



VARONIS

DATADVANTAGE ДЛЯ SHAREPOINT

VARONIS DATADVANTAGE ДЛЯ SHAREPOINT

Возможности и преимущества

НАГЛЯДНОСТЬ

- Полное двунаправленное отображение структуры прав для серверов SharePoint
- Вывод сведений о данных, доступных заданным пользователям и группам AD, а также группам SharePoint
- Объединенное представление прав пользователей и групп с несколькими уровнями прав SharePoint
- Выявление сайтов, которым, возможно, требуется назначение владельца данных

ПОДРОБНЫЙ ЖУРНАЛ ДЕЙСТВИЙ

- Удобная для обработки запись всех обращений к файлам на контролируемых серверах
- Подробные сведения обо всех операциях с файлами в нормализованной базе данных с широкими возможностями поиска
- Сбор данных с минимальным влиянием на работу сервера SharePoint

РЕКОМЕНДАЦИИ И МОДЕЛИРОВАНИЕ

- Информация о правах для файлов и о членствах в группах, которые являются избыточными и могут быть удалены без ущерба для бизнес-процессов
- Моделирование изменений прав без влияния на рабочую среду

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДАННЫХ

- Статистический анализ пользовательской активности позволяет определять владельцев данных
- Настраиваемые автоматические отчеты способствуют вовлечению владельцев данных в процесс управления данными
- Облегчение циклического вовлечения владельцев данных посредством DataPrivilege

РАСШИРЯЕМОСТЬ

- Доступность классификационной информации через IDU Classification Framework
- Вовлечение владельцев данных и бизнес-пользователей непосредственно с помощью DataPrivilege
- поддержка платформ Windows, UNIX, Exchange продуктами “DatAdvantage для Windows”, “DatAdvantage для UNIX” и “DatAdvantage для Exchange” соответственно

КОМПЛЕКСНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ДАННЫМИ

ПРОБЛЕМА

Репозитории Microsoft SharePoint содержат значительное количество неструктурированных и частично структурированных данных, которое может составлять более 80% всех данных организации, при этом в ближайшие пять лет объемы этой информации, как прогнозируется, вырастут на 650%. Доступ к сайтам SharePoint может регламентироваться сложными сочетаниями прав групп SharePoint с одной стороны и пользователей и групп Active Directory — с другой, что сильно затрудняет контроль этого доступа. Пользователи и группы могут иметь в SharePoint несколько уровней прав, что затрудняет определение итоговых прав, а кроме того, бизнес-пользователи нередко открывают доступ к сайтам SharePoint глобальным группам.

РЕШЕНИЕ

Varonis предлагает платформу и прикладные средства, обеспечивающие эффективное управление данными. Программное решение Varonis DatAdvantage собирает, объединяет и анализирует сведения о пользователях, данных, правах и событиях доступа из сайтов SharePoint и из Active Directory. Результатом обработки этих сведений является подробная информация об использовании данных, а также рекомендованный уровень прав, соответствующий служебной необходимости.

Varonis DatAdvantage предоставляет возможности:

- Двухнаправленное отображение прав SharePoint, в том числе отображение эффективных прав при нескольких уровнях доступа
- Подробный журнал операций с файлами
- Выдача рекомендаций по отзыву избыточных прав и моделирование изменений
- Определение принадлежности данных путем анализа пользовательской активности

НАГЛЯДНОЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ПРАВ

Сочетая информацию о пользователях и группах, извлекаемую непосредственно из Active Directory, DatAdvantage для SharePoint формирует законченное представление структуры прав инфраструктуры SharePoint. Система выдает сведения обо всех пользователях и группах как SharePoint, так и Active Directory, которые могут обращаться к данным, а также обо всех сайтах SharePoint, к которым могут обращаться заданные пользователи или группы, при этом суммируются все уровни прав.

Пользователи нередко открывают доступ к сайтам SharePoint для глобальных групп доступа, таких как аутентифицированные пользователи и “Все” (Everyone), часто используя для этого требующую осторожности функцию “add all authenticated users” (добавить всех аутентифицированных пользователей). Возможность снабжения сайтов метаданными, такими как флажки, пометки и аннотации, повышает эффективность контроля, анализа и отчетности по пользователям, группам и данным. DatAdvantage для SharePoint быстро выявляет сайты с чрезмерно широкой доступностью и позволяет исключить излишние права.

ПОДРОБНЫЙ ЖУРНАЛ ДЕЙСТВИЙ

DatAdvantage отслеживает все операции со всеми файлами на сайтах SharePoint и регистрирует их в нормализованной сортируемой базе данных с широкими возможностями поиска. Предоставляется подробная информация по каждому событию; все результаты можно включить в отчет и представить владельцам данных.

РЕКОМЕНДАЦИИ И МОДЕЛИРОВАНИЕ

Собирая сведения о том, кто может обращаться к данным и кто обращается к ним фактически и, применяя к ним передовые методы двунаправленного группового анализа, Varonis DatAdvantage находит избыточные права SharePoint и членства в группах, которые могут быть удалены без ущерба для бизнес-процессов. DatAdvantage позволяет также моделировать изменения прав в так называемой “песочнице” — таким образом, можно тестировать изменения, не затрагивая рабочую среду.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДАННЫХ

Благодаря регистрации всех событий доступа к файлам, DatAdvantage может анализировать пользовательскую активность, эффективно выявляя владельцев данных. Система автоматически создает отчеты о доступе к данным, об активности, об изменениях в сайтах и группах, а также о неиспользуемых данных и направляет их владельцам данных, вовлекая их таким образом в процесс управления данными. При изменении владельцев соответствующие записи можно клонировать или замещать, благодаря чему упрощается контроль принадлежности данных.

РЕЗЮМЕ

Varonis DatAdvantage для SharePoint позволяет реализовать управление данными в масштабе организации с помощью эффективных и экономичных средств автоматического контроля. Система способствует обеспечению целевого использования данных, а также помогает соблюсти законодательные требования, требования к обработке финансовой информации, к защите интеллектуальной собственности и к обеспечению безопасности применительно к данным SharePoint.

РОССИЯ, СТРАНЫ СНГ И БАЛТИИ

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