



MAKVES

Makves DCAP

Аудит информационных ресурсов
и защита данных в ИТ



В РЕЕСТРЕ МИНЦИФРЫ

1-й продукт класса DCAP в Реестре
Запись № 6299 от 07.04.2020



АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ



Стремительный рост информации на файловых хранилищах. Сложно понять, где хранится конфиденциальная информация и копии файлов



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



Требуется оперативная обработка и анализ большого объема данных: учетные записи, события, файлы



Сложно понять, когда бизнес генерирует больше всего данных, и насколько они полезны



Отсутствует картина прав доступа к файловым ресурсам, почтовым ящикам, АРМ



Частая потеря важных документов и прерывание важных бизнес-процессов

**ДАнные СТАНОВЯТСЯ
Уязвимыми для кибератак
и мошеннических действий**

**РАстет нагрузка на ИТ,
снижается
производительность**

РЕШЕНИЕ – MAKVES DСAP

 MAKVES



- Находит файлы и папки, которые содержат конфиденциальную информацию
- Определяет объем конфиденциальных данных и места их хранения
- Отображает владельцев и активных пользователей файлов
- Выявляет нарушения, связанные с доступом к информационным ресурсам
- Фиксирует события и аномальную активность пользователей

Как работает Makves DCAP



Находит информацию

Которую нужно защитить.
Выполняет категоризацию
данных: ФЗ-152, GDPR...



