

Требуется простое решение для переноса данных без затрат? Представляем решение Double-Take® Move: простота, стабильность и совместимость с любой платформой и средой, даже при работе с программой X2X.

Решение Double-Take® Move коренным образом изменяет процесс переноса данных, благодаря возможности переноса в реальном времени и технологии преобразования независимо от аппаратного обеспечения, что позволяет значительно упростить администрирование и минимизировать влияние на работу пользователя. В случае использования решения Double-Take Move для переноса данных, время простоя минимизируется, а в ряде случаев простоев удастся избежать полностью, благодаря чему пользователи всегда имеют доступ к данным и приложениям. Операционные системы, приложения и данные без проблем переносятся из одной конфигурации сборки, модели и сервера на другую. Так как решение Double-Take Move является аппаратно независимым, оно может использоваться с любой конфигурацией виртуальных и физических серверов.

## Перенос данных без простоя

В отличие от решений, требующих отключения серверов во время переноса данных, или осуществляющих перенос данных из снимков файловой системы (при этом оставляя после себя новые данные), решение Double-Take Move не требует отключения серверов. Данные зеркалируются со старого сервера на новый, не влияя на работу обычных пользователей. Изменения, выполняемые пользователями, перехватываются и реплицируются на новый сервер в реальном времени. По завершении зеркалирования и репликации всех изменений на новый сервер, переход на новый ресурс может быть выполнен с минимальным временем простоя или без простоя вообще.

Решение Double-Take® Move перехватывает изменения в операционной системе, приложениях и данных сервера на байтовом уровне и выполняет репликацию этих изменений на новые физические или виртуальные ресурсы независимо от их местоположения. Решению Double-Take Move требуется минимальная полоса пропускания, так как перемещаются только байты, содержащие изменения. Более того, такие функции как гибкое ограничение полосы пропускания и интеллектуальная компрессия позволяют контролировать ширину полосы пропускания, необходимую для переноса данных.

Процесс переноса данных теперь можно проводить в рабочее время – ИТ-специалистам больше не придется работать по выходным и в ночное время.

## Эффективная консолидация центров обработки данных и простой перенос систем хранения данных

Double-Take Move является наиболее эффективным решением на рынке для оптимизации и консолидации центров обработки данных и переноса данных серверов. Благодаря функции репликации данных в реальном времени с непревзойденной поддержкой глобальных сетей (WAN), производимой для перемещения рабочих нагрузок, перенос данных с сервера Лос-Анджелеса на сервер в Чикаго так же прост, как и перенос данных между серверами одной локальной сети. С целью переноса больших массивов данных по глобальной сети, решение Double-Take Move поддерживает физический перенос («сникернет»), проводя предварительное согласование различий.

Решение Double-Take Move поддерживает перенос данных на физические или виртуальные серверы, отличающиеся от исходного ресурса числом накопителей, их объемом, типом центральных процессоров или ОЗУ. Единый, простой интерфейс обеспечивает эффективное управление крупными проектами по переносу данных. Функции активной установки (push installation) и управления лицензиями упрощают развертывание решения.

Решение Double-Take Move обеспечивает простой и быстрый перенос данных без простоя, независимо от платформы или рабочей среды. Double-Take Move является наиболее эффективным решением на рынке для консолидации центров обработки данных и переноса данных серверов.

Благодаря решению Double-Take Move, имеется возможность переноса целой системы с простых файловых серверов на серверы специализированных приложений и контроллеры доменов. Операционные системы, приложения и данные без проблем переносятся из одной конфигурации сборки, модели и сервера на другую.

## Нетребовательный к ресурсам перенос данных

Решение Double-Take Move выполняет зеркалирование данных с исходного ресурса на новый даже при малой полосе пропускания глобальной сети. Во время передачи может быть произведено сжатие данных. Кроме того, имеется возможность контроля ширины полосы пропускания, что позволяет обеспечить высокое качество обслуживания для всех пользователей.

## Нет необходимости в перезагрузке

После установки Double-Take Move перезагрузка не требуется.

## Активная установка

Консоль переноса данных «проталкивает» Double-Take Move на новый сервер, устраняя необходимость предварительной установки решения.

