

# EMC NetWorker Module for Documentum

## Высокоэффективное средство резервного копирования и восстановления корпоративных данных для EMC Documentum

### Крупным планом

- Интегрированное, синхронизированное резервное копирование и восстановление важного содержания Documentum.
- Надежная защита данных, обеспечивающая последовательно резервное копирование всех компонентов Documentum.
- Высокоэффективное резервное копирование и восстановление с использованием технологии моментальных снимков.
- Повышенная производительность, достигаемая посредством простого восстановления файлов содержания на основе информации, знакомой конечному пользователю.
- Профессиональные услуги для быстрого внедрения решения.

Корпоративное содержание является очень важным элементом успеха вашего бизнеса. Развертывание системы управления содержанием позволяет пользоваться всеми преимуществами ваших инвестиций в информацию. Защита содержания может являться сложной ИТ-задачей, и ее важность продолжает возрастать, учитывая бурное развитие информации и ценность этого актива для компаний в наши дни. Стратегия защиты данных корпорации EMC обеспечивает совершенно новый уровень уверенности для вашего бизнеса за счет надежного, высокоэффективного резервирования и восстановления корпоративного содержания, являющегося одним из наиболее ценных активов вашей компании.

### Защита важного корпоративного содержания

Если ваши основанные на управлении содержанием приложения должны работать непрерывно и бесперебойно, то резервное копирование и восстановление данных, управление которыми осуществляется посредством системы Documentum, должно выполняться контролируемым и высокоточным образом. Более того, все компоненты данных системы Documentum должны быть защищены последовательным образом, чтобы процессы резервного копирования и восстановления выполнялись правильно и в надлежащем порядке.

Способность управлять огромными объемами файлов и другой информации является одним из ключевых преимуществ системы управления содержанием Documentum. Однако наличие больших объемов файлов может означать, что на резервное копирование потребуется много времени. Управление именами файлов осуществляется внутренне системой Documentum, что делает ее более надежной и безопасной, но добавляет еще один уровень сложности в процесс резервного копирования и восстановления, а также повышает важность синхронизированного резервного копирования компонентов системы Documentum. В идеальном случае восстановление должно легко реализовываться и обеспечивать гранулярное управление, позволяя пользователям восстанавливать отдельные компоненты по требованию в случае необходимости.

Учитывая все эти причины, EMC NetWorker и NetWorker Module for Documentum были разработаны и предназначены для быстрой и последовательной защиты корпоративного содержания.

### Корпоративное резервное копирование и восстановление с помощью EMC NetWorker и NetWorker Module for Documentum

Комплект продуктов для резервного копирования и восстановления EMC NetWorker специально настроен под вашу ИТ-среду и предназначен для защиты данных на платформах Windows, UNIX и Linux. NetWorker обрабатывает разнородные корпоративные данные, размещенные в системах хранения данных с прямым подключением (DAS), сетевых системах хранения данных (NAS) и сетях хранения данных (SAN). Усовершенствованная параллельность, автоматизированное управление носителями, динамическая организация совместного использования устройств, широкая поддержка

---

кластеров и соответствие протоколу управления сетевыми данными (NDMP) являются всего несколькими из многих функциональных возможностей, которые делают ПО NetWorker лидером в области систем резервного копирования и восстановления.

NetWorker сохраняет свое лидирующее положение в области резервного копирования и восстановления, предоставляя усовершенствованный комплект программных средств, предназначенный для защиты данных системы Documentum, обеспечения последовательности между различными ее компонентами, реализации восстановления содержания-файлов на основе знакомой конечному пользователю информации, а также быстрого и эффективного формирования синхронизированных резервных копий.