Оценивает риски

Определяет избыточные
права и нарушения
политик безопасности



Фиксирует изменения

Непрерывный мониторинг
событий и действий
пользователей



Собирает данные

Active Directory,
рабочие станции, файловые
и почтовые серверы



Создает матрицу доступа

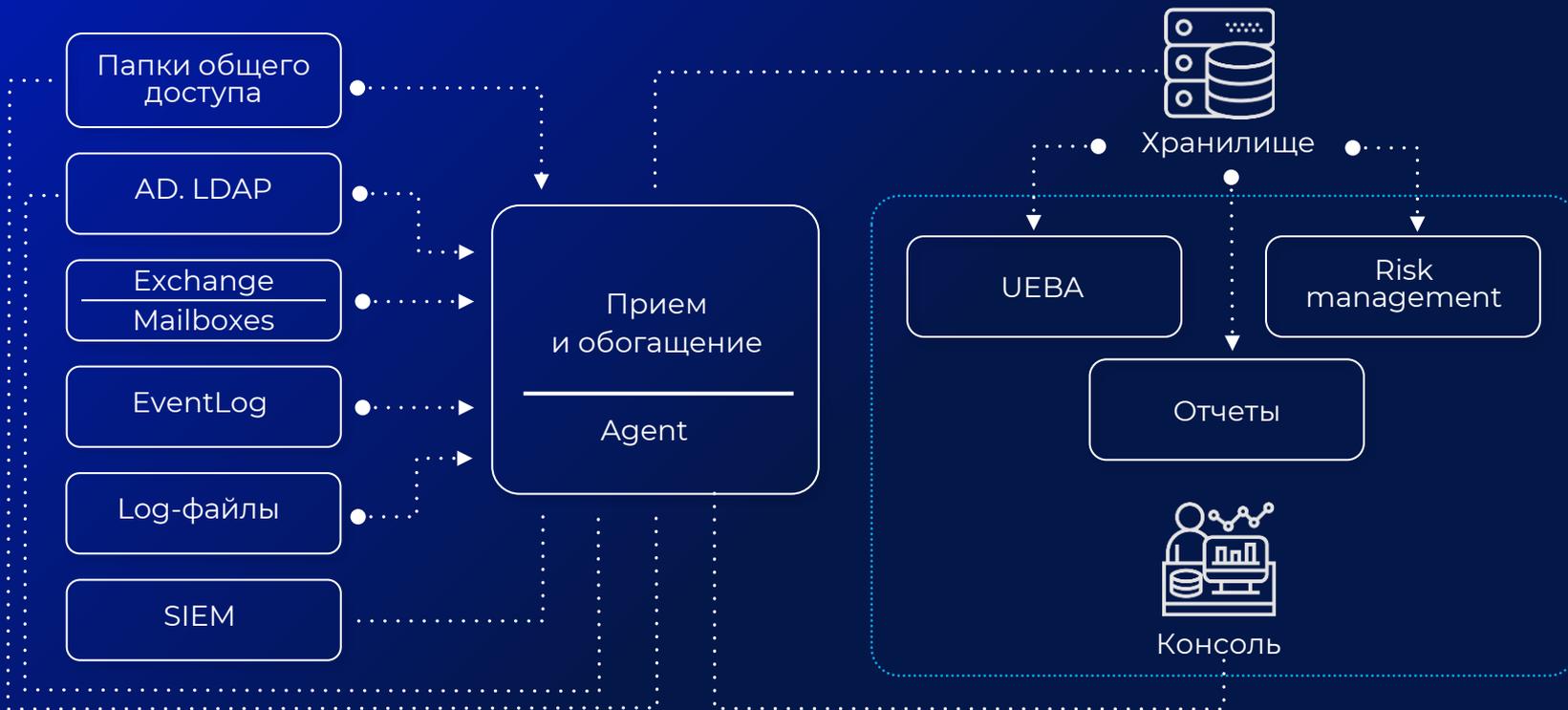
К файлам, папкам
и почтовым ящикам



Выявляет актуальность

Дубликаты, устаревшие
данные и учетные записи,
версии и активации ПО

Архитектура MAKVES DCAP



Возможности Makves DCAP



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

Интерфейс. Рекомендации

Система формирует отчет о ситуации в ИТ-инфраструктуре с акцентом на актуальные проблемы.

В разделе “Рекомендации” Makves DCAP предлагает устранить риски, связанные с параметрами пользователей, файлов и электронной почты.

The screenshot displays the MAKVES interface with the following content:

- Header:** MAKVES logo, search icon, notification icons, and user profile 'admin'.
- Section: Рекомендации**
- Sub-section: ПОЛЬЗОВАТЕЛИ**
- Card 1: Отключите неактивных пользователей**
 - Count: 37, Importance: High (red dot)
 - Description: Отключите пользователей, которые уже 2 месяца не осуществляли вход в домен
 - Table:
- Table:**

