

Micro Focus File Reporter

Беспрецедентный рост содержимого сетевых хранилищ значительно осложняет управление ими. Современным предприятиям нужно не только иметь ясное представление о том, какие файлы у них хранятся, но и четко понимать, защищены ли они от несанкционированного доступа, оптимизирована ли инфраструктура хранения данных предприятия и какие шаги нужно предпринять для исправления ситуации, если есть такая необходимость. Micro Focus File Reporter обеспечивает инвентаризацию файлов предприятия и предоставляет отчеты, которые помогут оптимизировать сетевые хранилища с целью повышения эффективности их использования и удовлетворения требований регуляторов.

Обзор

File Reporter инвентаризирует сетевые файловые системы и выполняет подробный анализ файловых хранилищ, помогая оптимизировать сети предприятия с целью повышения эффективности их использования и обеспечения защиты в соответствии с требованиями регулирующих органов. File Reporter собирает сведения о миллионах файлов и папок, находящихся на самых разнообразных носителях, подключенных к корпоративной сети. Благодаря гибким возможностям фильтрации, создания отчетов и поисковых запросов, вы сможете получать точные результаты, позволяющие подтвердить соответствие требованиям регуляторов или принять меры к исправлению ситуации.

File Reporter идентифицирует файлы, присутствующие в сети, выясняет, содержат ли они конфиденциальную информацию, а также определяет размеры файлов, дату последнего обращения и изменения, местонахождение дубликатов и многое другое.

Кроме того, система помогает оценить затраты на хранение данных, предоставляет информацию о правах доступа к папкам и содержащимся в них файлам.

Ключевые преимущества

File Reporter содержит обширный набор ценных функций, которые отсутствуют в других решениях для предоставления отчетов.

Отчетность масштаба предприятия

В отличие от других систем похожего назначения, которые могут формировать отчеты только на основе данных, находящихся на отдельных носителях информации, File Reporter позволяет создавать отчетность о файлах, хранящихся на многочисленных носителях и в массивах хранения данных, подключенных к сети. В отчеты File Reporter можно, например, включить все серверы какого-либо отдела или вообще все серверы и сетевые системы хранения (NAS), используемые на предприятии. Вместо того чтобы создавать и анализировать отчеты по каждому отдельному серверу, все сведения, необходимые для принятия решений, можно собрать в одном отчете.

Создание отчетов безопасности с помощью службы каталогов

Для получения точных сведений о разрешениях и правах доступа к файловой системе, а также для создания отчетов на их основе File Reporter интегрируется

Требования к системе

С подробными характеристиками продукта и описанием требований к системе можно ознакомиться здесь:

