

File Dynamics

Автоматизируйте управление сетевыми файловыми системами и защитите ценные файлы вашей организации от программ-вымогателей с помощью механизмов управления данными, определяемых политиками. Политики Micro Focus File Dynamics, работающие на основе данных учетных записей, обеспечивают подготовку файловых хранилищ для пользователей и групп, выполнение типовых задач управления, а также очистку и уничтожение содержимого хранилищ. Руководствуясь политиками для целевых хранилищ, система перемещает файлы, выполняет очистку и защищает данные путем создания резервных копий наиболее ценных файлов, сохраняемых на носителях с быстрым доступом.

Обзор продукта

File Dynamics предоставляет широкий круг сервисов, обеспечивающих выполнение непрерывно растущих требований к управлению данными. Политики, основанные на применении данных учетных записей, позволяют автоматизировать задачи, традиционно выполняемые вручную, что способствует снижению затрат и исключает вероятность ошибок. В свою очередь, политики, основанные на информации о целевых хранилищах, обеспечивают полное и частичное перемещение данных, а также их очистку и защиту от повреждений и простоев за счет резервного копирования особо важных целевых объектов сети, сохраняемых на высокоскоростных накопителях, с возможностью быстрого восстановления файлов и с сохранением корректных прав доступа к ним.

Ключевые преимущества

File Dynamics облегчает работу системных администраторов, помогая решать задачи, связанные с управлением файловыми системами, и упрощая тем самым соблюдение требований регуляторов. Решение отличается наличием существенных преимуществ.

- **Снижение затрат на управление данными**, что обеспечивается за счет использования целого ряда функций.
 - Автоматизация задач управления файловыми хранилищами, обычно выполняемых вручную. В числе

таких задач — подготовка пользовательских и совместно используемых хранилищ, установка прав доступа, настройка квот, перенос и перераспределение хранилищ, их архивация и очистка.

- Благодаря возможностям регулярной очистки, архивации и удаления содержимого хранилищ, требуется меньше дополнительных ресурсов для хранения данных.
- За счет снижения потребности в дополнительных емкостях хранения сокращаются совокупные затраты на электроэнергию и охлаждение.

- **Соблюдение требований регуляторов по обеспечению информационной безопасности.** Политики, основанные на использовании данных учетных записей, позволяют назначать права доступа в соответствии с ролевыми функциями сотрудников, чтобы к определенным файлам могли обращаться только уполномоченные пользователи. К примеру, благодаря такой возможности при проведении аудита безопасности удастся доказать, что доступ к файлам, содержащим конфиденциальные сведения о сотрудниках, имеют только представители департамента управления персоналом.

- **Защита данных особо важных целевых объектов.** Предусмотренные в File Dynamics политики защиты данных позволяют обслуживать размещенные на быстродействующих носителях

Краткий обзор

Узел ядра системы

- Windows Server 2016
- Windows Server 2012 R2
- Windows Server 2012
- Windows Server 2008 R2

Узел монитора событий

- Windows Server 2016
- Windows Server 2012 R2
- Windows Server 2012
- Windows Server 2008 R2

Узел агента

- Windows Server 2016
- Windows Server 2012 R2
- Windows Server 2012
- Windows Server 2008 R2

Рабочая станция администратора

- Windows 10
- Windows 8
- Windows 7
- Windows Server 2016
- Windows Server 2012
- Windows Server 2008
- Windows Server 2003

архивы критически важных файлов, находящихся в наиболее значимых целевых объектах корпоративной сети. Если файлы окажутся поврежденными или зашифрованными в результате атаки программы-вымогателя, владельцы данных смогут легко и быстро восстановить их из самой актуальной резервной копии.

- **Перемещение данных.** Политики управления рабочими нагрузками дают возможность импортировать файлы, созданные внешними системами (например, отчеты о безопасности Micro Focus File Reporter), а затем изменить место хранения этих файлов так, чтобы обезопасить их и обеспечить соответствие требованиям регуляторов.

Основные возможности

- **Управление пользовательскими и совместно используемыми файловыми хранилищами.** File Dynamics позволяет управлять как отдельными хранилищами, так и коллективными. В первых содержатся домашние папки сотрудников и некоторое число дополнительных папок для хранения файлов. Совместно используемое хранилище — это контейнер или папка, к которым имеют доступ все участники группы, либо упорядоченная система папок, в которой каждому участнику предоставлена личная папка внутри контейнера или групповой папки.
- **Действия, выполняемые под управлением политик.** Политики определяют действия по управлению данными, выполняемые по настроенному расписанию, при наступлении какого-либо события Active Directory, а также при выборе опции Management Action в административном интерфейсе. Например, политика для домашней папки, применяемая к конкретному подразделению в Active Directory, определяет параметры подготовки каждой домашней папки: размер, расположение, права, атрибуты, допустимые типы файлов, пути перераспределения и помещения в хранилище, процедуры уничтожения и т. д.
- **Защита данных.** Политики защиты данных позволяют обслуживать размещенные на быстрых носителях архивы

с ограниченным доступом для особо важных целевых папок, находящихся в сетевой файловой системе. Права доступа к таким архивам имеют только администраторы, являющиеся владельцами данных; они могут обращаться к архиву такой папки, просматривая данные по состоянию на любой момент времени. Фактически это своего рода «машина времени» для данных, размещенных в особо важных целевых папках, и связанных с ними прав доступа. При необходимости владельцы данных могут быстро восстановить файлы, поврежденные, например, в результате атаки программы-вымогателя.

- **Перемещение данных.** Предусмотрен целый ряд методов, позволяющих менять местоположение данных.

- При перемещении пользовательского пространства из одного контейнера Active Directory в другой автоматически запускается перенос домашней папки пользователя с сервера, указанного в политике первого контейнера, на сервер, указанный в политике второго.

- Чтобы более равномерно распределить файлы по совместно используемым ресурсам, достаточно установить для хранилища параметр политики, указывающий на необходимость такого распределенного размещения.

- Если изменить в политике путь размещения целевой папки, все домашние папки пользователей, охваченные этой политикой, «переедут» на новое место.

- Чтобы переместить файлы, права и другие метаданные из eDirectory в среду Active Directory или из одного «леса» Active Directory в другой, можно воспользоваться дополнительными модулями подсистемы Cross-Empire Data Migration.

- И наконец, используя политики для рабочих нагрузок, можно переместить файлы с конфиденциальными данными из того места, где их защита недостаточна, туда, где данные будут в большей безопасности.

www.microfocus.com



Micro Focus®
UK Headquarters
United Kingdom
+44 (0) 1635 565200

U.S. Headquarters
Rockville, Maryland
301 838 5000
877 772 4450

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