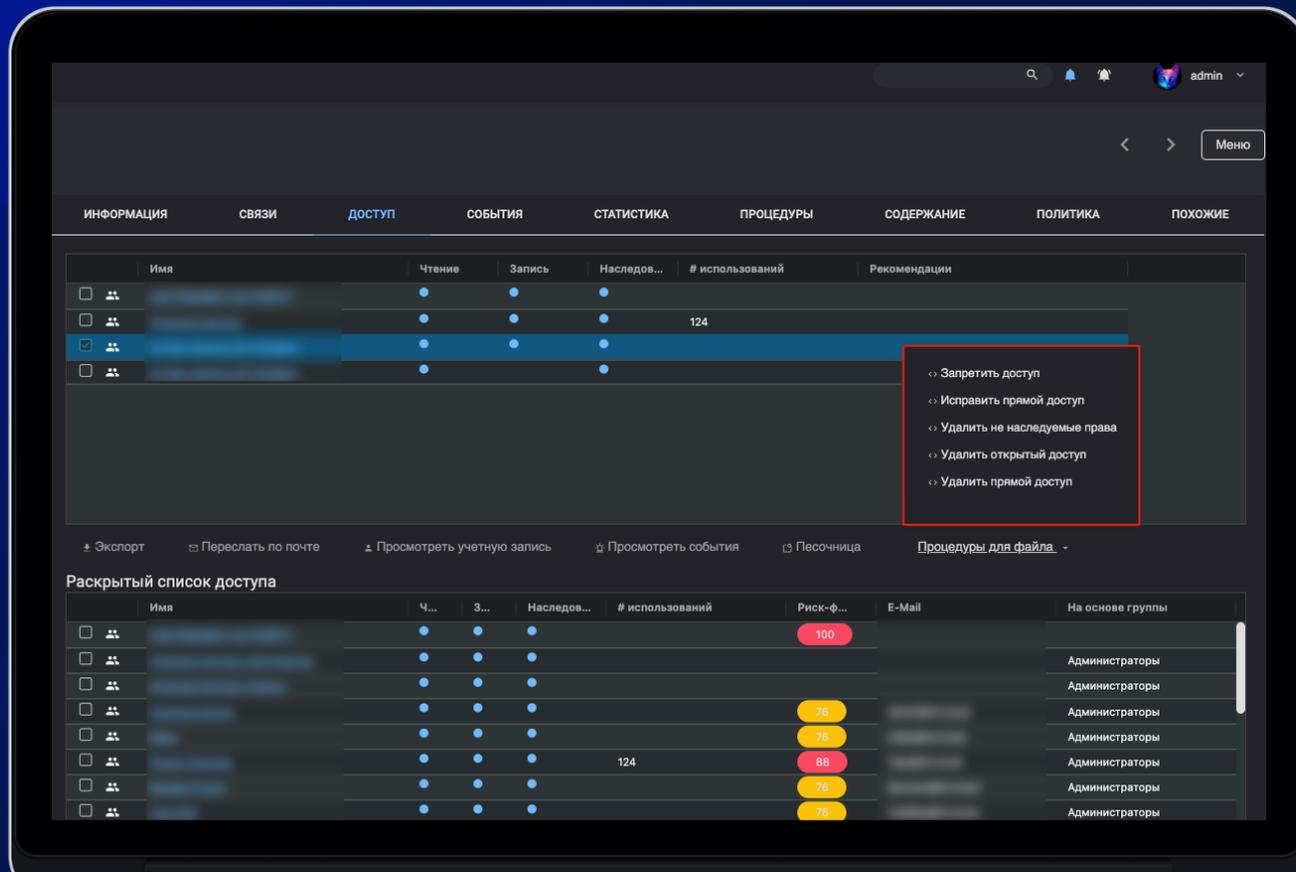
	Имя	Риск-фактор	Аккаунт	NT-имя
<input type="checkbox"/>	Иванов Иван	75	ivanov	ИВАНОВ
<input checked="" type="checkbox"/>	Петров Петр	75	petrov	ПЕТРОВ
<input type="checkbox"/>	Сидоров Сидор	75	sidorov	СИДОРОВ
<input type="checkbox"/>	Сидорова Анна Ивановна	75	anna_sidorova	СИДОРОВА_АННА_ИВАНОВНА
<input type="checkbox"/>	Сидорова Анна	75	anna_sidorova	СИДОРОВА_АННА

- Buttons: Экспорт, Переслать по почте, Просмотреть учетную запись, Отключить пользователя

- Card 2: Проинспектируйте пользователей с высоким риском**
- Count: 2, Importance: High (red dot)
- Description: Проверьте обоснованность параметров и поведение пользователей
- Card 3: Проинспектируйте атипичных пользователей**
- Count: 4, Importance: High (red dot)
- Description: Проинспектируйте пользователей с высоким уровнем атипичности
- Card 4: Установите срок действия пароля**
- Count: 31, Importance: Medium (yellow dot)
- Description: Установите срок действия пароля для пользователей, у которых он не установлен
- Card 5: Установите обязательный ввод пароля**
- Count: 2, Importance: Medium (yellow dot)
- Description: Установите обязательный ввод пароля для пользователей, для которых он необязателен
- Card 6: Удалите пустые группы**
- Count: 88, Importance: Low (green dot)

Интерфейс. Управление доступом

Makves DCAP позволяет запретить или изменить для пользователя или группы пользователей доступ к ресурсу прямо из интерфейса системы.