NetWorker Module for Documentum позволяет пользователям выполнять горячее резервное копирование, не прерывая работы системы Documentum. Вариант резервного копирования системы позволяет пользователям выполнять резервное копирование и восстановление системы целиком (всех компонентов Documentum), обеспечивая к тому же гибкость для выполнения резервного копирования и восстановления отдельных компонентов. Это позволяет пользователям адаптировать решение NetWorker к применяемым ими в данный момент методам резервного копирования и восстановления. Этот модуль полностью интегрирован с API поставщика базы данных для достижения улучшенных уровней обслуживания и упрощения процесса резервного копирования, сокращая тем самым накладные расходы на управление и затраты.

Одной из усовершенствованных функций NetWorker Module for Documentum является функция «intelligent restore» (интеллектуальное восстановление), позволяющая пользователям системы Documentum восстанавливать данные по названию документа, пользовательскому имени файла или названию хоста (указывающему машину, с которой файл последний раз выписывался из хранилища). Пользователи также могут восстанавливать приложение Documentum из резервной копии, устраняя тем самым потребность в переустановке приложения с самого начала. Этот модуль защищает содержание Documentum на самых разных платформах и в различных операционных системах.

## Высокоэффективное, гранулярное резервное копирование и восстановление с использованием усовершенствованных моментальных снимков данных

В крупных средах данных применение планового полного резервного копирования не всегда практически целесообразно; даже инкрементное резервное копирование может быть непрактичным. Полное резервное копирование занимает много времени, и при выполнении в обычные рабочие часы оно может снижать производительность производственных приложений. Инкрементное резервное копирование сокращает объем резервного копирования, но при наличии больших объемов постоянно меняющихся данных применение инкрементного резервного копирования может потребовать такое же большое количество времени. Корпорация EMC улучшила технологию «моментальных снимков», чтобы пользователи NetWorker могли создавать не оказывающие существенного влияния, соответствующие определенному моменту времени копии измененных блоков данных из области хранения данных. Отслеживая и копируя только измененные блоки данных через меньшие интервалы времени, чем в случае планируемого инкрементного или полного резервного копирования, NetWorker может минимизировать время выполнения резервного копирования и максимизировать гранулярность резервного копирования.

Кроме традиционного резервного копирования на ленты, решение NetWorker также является проверенным лидером в области резервного копирования на диски. Резервное копирование на диски обеспечивает даже более высокую эффективность выполнения резервного копирования и восстановления в особо важных производственных средах, что повышает уровень обслуживания вашей среды резервного копирования.

## Упрощенное управление

Консоль управления NetWorker Management Console позволяет пользователям с легкостью просматривать отдельные компоненты, предоставляя единый интерфейс администрирования на основе языка Java для выполнения контроля, администрирования и составления отчетов, что обычно необходимо в любой среде защиты информации. Консоль осуществляет централизованный контроль всех событий NetWorker, позволяя системным администраторам немедленно диагностировать проблемы. Консоль управления NetWorker Management Console обеспечивает составление полного набора корпоративных отчетов, а также возможность экспортировать данные в такие форматы, как HTML, PDF и CSV.

**EMC<sup>2</sup>**

where information lives

EMC<sup>2</sup>, EMC и «where information lives» являются торговыми марками Корпорации EMC. EMC NetWorker Module for Documentum является торговой маркой Корпорации EMC. Все остальные торговые марки, использованные здесь, являются собственностью соответствующих обладателей.

© 2005 Корпорация EMC. Все права защищены.

Краткое описание 27010105V1

### Документум Сервисиз СНГ

#### Центральный офис

Россия 115533 Москва  
просп. Андропова, 22  
Тел. +7-495-3632509

#### Региональные офисы

Россия 196135 Санкт-Петербург  
просп. Ю. Гагарина, 23  
Тел. +7-812-7020832

Россия 620075 Екатеринбург  
ул. Карла Либкнехта, 22, офис 610  
Тел. +7-343-3598963

Украина 01033 Киев  
ул. Шота Руставели, 44, офис 7  
Тел. +38-044-5696811

Казахстан 050059 Алматы  
ул. Луганского, дом 21 «А», офис 3  
Тел. +7-3272-646388