

Vinchin Backup & Recovery: лучшее корпоративное решение для резервного копирования для ваших современных ИТ-нагрузок

Российские предприятия активно ищут альтернативные решения для удовлетворения своих операционных потребностей, особенно это актуально для тех, кто в большинстве своем использует программное обеспечение иностранных производителей из Европы и США.

Защита данных, как основа для построения перспективного бизнеса в современном мире ИТ-правил, должна быть выбрана с умом, чтобы она соответствовала вашим требованиям. Возможно, сейчас вы используете Veeam, Acronis или другое распространенное иностранное программное обеспечение. Но в нынешних условиях, чтобы соответствовать законодательству, вам нужно взглянуть по-новому на альтернативные отечественные или неамериканские решения с открытым исходным кодом.

Итак, на что вы больше всего обращаете внимание при поиске альтернативного решения? Такая же или более высокая производительность, совместимость, простота использования вашего текущего решения или экономичные затраты на развертывание, которые никогда не превысят запланированный бюджет? Все вышеперечисленное будет возможным при использовании Vinchin Backup & Recovery.

Vinchin Backup & Recovery — это комплексное программное обеспечение для защиты данных, разработанное компанией Vinchin, профессиональным поставщиком корпоративных решений для резервного копирования из Китая, объединяющее функции резервного копирования и аварийного восстановления для виртуализации, физических серверов, баз данных и NAS на единой интуитивно понятной панели.

Почему стоит выбрать Vinchin в качестве решения для резервного копирования?

Высокая совместимость

Vinchin Backup & Recovery полностью поддерживает более 10 виртуальных платформ, от самых популярных VMware и Hyper-V до проектов виртуализации с открытым исходным кодом или отечественных проектов, таких как OpenStack и zVirt, которые могут доминировать на будущем ИТ-рынке корпоративного уровня в России, а также популярные базы данных, такие как MySQL, Maria DB, PostgreSQL, SQL Server и другие.

Производительность резервного копирования следующего уровня

Vinchin Backup & Recovery может выполнять резервное копирование данных со скоростью выше 1 ГБ/с, что значительно сокращает окна резервного копирования. Он также легко обрабатывает резервное копирование массивных файлов, смонтированных размером до ТБ данных, с возможностью постоянного инкрементного резервного копирования, электронного обучения, многопоточного сканирования и передачи данных, а также расширения узла резервного копирования.

#1 в простоте использования веб-консоль

Vinchin Backup & Recovery предлагает эффективные, независимые функциональные модули, охватывающие резервное копирование, восстановление, удаленное аварийное восстановление и архив общедоступного облака, которые помогут вам разработать современный план защиты данных с панорамным обзором. Все типы задач можно автоматизировать после 3-4 простых шагов конфигурации, а затем легко отслеживать их через единую панель управления.

Гибкая политика лицензирования

Vinchin Backup & Recovery предлагает режимы бессрочного лицензирования и лицензирования по подписке, чтобы помочь большинству малых, средних и крупных предприятий с разным бюджетом настроить лучший план резервного копирования. Бессрочная лицензия позволяет вам использовать программное обеспечение без ограничения времени, а лицензия на подписку позволяет вам подписываться на услуги резервного копирования каждые 1-3 года, чтобы сбалансировать бюджет.

Краткий обзор основных характеристик

Безагентное резервное копирование VM

Не требуется установка дополнительных агентов на любой целевой виртуальной платформе, для которой требуется резервное копирование. Развертывание программного обеспечения может быть выполнено в течение 10-15 минут.

Миграция V2V

Бесшовная миграция данных между более чем 10 виртуальными платформами, которые поддерживает Vinchin, путем восстановления резервных копий одной платформы на другую без установки агента гостевой ОС. Легко настраивайте и управляйте всеми заданиями V2V так же, как вы это делаете для обычных задач восстановления.

Мгновенное восстановление VM (Целевое время восстановления <15 с)

Мгновенное восстановление прерванной виртуальной машины в исходное или новое место в течение 15 секунд непосредственно из ее резервных копий в Vinchin Backup & Recovery. Отличное решение для обеспечения бесперебойной работы наиболее важных ИТ-задач.

Гранулированное восстановление

Когда вы по ошибке удаляете некоторые файлы или папки на виртуальной машине, вы можете легко восстановить их с помощью выборочного восстановления, а не прибегать к обычному полному восстановлению. Просто выберите нужные потерянные файлы или папки из любой предыдущей точки восстановления и восстановите их за считанные секунды.

Выносная резервная копия

Создавайте дополнительные копии резервных копий данных и сохраняйте их во вторичном хранилище или на удаленном сайте для гарантированной доступности данных. Когда на вашем основном объекте произойдет авария, вы можете либо перенести удаленные резервные копии обратно для восстановления среды, либо мгновенно восстановить их в удаленной производственной среде, чтобы свести к минимуму время простоя бизнеса.

Архив резервных копий VM

Архивируйте локальные резервные копии VM в несколько общедоступных облачных хранилищ, включая Amazon S3, Azure Blob Storage, Wasabi Cloud Storage и другие, для долговременного хранения данных высокого стандарта и современного аварийного восстановления. Извлекайте историю бизнес-данных, когда захотите, легко и без проблем.

Массивное резервное копирование файлов

Создавайте добавочные резервные копии массивных неструктурированных данных (на уровне от миллионов до миллиардов) на устройствах NAS и файловых серверах быстрее, чем когда-либо, с помощью методов многопоточного сканирования/передачи файлов и слияния файлов небольшого размера, предлагаемых программным обеспечением.

Резервное копирование базы данных с учетом приложений

Предлагаются различные стратегии резервного копирования для поддерживаемых баз данных (MySQL, SQL Server, PostgreSQL, MariaDB и т. д.), включая резервное копирование журналов, инкрементное резервное копирование, дифференциальное резервное копирование и полное резервное копирование. Вы также можете легко восстановить резервные копии в исходной базе данных или по новому пути.

Резервное копирование сервера Windows/Linux

Резервное копирование физического сервера с поддержкой приложений на уровне разделов с использованием технологии моментальных снимков VSS/COW. Запланируйте задание резервного копирования с помощью гибких стратегий резервного копирования и набора расширенных функций, включая эффективное извлечение действительных данных.

Шифрование данных резервного копирования

Применяйте технологию Vinchin Encrypted Backups, основанную на стандарте шифрования AES-256, для защиты всех типов резервных копий данных на уровне банка. Все резервные копии будут зашифрованы перед сохранением в хранилище резервных копий для обеспечения высокой безопасности данных.

Защита от программ-вымогателей

Благодаря мониторингу операций ввода-вывода в режиме реального времени и методам белого списка, несанкционированный доступ к данным и запросы на изменение от программ-вымогателей или других вредоносных программ будут напрямую отклонены хранилищем резервных копий, что дает вам уверенность в том, что ваши резервные данные всегда в безопасности.

В Завершении

Независимо от того, ищете ли вы в настоящее время новое корпоративное решение для резервного копирования для своего бизнеса или планируете найти альтернативное решение из-за требований законодательства, Vinchin Backup & Recovery может быть хорошим выбором в любом случае, учитывая его высокую совместимость, эффективность резервного копирования, простоту использования и гибкие режимы лицензирования.

Последняя версия Vinchin Backup & Recovery, выпущенная в начале марта этого года, обновила как производительность, так и дизайн функций. Программное обеспечение предоставляет 60-дневную полнофункциональную бесплатную пробную версию, чтобы вы могли оценить его реальную производительность, прежде чем принять решение.