

Программное обеспечение Hitachi Protection Manager

Автоматизируя быстрое резервное копирование и восстановление по схеме disk-to-disk для Microsoft® Exchange и Microsoft SQL Server, программное обеспечение Hitachi Protection Manager сокращает время простоев.

Быстрое и простое управление резервным копированием и восстановлением по схеме disk-to-disk

Насколько бизнес предприятия зависит от электронной почты и приложений, связанных с базой данных? Для большинства компаний простои этих приложений означают прекращение бизнес-операций, убытки от таких простоев быстро растут прямо пропорционально их длительности, а повторный сбой уже недопустим.. Программное обеспечение Hitachi Protection Manager защищает критически-важные приложения Microsoft Exchange Server и Microsoft SQL Server. Protection Manager автоматизирует резервное копирование и восстановление по схеме disk-to-disk на основе проверенных на практике технологий репликации Hitachi. Как результат, простои приложений происходят реже и сокращается их продолжительность.

Помимо законченного решения резервного копирования disk-to-disk программное обеспечение Protection Manager существенно улучшает надежность и восстановление существующих систем при использовании как первый уровень в трехуровневой модели резервного копирования disk-to-disk-to-tape.

Protection Manager автоматизирует онлайнное (не нарушающее работу

приложений) резервное копирование Microsoft Exchange Server и Microsoft SQL Server, обеспечивая при этом быстрое восстановление в случае порчи базы данных и других сбоев. Оно использует сервисы Microsoft Volume Shadow Copy Service (VSS) и интерфейс Microsoft Virtual Device Interface (VDI) для синхронизации и автоматизации операций с этими приложениями.

Protection Manager поддерживает системы хранения Hitachi, в том числе Universal Storage Platform™ V, Hitachi Universal Storage Platform, Hitachi Network Storage Controller™, модульные системы Hitachi Adaptable Modular Storage и Hitachi Thunder 9585V™.

Подробную информацию о конкретной модели можно получить в московском представительстве Hitachi Data Systems.

Преимущества для бизнеса

Непрерывность бизнеса

- Организация и управление операциями резервного копирования/восстановления с учетом требований логики и приложений
- Автоматизация процессов резервного копирования/восстановления для исключения непредсказуемых ошибок операций

Сокращение рисков до минимума

- Уменьшает окно резервного копирования и защищает больший объем данных в существующем окне

Решения для бизнеса

Hitachi Data Systems и ее партнеры Hitachi TrueNorth™ Channel Partners предлагают лучшие в своем классе решения, которые помогают предприятиям любого масштаба обеспечить с учетом своей специфики непрерывность бизнеса, выполнение требований законодательства и восстановление данных. Вместе с партнерами мы предлагаем эффективные по стоимости продукты и решения, которые созданы с привлечением обладающих громадным опытом подразделений R&D Hitachi из разных стран мира и обеспечивающие производительность, доступность и масштабируемость для поддержки критически-важных приложений и усиления конкурентных преимуществ.

- Резервное копирование производится чаще, что сводит к минимуму риск потери данных и уменьшает время восстановления данных
- Быстрое восстановление испорченных данных
- Сокращение до минимума потерь от незапланированных простоев

Высокое качество операций

- Упрощается репликация и оптимизируются резервное копирование/восстановление
- Не нужно писать скрипты, в которых обычно бывает много ошибок; легко настраивается для заданных пользователем ежедневных операций
- Расширяет возможности по соблюдению строгих соглашений о качестве сервиса

Основные преимущества

- Сокращает окно резервного копирования
- Быстрое восстановление
- Обнаружение и составление карты ресурсов
- Удобный графический интерфейс пользователя
- Каталог резервного копирования с историей проведенных ранее операций резервного копирования и информация об их результатах
- Интеграция с программным обеспечением Hitachi Device Manager
- Интеграция с программными и аппаратными ленточными решениями независимых поставщиков
- Поддержка сервисов Microsoft VSS
- Поддержка кластеров Microsoft и Symantec-Veritas
- Поддержка программного обеспечения Symantec Veritas Volume Manager
- Поддержка последней версии Microsoft Windows File System
- Поддержка последней версии Microsoft Exchange Server
- Поддержка последней версии Microsoft SQL Server