www.microfocus.com/products/file-management/file-reporter/system-requirements/

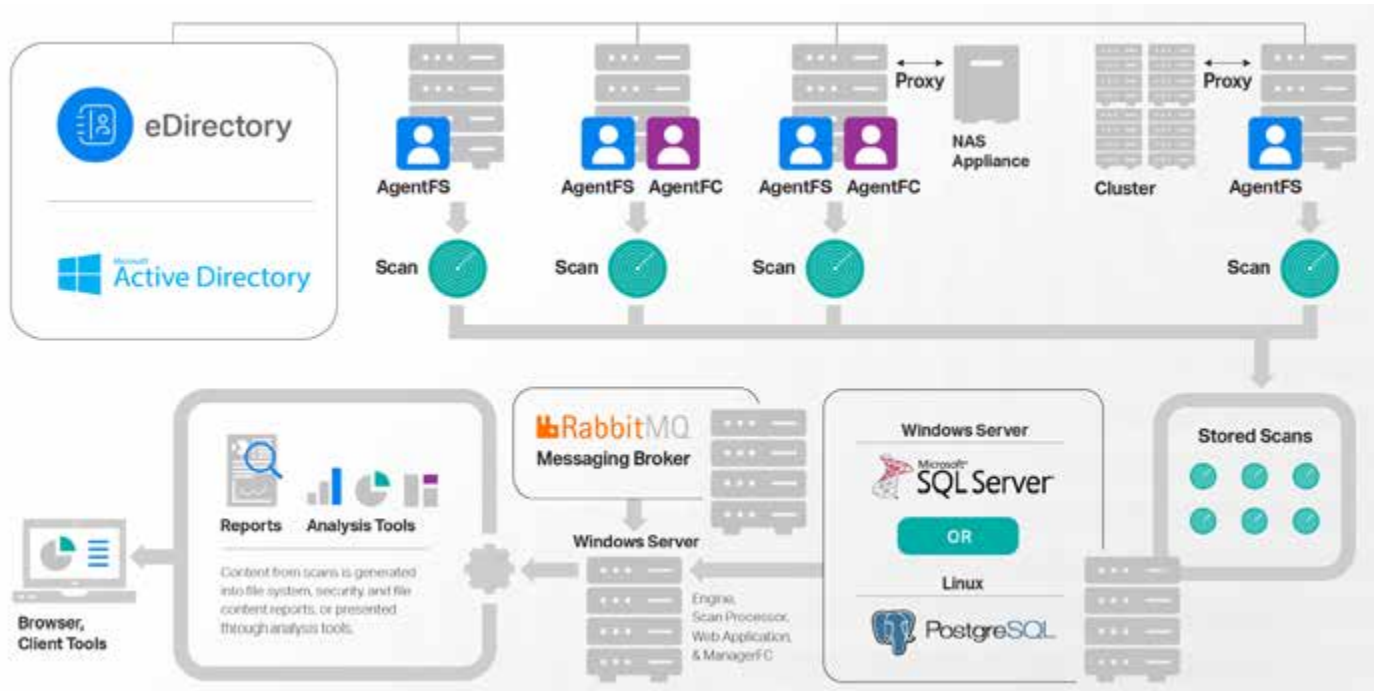


Рис. 1. Схема работы Micro Focus File Reporter.

с сетевой службой каталогов (eDirectory или Active Directory), что позволяет создавать отчеты, содержащие информацию о файловых хранилищах под управлением как eDirectory, так и Active Directory.

Отчеты о безопасности помогут понять:

- у кого из пользователей есть прямой доступ к сетевому диску или папке со всеми вложенными папками;
- у кого есть прямые и унаследованные права доступа к объектам, к которым ведет определенный путь;
- какими правами обладают тот или иной пользователь или группа;
- какие разрешения NCP или NTFS изменились в течение определенного периода времени.

Подробные сведения о содержимом

При сканировании объекта сетевого хранилища, File Reporter собирает большой объем сведений, которые могут быть использованы в отчетах различных типов. В частности, он получает информацию о содержимом файловой системы, в том числе о наличии определенных полей в документах — например,

с реквизитами банковских карт или номерами социального страхования, метаданными файлов и папок, параметрами безопасности и разрешений для папок, сведениями о дисковых квотах для папок и сетевого диска eDirectory, а также о сетевых папках Active Directory.

Большой выбор отчетов и типов отображения

В File Reporter имеется множество готовых отчетов, которые можно выбирать в зависимости от того, какие варианты визуального представления данных и их фильтрации являются предпочтительными. Имеется возможность создания произвольных отчетов с помощью команд SQL. Предусмотрены различные формы графического представления данных. Полученные отчеты можно сохранять с использованием целого ряда стандартных форматов.

Основные возможности

Политики сканирования

File Reporter выполняет сканирование файловой системы ресурса хранения по состоянию на текущий момент времени, для этого используются программные агенты. В процессе сканирования создаются индексированные данные ресурсов хранения,

на основе которых формируются отчеты о хранилище. Сканирование осуществляется в соответствии с параметрами политик, которые можно настраивать. В частности, в числе таких параметров — сведения о частоте сканирования устройства с указанием, когда именно это происходило, а также информация об ответственном лице, которое необходимо уведомлять о возникновении проблем. Таким образом, File Reporter позволяет автоматизировать процедуру сканирования, избавляя вас от трудоемких действий.

Фильтрация отчетов

Отчеты File Reporter могут достигать объема в несколько гигабайтов и насчитывать сотни тысяч страниц. В подобных случаях просмотр всех данных оказывается излишним и нецелесообразным. File Reporter позволяет создавать отчеты с применением фильтров, уменьшающих число отображаемых записей согласно заданным критериям.

Уведомление

File Reporter позволяет уведомлять администраторов сети обо всех выполненных процедурах сканирования и созданных отчетах, а также о текущем состоянии очередного сканирования. После завершения процесса администраторам могут направляться рекомендации, высылаемые по электронной почте, для чего используются Micro Focus GroupWise, Microsoft Exchange или почтовый сервер с открытым кодом, например Sendmail.

