



VARONIS

IDU CLASSIFICATION FRAMEWORK

VARONIS IDU CLASSIFICATION FRAMEWORK

Возможности и преимущества

ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

- Отображение результатов классификации в графическом интерфейсе Varonis IDU в сочетании с правами доступа и фактическим использованием
- Предоставление практических рекомендаций по сокращению избыточного доступа к критичным данным

РАСШИРЯЕМАЯ АРХИТЕКТУРА

- Встроенный механизм реализует мощный и гибкий метод классификации важной информации с помощью регулярных выражений и словарного поиска
- Система может использовать сведения, полученные из средств классификации информации сторонних производителей и продуктов DLP, расширяя их

ТОЧНЫЙ И БЫСТРЫЙ АНАЛИЗ

- Благодаря учету в DatAdvantage всех фактов создания и изменения файлов классифицируются исключительно новые или измененные данные
- Результат достигается значительно быстрее, чем при традиционных подходах

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИМЕЮЩЕЙСЯ ИНФРАСТРУКТУРЫ

- Возможность использовать как встроенный механизм, так и внешние средства классификации *data layer created by the Varonis Metadata Framework™*
- Использование метаданных из Varonis Metadata Framework™
- Решение строится на базе Varonis IDU Framework и не требует дополнительных серверов или систем хранения

ПРОСТЫЕ И ЭФФЕКТИВНЫЕ ПРАВИЛА КЛАССИФИКАЦИИ

- Возможность комбинации результатов анализа содержимого и дополнительных метаданных
- Расстановка приоритетов сканирования на основании накопленной информации
- Поиск в файлах по ключевым словам, атрибутам файлов, фразам и регулярным выражениям
- Возможности анализа на базе динамических словарей с автоматическим обновлением
- Алгоритмы верификации IBAN, Luhn и Verhoeff обеспечивают высокую достоверность классификации



ЭФФЕКТИВНАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ ДАННЫХ

ПРОБЛЕМА

Для эффективного управления данными и их защиты организации должны знать, какие именно данные в их гигантских неструктурированных информационных массивах относятся к разряду особо ценных, секретных или подпадают под специальные требования к защите. Один терабайт разнородных цифровых данных в среднем содержит 50 000 папок; во многих из них находятся файлы исключительно для служебного пользования. Традиционные средства классификации данных позволяют обнаружить такие файлы, однако этого недостаточно.

После того как файлы, содержащие важную информацию, локализованы, возникает целый ряд вопросов — кому они принадлежат? Кто имеет к ним доступ? Кто их использует? Где эта информация наиболее подвержена риску? Ответы на эти вопросы необходимы для получения исчерпывающего представления об используемых данных, а также для разработки надлежащих процедур управления данными и их защиты.

РЕШЕНИЕ

Varonis IDU Classification Framework дает организациям наглядное представление содержимом файлов и местоположении наиболее важных данных на файловых хранилищах и порталах SharePoint.

За счет интеграции данных классификации в Varonis Metadata Framework™ и отображения результатов в интерфейсе DatAdvantage становится возможным отслеживать наиболее критичную информацию с избыточными правами доступа и принимать меры по сокращению прав до минимально необходимых.

THE VARONIS METADATA FRAMEWORK™

В основе Varonis Data Governance Suite лежит платформа Varonis Metadata Framework™. Она выполняет сбор метаданных о пользователях и группах, о правах доступа и о фактическом обращении к данным. Varonis Metadata Framework собирает эти метаданные в фоновом режиме, выполняет их предварительную обработку, нормализацию и анализ, сохраняет, а затем предоставляет сотрудникам ИТ и ИБ посредством наглядного интерфейса.

THE VARONIS IDU CLASSIFICATION FRAMEWORK

Решение Varonis IDU Classification Framework расширяет функциональность Varonis Metadata Framework™, добавляя к собираемым метаданным результаты классификации, получаемые из встроенного механизма, либо из систем сторонних производителей, например, RSA DLP. Классификационные метаданные указывают на то, что тот или иной файл содержит информацию, которая может представлять интерес, то есть отвечающую заданным ключевым словам, фразам или шаблонам (регулярным выражениям).

БЫСТРЫЙ И ЭФФЕКТИВНЫЙ АНАЛИЗ, ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

Являясь частью Varonis Metadata Framework, решение Varonis IDU Classification Framework может использовать собранные метаданные для ускорения и повышения точности классификации. Например, используя информацию аудита доступа из DatAdvantage, IDU Classification Framework оперативно сканирует новые и измененные данные, реализуя, таким образом, дифференциальное сканирование. Кроме того, можно задать приоритеты сканирования — в зависимости от прав доступа, статистики использования и других параметров. Владельцы данных, выявленные и назначенные.

в DatAdvantage, могут быть вовлечены в процесс оптимизации прав доступа к критичной информации, обнаруженной при сканировании. Таким образом, решение позволяет определить, где конфиденциальная информация подвержена излишнему риску и где доступ к ней можно ограничить без ущерба для бизнес-процессов.

РАСШИРЯЕМАЯ АРХИТЕКТУРА

Встроенный механизм классификации реализует мощный и гибкий метод анализа содержимого, используя собранные метаданные и сравнивая содержание с шаблонами и динамическими словарями, которые могут автоматически обновляться. Кроме того, Varonis IDU Classification Framework может использовать результаты классификации из уже внедренных средств классификации сторонних производителей, комбинируя эти результаты с собственными метаданными. В результате обеспечивается эффективная защита и управление данными. Классификационная информация может импортироваться в Varonis IDU Classification Framework из файлов CSV автоматически по расписанию.

РОССИЯ, СТРАНЫ СНГ И БАЛТИИ

T +7-495-7203937 **E** sales-russia@varonis.com