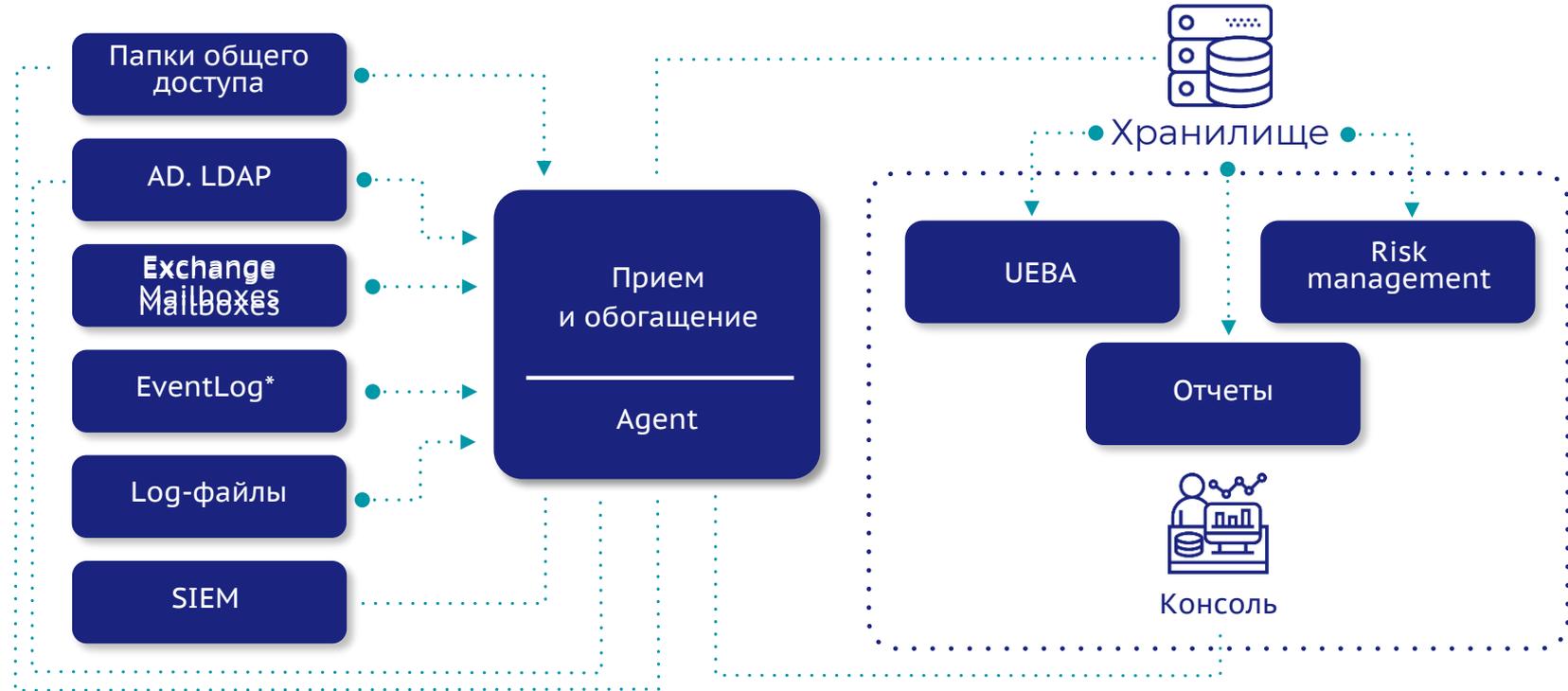
Предоставили  
временный доступ к  
ресурсам компании  
и забыли отключить.