Интерфейс. Дашборды

В интерфейсе системы можно легко настраивать собственные отчеты и контролировать все интересующие объекты в рамках единого дашборда.

С помощью конструктора можно добавить до двадцати виджетов на единую панель сводки.

The screenshot displays the MAKVES dashboard interface. On the left is a sidebar menu with categories like 'Объекты' (Objects) and 'Управление доступом' (Access Management). The main area shows a dashboard for 'Ф3-152' with a bar chart titled 'ФАЙЛЫ РЕГУЛИРУЕМЫЕ СТАНДАРТАМИ'. A dialog box titled 'Добавить виджет в сводку' (Add widget to dashboard) is open, listing various widgets such as 'Количество папок', 'Количество неиспользуемых', and 'Риски'. The dashboard also includes sections for 'СООТВЕТСТВУЕТ 152-ФЗ' and 'РИСКИ'.

Имя	Описание	Категория
<input type="checkbox"/> Количество папок	Количество папок	Файлы
<input type="checkbox"/> Количество неисследованных	Количество файлов и папок...	Файлы
<input checked="" type="checkbox"/> Количество с открытым доступом	Количество файлов и папок...	Файлы
<input type="checkbox"/> Количество неиспользуемых	Количество неиспользуемых...	Файлы
<input type="checkbox"/> Типы файлов	Статистика по типам файлов	Файлы
<input type="checkbox"/> Дубликаты по типам	Статистика по дубликатам ...	Файлы
<input type="checkbox"/> Файлы, регулируемые стандартами	Файлы, содержимое котор...	Файлы
<input type="checkbox"/> Файлы, регулируемые стандартами в открытом доступе	Файлы регулируемые станд...	Файлы
<input type="checkbox"/> Информация, регулируемая стандартами	Информация, регулируемая...	Файлы
<input type="checkbox"/> Подробно об информации, регулируемой стандартами	Подробно об информации, ...	Файлы
<input type="checkbox"/> Риски	Риски по файлам и папкам	Файлы
<input type="checkbox"/> Подозрительные владения	Риски по файлам и папкам	Файлы
<input type="checkbox"/> Размер файлов по компьютеру	Размер файлов по компьют...	Файлы
<input type="checkbox"/> Количество файлов и папок по компьютеру	Количество файлов и папок...	Файлы
<input type="checkbox"/> Количество файлов по набору доступа	Количество файлов по наб...	Файлы
<input type="checkbox"/> Количество файлов по владениям	Количество файлов по его в...	Файлы
<input type="checkbox"/> Top папок с неисследованными правами		Файлы

Особенности Makves DCAP



АРХИТЕКТУРА

Минимальные требования к ИТ-инфраструктуре для развертывания системы



ИСПРАВЛЕНИЕ РИСКОВ «НА МЕСТЕ»

Управление доступом и активная реакция на инцидент



ПРОДВИНУТЫЙ МОДУЛЬ АНАЛИТИКИ

Помогает обеспечить защиту от внешних и внутренних угроз



ПОДДЕРЖКА РОССИЙСКИХ ОС

Поддерживает операционные системы Linux и Windows



КАСТОМИЗИРОВАННЫЕ СВОДКИ

Настройка собственных отчетов и контроль самого важного в рамках единого дашборда



НЕ НАРУШАЕТ КОНТУРОВ БЕЗОПАСНОСТИ

Анализ без применения теневого копирования минимизирует риски

Результат внедрения Makves DСAP



 Выявление уязвимостей информационной системы

 Уменьшение поверхности потенциальной кибератаки

 Предотвращение штрафов за нарушение ФЗ-152

 Предотвращение мошенничества и других несанкционированных действий сотрудников

 Снижение репутационных рисков, связанных с утечкой информации

 Автоматизация рутинных процессов, повышение производительности ИТ-инфраструктуры

СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ РЕГУЛЯТОРОВ

ФЗ-152

Федеральный закон "О персональных данных"

