



# VARONIS

DATADVANTAGE ДЛЯ EXCHANGE

# VARONIS DATADVANTAGE ДЛЯ EXCHANGE

## Возможности и преимущества

### НАГЛЯДНОСТЬ

- Наглядное двунаправленное отображение прав доступа к почтовым ящикам и общим папкам, а также мониторинг и управление списками рассылки
- У каких пользователей и групп есть доступ к данному почтовому ящику или общей папке?
- К каким ящикам или общим папкам есть доступ у данного пользователя или группы?
- Консолидированное представление прав доступа, учитывающее информацию из AD и с серверов Exchange

### ПОДРОБНЫЙ АУДИТ

- Подробный аудит всех действий на почтовом сервере Exchange
- Все события хранятся в оптимизированной базе данных с широкими возможностями поиска
- Сбор данных с минимальным влиянием на работу инфраструктуры Exchange
- Обнаружение аномальной активности при почтовом обмене

### РЕКОМЕНДАЦИИ И МОДЕЛИРОВАНИЕ

- Рекомендации по сокращению избыточных прав доступа к почтовым ящикам или общим папкам
- Моделирование изменений прав без ущерба для бизнес-процесса
- Применение изменений непосредственно в интерфейсе DatAdvantage

### ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДАННЫХ

- Статистический анализ пользовательской активности позволяет определять владельцев данных
- Настраиваемые, автоматические отчеты способствуют вовлечению владельцев данных в процесс управления правами

### МАСШТАБИРУЕМОСТЬ И ЗАЩИТА ИНВЕСТИЦИЙ

- Простота расширения — легкое подключение дополнительных потоков метаданных и платформ
- Платформы Windows, SharePoint и UNIX поддерживаются продуктами “DatAdvantage для Windows”, “DatAdvantage для SharePoint” и “DatAdvantage для UNIX” соответственно

# КОМПЛЕКСНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ДАННЫМИ

## ПРОБЛЕМА

Microsoft Exchange — это частично структурированное хранилище, содержащее значительный объем данных, количество которых быстро растет. Управление правами и контроль действий пользователей представляет собой серьезную проблему для департаментов информационных технологий и информационной безопасности: важная информация хранится в пользовательских почтовых ящиках и в общих папках; пользователи могут иметь доступ к нескольким почтовым ящикам и общим папкам. Кроме того, в Exchange применяется сложная, не имеющая аналогов система прав доступа. При этом, с помощью встроенных в Exchange инструментов сложно понять, кто реально может обращаться к ресурсам Exchange, и практически невозможно определить, кто и от чьего имени отправляет электронные письма или выполняет другие действия на сервере.

## РЕШЕНИЕ

Varonis предлагает решение по управлению данными в MS Exchange на базе специализированной платформы сбора метаданных. Программное обеспечение Varonis DatAdvantage собирает, объединяет и анализирует сведения о пользователях, правах и событиях доступа, получаемых из почтовых ящиков и общих папок. Результатом обработки этих сведений является подробная информация об использовании данных, а также рекомендации по назначению прав, соответствующих служебной необходимости.

Varonis DatAdvantage предоставляет следующие возможности:

- Двухнаправленное отображение прав Exchange
- Подробный журнал событий электронной почты и изменений прав
- Выдача рекомендаций по отзыву избыточных прав и моделирование изменений
- Определение принадлежности данных путем анализа пользовательской активности
- Возможность использования других типов метаданных и платформ благодаря расширяемой архитектуре

## НАГЛЯДНОЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ПРАВ

Сочетая информацию о пользователях и группах, взятую непосредственно из Active Directory, с данными о правах доступа с серверов Exchange, DatAdvantage предоставляет полноценную картину прав доступа к почтовым ящикам, общим папкам и спискам рассылки. Продукт даёт возможность понять, какие пользователи и группы имеют доступ к конкретному почтовому ящику или общей папке, а также, какие почтовые ящики и общие папки доступны заданному пользователю или группе. Важно понимать, что при этом учитываются “эффективные” права доступа, т.е. консолидированные права из AD и Exchange.

## ПОДРОБНЫЙ ЖУРНАЛ ДЕЙСТВИЙ

DatAdvantage отслеживает и обрабатывает все действия с электронной почтой и изменения прав доступа в среде Exchange. Все события помещаются в нормализованную базу данных с широкими возможностями поиска. По каждому событию и действию может быть предоставлена подробная информация, функционал отчетов позволяет создавать и автоматически рассылать необходимые отчеты как персоналу ИТ и ИБ, так и

владельцам данных. Процесс сбора информации практически не влияет на работу контролируемых серверов. Постоянный анализ почтового обмена позволяет легко определять факты аномальной активности пользователей или распространения почтовых “червей”, рассылки вирусов и массовых рекламных писем.

## РЕКОМЕНДАЦИИ И МОДЕЛИРОВАНИЕ

Анализируя собранные сведения о том, кто потенциально может обращаться к данным, и кто обращается к ним фактически, путем применения передовых методов двунаправленного группового анализа, Varonis DatAdvantage находит избыточные права доступа, 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. Затем, при необходимости, изменения могут применяться к системе Exchange непосредственно из интерфейса DatAdvantage.

## ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДАННЫХ

Благодаря регистрации всех действий с данными на серверах Exchange и анализу пользовательской активности, DatAdvantage помогает эффективно выявлять владельцев данных. Система может автоматически создавать отчеты о правах доступа к данным, о фактической активности, об изменениях прав, а также о неиспользуемых данных. Эти отчеты могут направляться владельцам данных, вовлекая их, таким образом, в процесс управления данными и снимая нагрузку с сотрудников ИТ.

Varonis DatAdvantage для Exchange позволяет реализовать эффективное управление данными в масштабе организации с возможностью автоматического контроля. Система способствует обеспечению целевого использования данных, поддержанию надлежащих прав, а также помогает выполнять требования законодательства в области обработки финансовой информации, защиты интеллектуальной собственности и персональных данных.

**РОССИЯ, СТРАНЫ СНГ И БАЛТИИ**

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