

Системные требования

Аппаратное обеспечение

- Виртуальная или физическая машина
- 2-ядерный процессор
- 4 ГБ оперативной памяти

Поддерживаемая среда

- VMware vSphere v6.5 – v4.1, ESXi 6.5 – 4.1
- Microsoft Hyper-V 2016 – 2012
- AWS EC2

Превратите свой ASUSTOR, QNAP, Synology или WD NAS в устройство для управления и хранения резервных копий виртуальных машин, установив на него NAKIVO Backup & Replication

Повысьте производительность резервного копирования до 2-х раз, освободив свое оборудование от задач по проведению резервного копирования.



Операционные Системы



Windows Server
2016 – 2008 R2



Ubuntu 16.04
Server (x64)



Red Hat Enterprise
Linux 6.3 (x64)



Windows 10 – 7
Professional (x64)



SUSE Linux Enterprise
11 SP2 (x64)


Лицензирование

Тип лицензии зависит от количества разъемов центрального физического процессора. Плата взимается только за сторону-источник резервного копирования и репликации.

О NAKIVO

NAKIVO – основанная в 2012 году американская компания, специализирующаяся на разработке быстрого, надежного и доступного решения для защиты данных в VMware, Hyper-V и в облачных хранилищах. NAKIVO является одной из наиболее быстрорастущих компаний в индустрии разработки программного обеспечения для защиты данных. Темпы её роста измеряются двузначной цифрой уже 6 лет подряд, онлайн-сообщества присуждают ей 5-звездочный рейтинг, и в 97,3% случаях клиенты удовлетворены предоставленной технической поддержкой. Компании доверяют более 10000 клиентов по всему миру. В её дистрибьюторскую сеть входят более 2300 партнёров из 124 стран. Чтобы узнать подробности, посетите сайт www.nakivo.com.

Официальный дистрибьютор

БАКОТЕК, г. Киев, бульв. В. Гавела, 6з. Тел.: +38 (044) 273-33-33 

NAKIVO Backup & Replication

для VMware, Hyper-V, and AWS EC2

Основные преимущества:



Защита VMware, Hyper-V и AWS EC2 с помощью одного продукта



Возможность прямой установки на NAS для создания многофункционального устройства резервного копирования и ускорения процессов в 2 раза



Ускоренное резервное копирование благодаря функциям внесетевой передачи данных (LAN-free Data Transfer) и ускорения работы сети (Network Acceleration)



Уменьшения размера резервных копий с помощью глобальной дедупликации и сжатия данных



Мгновенное восстановление VM, файлов и объектов Microsoft Exchange, SQL Server и Active Directory



Экономия времени благодаря простому и интуитивно понятному веб-интерфейсу и надежности продукта, который не требует постоянного контроля



Автоматическое исключение файлов и разделов подкачки из резервных копий



Верификация резервных копий с помощью автоматического тестового восстановления



Минимизация целевого времени восстановления (RTO) и допустимого объема возможных потерь данных в случае сбоя (RPO)



Экономия бюджета благодаря доступным ценам

Ведущие бренды,
которые **доверяют NAKIVO**



CHINA AIRLINES



Verifone®

HONDA

FUJIFILM



UNIVERSITY OF
MARYLAND



Резервное копирование данных для VMware, Hyper-V и AWS EC2



NAKIVO Backup & Replication создает инкрементальные резервные копии для VMware, Hyper-V и AWS EC2, которые основаны на образах и учитывают состояние приложений. Продукт делает резервное копирование всех данных ВМ, обеспечивая целостность приложений и баз данных внутри этой ВМ (например, Exchange, AD, MS SQL или SharePoint). Технологии VMware CBT / Hyper-V RCT, используемые в NAKIVO Backup & Replication, помогают мгновенно определить измененные данные. Для каждой резервной копии ВМ можно сохранить до 1000 точек восстановления, а с помощью политик хранения данных можно обеспечить ежедневное, еженедельное, ежемесячное и ежегодное резервное копирование.