GDPR

Общий регламент защиты персональных данных

PCI DSS

Стандарт безопасности данных платежных систем

ГОСТ Р 57580.1-2017

Защита информации финансовых организаций

СТО БР ИББС

Стандарт по обеспечению ИБ банков РФ

Требования ФСТЭК

Обеспечение мер безопасности КИИ



MAKVES

Нам
доверяют

 СЕЛИГДАР

МСП Банк 

 ТРИНФИКО

 РОСАТОМ

 МЕЧЕЛ

 Элемент
группа компаний

 Агентство
по страхованию
вкладов

TASS
ИНФОРМАЦИОННОЕ
АГЕНТСТВО РОССИИ

 **CARCADE**
ГРУППА ГАЗПРОМБАНК ЛИЗИНГ

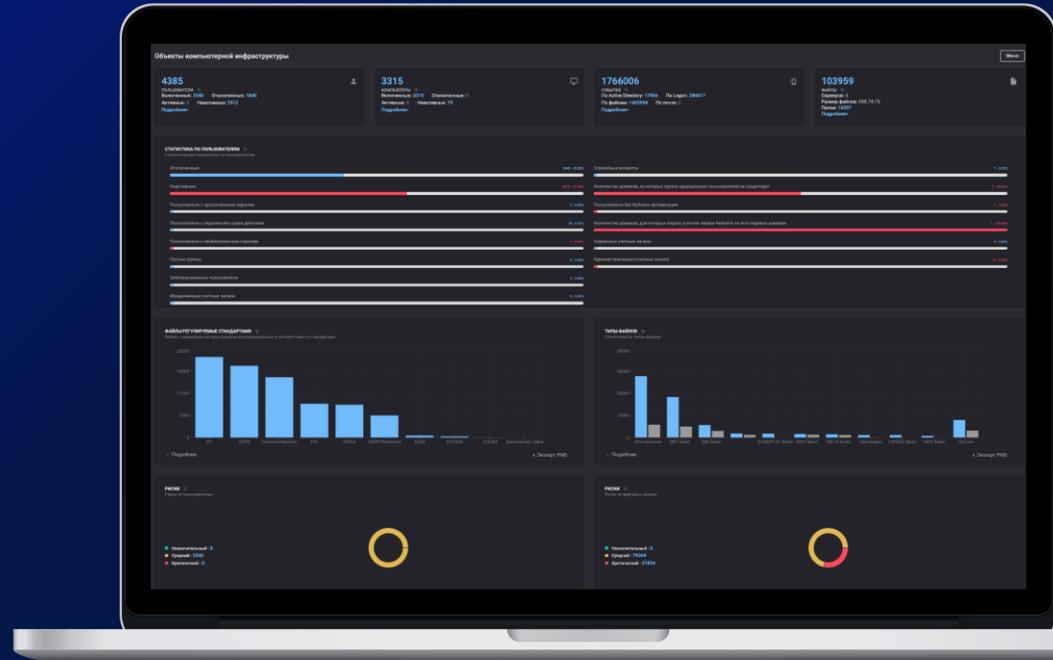
РОСНАНО

ПИЛОТНЫЙ ПРОЕКТ MAKVES DCAP

ПОЛУЧИТЕ ПОДРОБНЫЙ
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

ЗАКАЗАТЬ





РОССИЙСКИЙ РАЗРАБОТЧИК
ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

+7 (495) 150 54 06

sales@makves.ru



ЛИЦЕНЗИИ ФСТЭК

СЗКИ Л050-00107-00/00578907
ТЗКИ Л024-00107-00/00578908



В РЕЕСТРЕ МИНЦИФРЫ

1-й продукт класса DCAP в Реестре
Запись № 6299 от 07.04.2020



www.makves.ru