

КРАТКИЙ ОБЗОР ПРОДУКТА

DOUBLE-TAKE®

Удобное и доступное средство защиты данных для катастрофо-устойчивых решений, поддержания высокой доступности и централизованного резервного копирования данных.

Несомненно, вы делаете резервные копии ваших данных. Но как часто?

Сколько данных вы потеряли бы в случае стихийного бедствия, если оно произойдет в промежутке между двумя резервными копированиями? Насколько быстро вы можете восстановить их после аварии? Как долго вам пришлось бы обходиться без доступа к критически важным приложениям и данным?

Double-Take® компании Double-Take® Software идет дальше, чем простое периодическое резервное копирование, предоставляя удобную и доступную по затратам защиту данных и обеспечивает минимальные потери данных и немедленное восстановление их после стихийных бедствий или отказа системы. В продукте Double-Take используется патентованная технология реплицирования и переключения на резервные ресурсы в случае сбоев, которая постоянно отслеживает изменения данных на уровне байтов и реплицирует эти изменения на один или несколько целевых серверов, находящихся где угодно: локально или в удаленном на километры резервном центре. В случае аварии или стихийных бедствий Double-Take позволит вам восстановить данные с ваших целевых серверов в считанные минуты, если не секунды. Более того, Double-Take обеспечивает лучшую защиту, чем многие другие, основанные на аппаратном обеспечении решения, и стоит он на десятки тысяч меньше их.

Начните с небольшого количества серверов, как сами выберете, и органично наращивайте масштаб системы соответственно росту ваших потребностей в данных, вы получите быстрый и постоянный возврат ваших инвестиций.

Незамедлительно возобновите доступ к данным и приложениям

В случае аварии или иных бедствий, Double-Take может немедленно переназначить функцию производственного сервера с исходного на целевой сервер. В считанные минуты ваша система будет вновь работоспособна при минимальной или нулевой потере данных и производительности. Сравните это с затратой часов или дней, необходимых для восстановления сервера, используя записи с резервных магнитных лент.

Реплицируйте данные на любое расстояние и в любую географическую точку.

В отличие от дорогостоящих решений по синхронному зеркальному копированию, ограничивающих вас географически и требующих специализированных сетевых соединений, Double-Take эффективен на любом расстоянии, используя ваши существующие IP сети. Размещайте ваш целевой (резервный) сервер на любом удобном вам расстоянии для достижения максимальной защиты от возможных аварий и стихийных бедствий.

Не стоит жертвовать производительностью ради защиты.

Реплицируя только измененные байты, Double-Take использует действительно минимальную пропускную способность каналов связи для резервного копирования ваших данных. Кроме того, такие мощные усовершенствованные средства, как Flexible Bandwidth Scheduling (Гибкое планирование пропускной способности) и Intelligent Compression (Интеллектуальное сжатие данных), позволяют вам устанавливать - когда и какую часть пропускной способности канала Double-Take может задействовать в разное время. Превосходные встроенные средства делают Double-Take наилучшим выбором для защиты данных при репликации с использованием сетей WAN.

Защитите ваши текущие капиталовложения.

Double-Take независим от типа используемых серверов, устройств хранения, сетей и приложений: он работает с теми сервисами, что имеются у вас сегодня, и будет работать с любым самым лучшим аппаратным и программным обеспечением, которое вам потребуется завтра.

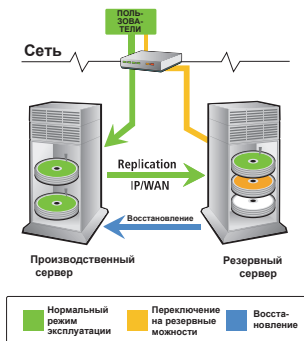
Сделайте выбор в пользу несомненного лидера.

Уже тысячи компаний, включая и более половины из входящих в рейтинг Fortune 500, защищают свои данные с помощью Double-Take. Такие гиганты индустрии, как Microsoft®, Dell® и Hewlett-Packard® выбрали Double-Take в качестве программного средства, лежащего в основе их решений по обеспечению высокой доступности и катастрофо-устойчивых решений. Сравните его с конкурентными продуктами, как это сделали они, и вы тоже сделаете выбор в пользу Double-Take.

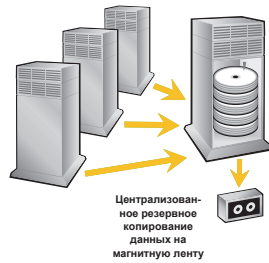


Double-Take®: проверенное решение по защите данных корпоративного класса, вписывающееся в вашу инфраструктуру и бюджет.