Администрирование через веб-консоль

Все задачи администрирования File Reporter можно выполнять с помощью веб-консоли, работающей в одном из поддерживаемых браузеров. Помимо настройки системы, определения политик сканирования, а также настройки и создания отчетов, веб-консоль позволяет просматривать готовые отчеты.

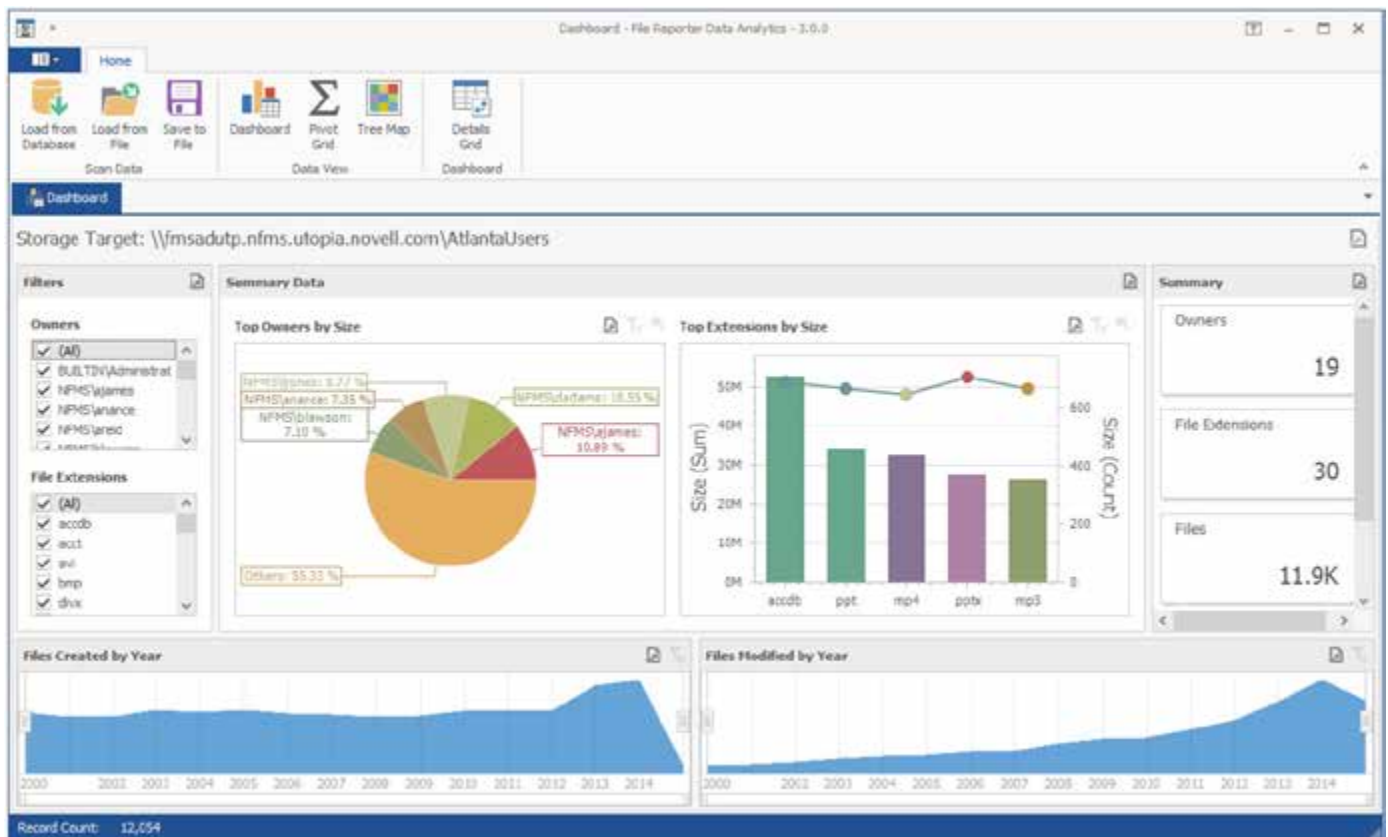


Рис. 2. Возможности Micro Focus File Reporter по графическому анализу файловых систем.

Дополнительную контактную информацию
и адреса представительств см. по адресу
www.microfocus.com

www.microfocus.com