## Эффективное переключение

Переключение на новый сервер выполняется вручную или полностью автоматически.

## Поддержка технологий Hyper-V и ESX

Виртуализуйте серверы на основе технологий VMware ESX или Microsoft Hyper-V и, в случае необходимости, автоматически инициализируйте новые виртуальные машины.

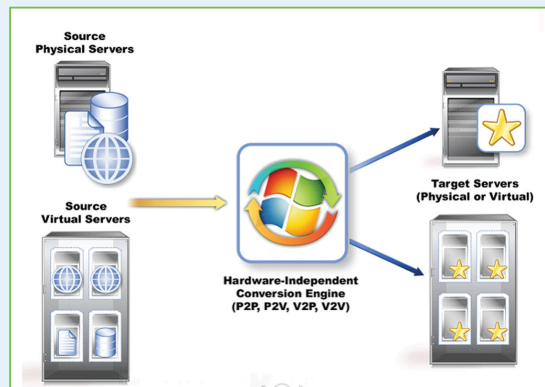
## Перенос X2X

Благодаря решению Double-Take Move имеется возможность переноса целой системы с простых файловых серверов на серверы специализированных приложений и контроллеры доменов. Операционные системы, приложения и данные могут быть без проблем перенесены из одной конфигурации сборки, модели и сервера на другую. Благодаря тому, что предлагаемое решение аппаратно независимо, оно, при необходимости, позволяет переносить виртуализованные рабочие нагрузки обратно на физические серверы.

Решение Double-Take Move обеспечивает перенос данных с физического на виртуальный сервер или с одной платформы виртуализации на другую. Решение автоматически инициализирует новые виртуальные машины, устраняя необходимость ручного конфигурирования. Решения Double-Take

Move позволяет переносить данные с физического или виртуального серверов на платформы VMware® или Microsoft® Hyper-V™ в реальном времени.

## Принципы переноса X2X



## Системные требования

### Исходный сервер

Решение Double-Take Move поддерживает перенос данных с физического или виртуального сервера под управлением операционных систем Windows Server 2008 Enterprise, HPC, Standard, Web, Small Business Server, Enterprise x64 или Standard x64, Windows Server 2003 или 2003 R2 Enterprise, Standard, Web, Small Business Server, Enterprise x64 или Standard x64. Все версии операционных систем Windows 2003 требуют установки Service Pack 1 или более нового.

### Целевой сервер

Физический или виртуальный сервер под управлением операционных систем Windows Server 2008 Enterprise, HPC, Standard, Web, Small Business Server, Enterprise x64 или Standard x64, Windows Server 2003 или 2003 R2 Enterprise, Standard, Web, Small Business Server, Enterprise x64 или Standard x64. Все версии операционных систем Windows 2003 требуют установки Service Pack 1 или более нового. (Инициализированный виртуальный ресурс). Если целевой ресурс будет инициализирован, то физическая хост-машина может работать под управлением Windows 2008 Hyper-V или VMware ESX 3.01.

## Россия

### Москва

105064, ул. Старая Басманная, д.7, стр.2

Телефон: +7 499 504-43-20

Факс: +7 499 995-03-01

email: Общая информация – info@bc-international.ru

Финансовые вопросы – sales@bc-international.ru

Контрактные клиенты – accounts@bc-international.ru

Вебмастер – webmaster@bc-international.ru

## Австралия

### Brisbane

Level 1, 107 Quay St, Brisbane, QLD 4000

Tel: +61 7 31771000

Fax: +61 2 9383 8658

## Sydney

Suite 501, Level 5 55 Grafton St, Bondi Junction, NSW 2022

Tel: +61 2 8644 3502

Fax: +61 2 9383 8658

### Melbourne

Suite 2323, Level 23, HWT Tower, 40 City Road, SouthGate, VIC 3006

Tel: +61 3 9090 9134

Fax: +61 2 9383 8658

## New Zealand

### Wellington

Level 16, Vodafone on Quay 157

Lambton Quay, Wellington 6140,

New Zealand

Tel: +64 4 974 9202,

Fax: +64 9 353 1524