Копирование резервных копий

Задания по копированию резервных копий – простой и эффективный способ создания и сохранения копий ваших резервных копий. Конфигурируйте задания по копированию резервных копий так, как вам удобно: составляйте график создания копий, отправляйте копии в другую локацию или в облачные хранилища данных Azure / Amazon, создавайте точные копии резервного хранилища или задавайте способ копирования резервных копий.

Календарь в панели инструментов

Календарь отображает все выполненные, текущие и будущие задания резервного копирования в виде простого календаря и позволяет легко составлять график заданий в крупных средах, предотвращая их совпадение по времени.

Глобальная дедупликация данных

NAKIVO Backup & Replication автоматически дедуплицирует резервные копии ВМ по всему резервному хранилищу. Дедупликация данных происходит на уровне блоков и гарантирует хранение только уникальных блоков данных. Более того, дедуплицированные блоки сжимаются, что позволяет освободить еще больше пространства.

NAKIVO Backup & Replication предоставляет специальный тип резервного хранилища, оптимизированный для устройств дедупликации, таких как NEC HYDRAsstor, EMC Data Domain, HP StoreOnce и Quantum DXi. Во время тестирования в производственной среде клиента на NEC HYDRAsstor новый тип резервного хранилища позволил повысить скорость резервного копирования ВМ в 53 раза (по сравнению с обычным резервным хранилищем) и достигнуть скорости резервного копирования в 3,2 ГБ/с.

Усечение транзакционных логов

После успешного резервного копирования / репликации виртуальной машины NAKIVO Backup & Replication автоматически удаляет (усекает) файлы журналов транзакций в Microsoft SQL Server и Microsoft Exchange. Это предотвращает разрастание лог-файлов, тогда как их копии остаются в резервных копиях / репликах ваших ВМ, и вы можете воспользоваться ими для восстановления данных.

Верификация (проверка) резервных копий

NAKIVO Backup & Replication предоставляет автоматизированный способ почти мгновенной проверки копий ВМ. После завершения резервного копирования продукт мгновенно восстанавливает ВМ непосредственно из резервной копии, делает скриншот экрана загруженной ОС, удаляет тестовую восстановленную ВМ и отправляет отчет с созданным скриншотом. Такой тест позволяет убедиться, что резервные копии являются целостными, а виртуальные машины при необходимости можно будет восстановить.

Автоматическое исключение файлов и разделов подкачки

NAKIVO Backup & Replication автоматически исключает файлы и разделы подкачки (SWAP) при резервном копировании. В противном случае, гигабайты ненужной информации будут обрабатываться, передаваться и размещаться в хранилище во время каждого резервного копирования ВМ. Пропуск файлов и разделов подкачки ускоряет передачу данных и экономит место в резервном хранилище.

Мгновенное восстановление ВМ

Функция Flash VM Boot позволяет запускать (загружать) виртуальные машины VMware непосредственно из сжатых и дедуплицированных резервных копий. Таким образом, вы можете восстановить свои виртуальные машины за считанные секунды, не дожидаясь полного восстановления из резервных копий. После запуска вы можете перенести ВМ в производственную среду.

Мгновенное восстановление файлов и объектов

NAKIVO Backup & Replication позволяет просматривать, искать и восстанавливать файлы, а также объекты Microsoft Exchange, SQL Server и Active Directory непосредственно из сжатых и дедуплицированных резервных копий без необходимости предварительного восстановления всей виртуальной машины. Эта функция не требует установки каких-либо агентов и работает автоматически со всеми резервными копиями ВМ.

Послеаварийное восстановление

NAKIVO Backup & Replication позволяет создавать и хранить реплики (идентичные копии) исходных виртуальных машин для осуществления послеаварийного восстановления простой активацией реплики. Если исходная ВМ была повреждена, а затем отреплицирована, вы можете откатиться на предыдущую точку восстановления.

Многопользовательский режим и портал самообслуживания

Многопользовательский режим для провайдеров облачных услуг позволяет создавать несколько изолированных пользователей в рамках одного продукта и работать с ними из единой центральной панели управления. Это позволяет предоставлять услуги «резервное копирование как сервис» (BaaS) и «аварийное восстановление как сервис» (DRaaS) легче и экономичней.

В многопользовательском режиме пользователи получают доступ к portalу самообслуживания и могут самостоятельно управлять своими задачами.