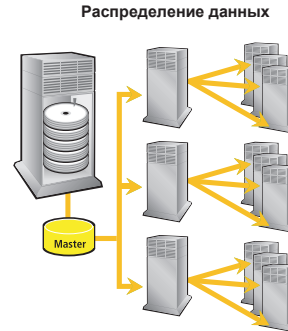
Как работает Double-Take



Совершенствование системы резервного копирования



Другие приложения



Обеспечение отказоустойчивости на местном уровне



Постоянное асинхронное реплицирование данных на уровне байтов. Double-Take отслеживает изменения всех защищаемых файлов и реплицирует только те байты, которые претерпели изменения.

Реплицирование данных на неограниченное расстояние. Реплицирует данные на узел, предназначенный для аварийного восстановления, расположенный на любом удобном вам расстоянии от вашего рабочего сервера через стандартные IP-сети для достижения максимальной степени защиты от потери данных вследствие катастроф и других аварий регионального масштаба.

Независимость от аппаратного обеспечения. Пользуйтесь гибкостью выбора любого наилучшего для вас аппаратного и программного обеспечения в процессе развития вашего предприятия.

Независимость от приложений. Патентованная технология STAR (асинхронная репликация с последовательным переносом данных) позволяет полностью сохранить целостность данных при репликации практически для любого приложения.

Сертифицированная совместимость с Windows. Продукт Double-Take сертифицирован для работы со всеми версиями Windows Server 2003 and Windows 2000.

Поддержка "мгновенных копий". Double-Take интегрируется с Microsoft Volume Shadow Copy Service, позволяя вам планировать и производить восстановление из "мгновенных копий" данных (вплоть до 64 различных точек во времени), содержащихся на вашем целевом сервере Double-Take. Используя консоль Double-Take Application Manager (Администратор приложений Double-Take), вы можете задать конфигурацию ручного, автоматического и по расписанию выполнения "мгновенных копий" критически важных данных вашего предприятия.

Поддержка 64-разрядной версии. Double-Take имеет 64-разрядные версии, работающие с Windows Server x64 Edition (AMD64 и EMТ64) или с Windows Server 2003 на системах с процессорами Itanium. Воспользуйтесь системой защиты данных корпоративного класса, подходящей для вашей масштабируемой среды Windows.

Постоянный мониторинг потенциальных проблем. Double-Take Management Pack для Microsoft Operations Manager отслеживает проблемы на всех серверах

Double-Take вашего предприятия и уведомляет вас только о важных событиях, позволяя вам быть в курсе событий, идентифицировать их, и реагировать на них на уровне сервисов серверов и приложений.

Гибкое планирование пропускной способности канала связи. Вы можете ограничить использование канала связи продуктом Double-Take в рабочие часы с высокой нагрузкой, а затем уменьшать или полностью снимать эти ограничения в более свободное время в целях высокоэффективного реплицирования данных и с наименьшим влиянием на производственные ресурсы.

Высокая доступность и переключение на резервные ресурсы. Настройте переключение на резервный сервер в случае сбоя вашего рабочего сервера.

Интеграция с имеющимися решениями резервного копирования данных. Используйте реплицированные данные для выполнения резервного копирования на удаленный узел или для создания "мгновенных копий" данных на любой момент времени, не влияя на производительность вашего рабочего сервера.

Поддержка кластерной системы Windows Server 2003. Воспользуйтесь возможностью защитить до восьми узлов, объединенных в единый кластер; реплицируйте данные из таких MSCS кластеров или в них, и реагируйте в автоматическом режиме на перемещение ресурсов внутри кластера с узла на узел.

Использование стандартных сетевых протоколов. Реплицируйте данные, используя любую сеть с протоколом IP - LAN, WAN, VPN или NAT, без дополнительных затрат на инфраструктуру.

Переключение на резервные ресурсы типа «много к одному». Воспользуйтесь возможностью переключения нескольких производственных серверов на один и тот же целевой резервный сервер.

Интеллектуальное сжатие данных. Оптимизируйте производительность и снизьте уровень загруженности сети путем сжатия только нужного типа данных.

Защита систем Exchange, SQL Server, Virtual Systems, Sharepoint и др. Обеспечьте «пуленепробиваемую» защиту непрерывности ваших бизнес операций, процессов миграции данных, централизованного резервного копирования данных, и операций по консолидации серверов.