Системные требования

Конкретные требования к системе приведены по адресу: www.hds.com/go/hicommandrequirements

Обязательные и дополнительные требования

Обязательные требования

Для работы Protection Manager требуются следующее программное обеспечение Hitachi Data Systems для непрерывности бизнеса

- Программное обеспечение Hitachi In-System Clone Replication
- Программное обеспечение Hitachi TrueCopy® Asynchronous
- Программное обеспечение Hitachi Universal Replicator
- Программное обеспечение Hitachi Copy-on-Write Snapshot

Дополнительную информацию можно найти по адресу: www.hds.com > Products & Services > Software > Business Continuity

Дополнительное программное обеспечение

- Программное обеспечение Hitachi Storage Services Manager
- Модули Hitachi QoS
- Программное обеспечение Hitachi Device Manager

Дополнительную информацию можно найти по адресу: www.hds.com > Products & Services > Software > Storage Management

Дополнительные сервисы

- Программное обеспечение Hitachi SplitSecond™ Solutions for Microsoft Exchange
- Hitachi SplitSecond Solutions for Microsoft SQL Server
- Сервисы внедрения для программного обеспечения Services for Hitachi Storage Management Suite

Дополнительную информацию можно найти по адресу: www.hds.com > Products & Services > Services > Storage Solution Services

Hitachi Data Systems Corporation

Московский офис: Россия, 107045 Москва, Ул. Трубная, 12, Бизнес Центр «Миллениум Хаус», Офис G, 6-й этаж, Тел. +7 (495) 787 2793, Факс + 7 (495) 787 2767; www.hds.ru

Штаб-квартира корпорации: 750 Central Expressway, Santa Clara, California 95050-2627, США. Телефон 1 408 970 1000; www.hds.com / info@hds.com

Европейская штаб-квартира: Sefton Park, Stoke Poges, Buckinghamshire SL2 4HD, Великобритания. Телефон. + 44 (0)1753 618000; info.eu@hds.com

Hitachi – зарегистрированная торговая марка Hitachi, Ltd. и ее дочерних компаний в США и других странах. Hitachi Data Systems зарегистрированная торговая марка и марка сервиса Hitachi, Ltd. и ее дочерних компаний в США и других странах. TrueCopy – зарегистрированная торговая марка, Universal Storage Platform, Network Storage Controller, Thunder 9585V, SplitSecond и TrueNorth – торговые марки Hitachi Data Systems Corporation.

Microsoft – зарегистрированная торговая марка Microsoft Corporation.

Все прочие названия продуктов и компаний являются или могут являться товарными знаками, принадлежащими соответствующим владельцам.

Примечание. Настоящий документ имеет исключительно информационное назначение и не является подтверждением никаких гарантийных обязательств, явных или подразумеваемых, в отношении оборудования или услуг, предлагаемых Hitachi Data Systems в настоящее время или в будущем. Некоторые из описываемых в нем возможностей обусловлены наличием действующего контракта на сервисное обслуживание с Hitachi Data Systems и могут зависеть от конкретной конфигурации, а также функций, которые могут быть не доступны на данный момент. Дополнительную информацию о наличии продуктов и их характеристиках можно получить в офисах продаж Hitachi Data Systems.

Корпорация Hitachi Data Systems продает и лицензирует свою продукцию на основании определенных положений и условий, которые предусматривают, в частности, предоставление ограниченной гарантии. Эти положения и условия опубликованы по адресу http://www.hds.com/products_services/support/warranty.html. Печатный экземпляр можно получить у представителя корпорации Hitachi Data Systems по продажам. Покупка продукта или лицензии является подтверждением согласия с указанными положениями и условиями.

© 2007, Hitachi Data Systems Corporation. Все права защищены.
DISK-513-04-RU DG Май 2007.