

КРАТКИЙ ОБЗОР ПРОДУКТА

ЗАЩИТА ВИРТУАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ

Передовые решения для аварийного восстановления и обеспечения отказоустойчивости систем

Технологии виртуального сервера позволяют предприятиям и отделам информационных технологий делать как можно больше, затрачивая как можно меньше, обеспечивая возможность аккумулировать данные и приложения на одном сервере. Результатом становится сокращение расходов, упрощение управления информационными технологиями и уменьшение занимаемой площади. Необходимость защиты виртуализированных систем имеет первостепенную важность, поскольку они отвечают за работу множества приложений, критически важных для предприятия, и им требуется более высокий уровень защиты.

Представьте себе урон, причиненный сбоем виртуализированной системы. Вместо простоя всего лишь одного приложения, у вас в результате будет простой множества приложений. Технологий виртуальной машины требуются передовые решения для аварийного восстановления и обеспечения отказоустойчивости, включающие защиту от потери данных и вынужденно-го бездействия всей рабочей среды.

Программное обеспечение Double-Take®, разработанное фирмой Double-Take® Software для данных современных виртуальных сред, представляет собой решения корпоративного класса, направленные на аварийное восстановление и обеспечение отказоустойчивости систем. Double-Take – это ведущий в отрасли программный продукт для дублирования и восстановления работоспособности систем, предполагающий местную и удаленную защиту от большинства аварийных ситуаций от сбоя питания до аварии регионального уровня. Double-Take for Virtual Systems – первый в отрасли программный продукт по аварийному восстановлению и обеспечению отказоустойчивости виртуализированных серверных сред.

Используемая вами система резервного копирования данных на магнитную ленту способна обеспечить долгосрочную архивацию данных для нужд виртуальных серверов. Однако, лента не сможет обеспечить уровень восстанавливаемости, необходимый приложениям, критически важным для предприятия. Восстановление одного приложения из данных, записанных на магнитную ленту, может быть трудоемким и долгим процессом. Необходимость одновременного восстановления магнитной лент четырех и более приложений для восстановления одного физического сервера приведет к чрезмерно долгому периоду простоя, вероятно, непростительному для предприятия. Программные продукты резервирования данных Double-Take являются прекрасным дополнением к имеющимся системам резервного копирования данных на магнитную ленту, предлагая гораздо более быстрое восстановление с минимальной или нулевой

потерей данных. Double-Take может также поддерживать работоспособность виртуальных серверов, обеспечивая мониторинг аварийного восстановления и переадресацию клиентских приложений на запасной сервер в целях снижения потерь производительности.

Double-Take for Virtual Systems обеспечивает виртуальным серверам ту же самую степень защиты мирового класса, на которую вы можете положиться в отношении физических серверов. Благодаря гибкости и хорошо продуманному набору элементов Double-Take, вы можете внедрять решения, обеспечивающие защиту виртуализированных сред от потерь данных и вынужденного простоя.

Решения, которые подходят вашим нуждам.

Реализация виртуальных серверов позволяет предприятиям более эффективно реагировать на постоянно растущие бюджетные и ресурсные потребности. Вам необходим программный продукт для защиты данных, который можно легко встроить в имеющуюся у вас особую конфигурацию. Благодаря своей гибкости Double-Take позволяет работать с виртуализированным источником, целью или ими обоими, обеспечивая защиту виртуальных серверов, а также использование виртуализированного сервера в качестве целевой точной копии как рентабельного решения для аварийного восстановления данных.

Аварийное восстановление для виртуализированных машин

Защита данных на виртуальной машине является критически важной мерой. Double-Take for Virtual Systems легко задействуется в ходе каждой виртуальной сессии для специальной защиты каждого отдельного приложения. Имеется возможность выбора дублирования всех виртуальных сессий на один физический или виртуальный сервер. Патентованная архитектура Double-Take позволяет разрабатывать и внедрять решение, максимально полно отвечающее нуждам вашего предприятия.