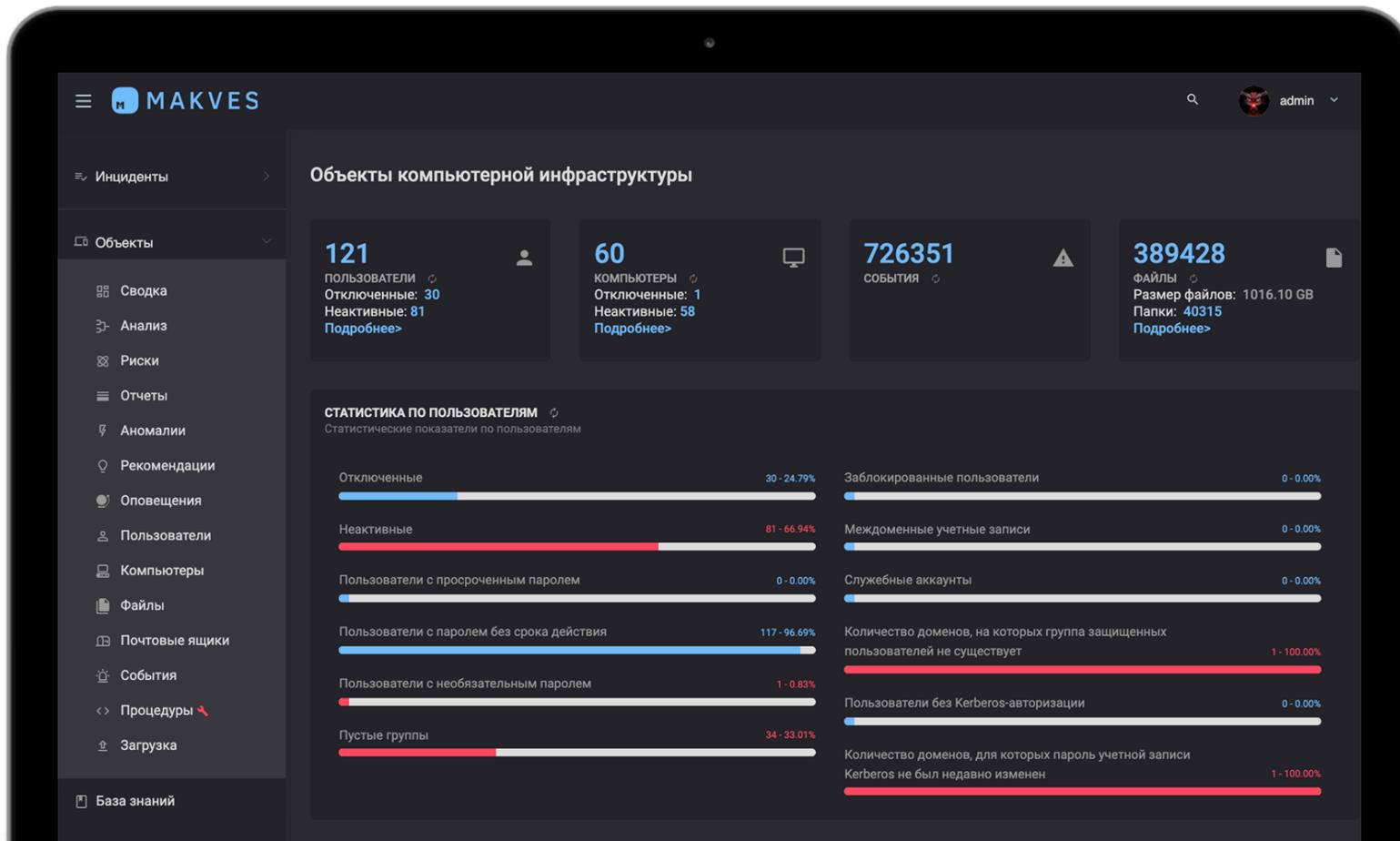
# ВОЗМОЖНОСТИ MAKVES DCAP



# АРХИТЕКТУРА МАКVES DCAP



# РАБОЧЕЕ МЕСТО ОПЕРАТОРА

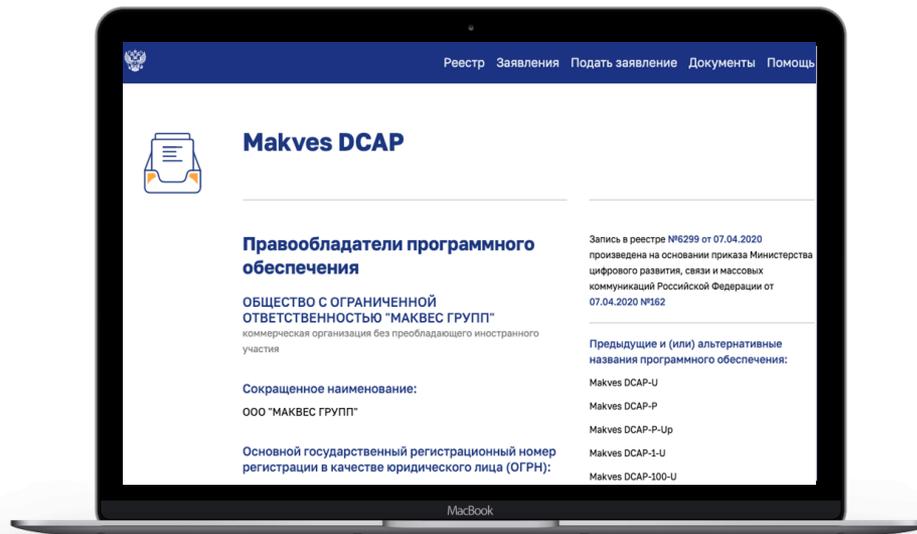


# ОСОБЕННОСТИ MAKVES DCAP

- 1** Полная информация о доступе к IT-ресурсам. Анализ данных из логов Windows. Интеграция с AD и LDAP.
- 2** Категоризация данных на соответствие стандартам ФЗ-152, PCI DSS, GDPR, Коммерческая тайна и др.
- 3** Панель рекомендаций указывает на конфликты доступа, объекты с повышенным риском, возможные пути утечки.
- 4** Отчеты и уведомления  
Настройка уведомлений в консоли и отправка на e-mail. Возможность отправлять отчеты по расписанию.
- 5** Быстрый результат Первые результаты аудита будут в течение нескольких дней.
- 6** Единая консоль управления всеми продуктами Makves через web-интерфейс из любой точки мира.

# В РЕЕСТРЕ РОССИЙСКОГО ПО

Приказ Минкомсвязи России  
№162 от 07.04.2020



## КАК НАВЕСТИ ПОРЯДОК В ДАННЫХ?

Сформируйте отчет об уязвимостях и внесите корректировки для снижения рисков:

- 1 Проверьте, что хранится в сетевых папках и на ПК.
- 2 Классификация данных в соответствии со стандартами (152-ФЗ, GDPR...)
- 3 Изучите действия пользователей с ценными файлами и права доступа.

## Мы на СВЯЗИ

---



+7-495-150-54-06



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



[sales@makves.ru](mailto:sales@makves.ru)



[facebook.com/Makves.ru](https://facebook.com/Makves.ru)

