

HPE STOREONCE VSA

Системы StoreOnce



ЧТО НОВОГО?

- В системе StoreOnce VSA 4.2 расширена поддержка развертывания в средах VMware с высокой доступностью.
- VSA 4.2 обеспечивает автоматическое аварийное переключение VSA с неработоспособного хоста на хост в режиме ожидания при использовании подключений к данным по протоколам IP и FC. Благодаря этому время простоя из-за отказа хоста сокращается до считанных минут.
- Новое виртуальное устройство

ОБЗОР

Требуется эффективное резервное хранилище с дедупликацией и без ограничений, характерных для специализированных устройств? Если да, HPE StoreOnce VSA поможет удовлетворить ваши потребности, обладая гибкостью виртуального устройства. Программно определяемое резервное хранилище поддерживает все функции специализированных систем StoreOnce и гарантирует совместимость программного обеспечения для защиты данных. Помимо прочего, функции переноса на другую платформу и доступности в vSphere и Hyper-V повышают гибкость и отказоустойчивость систем. Можно настроить до 500 Тбайт полезной емкости с шагом 1 Тбайт. Сервер лицензий упрощает

StoreOnce High Availability Manager облегчает управление системами StoreOnce VSA в конфигурациях с высокой доступностью.

управление лицензиями в крупных или динамических развертываниях StoreOnce VSA. Интеллектуальное объединенное управление через одну консоль еще больше облегчает эксплуатацию нескольких экземпляров StoreOnce VSA. Репликация StoreOnce и облачное хранилище Cloud Bank Storage для дополнительной защиты позволяют переносить данные резервных копий за пределы предприятия и в малозатратные службы объектных систем хранения данных для длительного экономичного хранения.

ФУНКЦИИ

Программно определяемая резервная система хранения данных емкостью до 500 Тбайт с HPE StoreOnce VSA

По сравнению с предыдущим поколением StoreOnce VSA показатели улучшились в 10 раз, что предполагает не только наличие дополнительной емкости, но и рост производительности, числа потоков, источников репликации и ресурсов хранения.

Решение StoreOnce VSA можно настроить всего с 4 Тбайт емкости и масштабировать до 500 Тбайт с шагом 1 Тбайт, не переплачивая за емкость, которая понадобится позже с увеличением объемов резервного копирования.

Доступны и другие виртуальные устройства для дедупликации резервной системы хранения данных, но ни одно из них не предлагает 500 Тбайт емкости. Размер StoreOnce VSA может в 5 раз превышать размер следующего крупнейшего виртуального устройства для дедупликации.

Гибкая настройка производительности и емкости

Гибкое добавление новой емкости с шагом 1 Тбайт или любым значением, кратным 1 Тбайт. Лицензии добавляются непосредственно к экземпляру VSA или с сервера лицензий HPE StoreOnce VSA.

Программно определяемая производительность с ресурсами, выделенными для масштабирования пропускной способности, емкости, потоков и числа целевых объектов резервного копирования, которые необходимы для соблюдения графиков резервного копирования и соглашений об уровне обслуживания.

Можно использовать несколько экземпляров VSA, чтобы задать разную производительность резервного копирования. Например, можно иметь VSA с большой емкостью, но невысокой производительностью, или высокопроизводительное устройство VSA с меньшей емкостью. Это позволит оптимально использовать время, выделенное для резервного копирования.



Выбор гипервизора и опций оценки

Запустите HPE StoreOnce VSA в VMware vSphere и Microsoft Hyper-V* или в обоих гипервизорах с помощью единой консоли, чтобы управлять экземплярами VSA. Примечание. Hyper-V в настоящий момент не поддерживается кодом VSA версии 4.2

Пробная версия HPE StoreOnce VSA предполагает до 90 дней использования. Она поможет оценить все возможности этого решения. Чтобы продолжить использование со всеми сохраненными конфигурациями, приобретите лицензию. См. страницу <https://www.hpe.com/storage/TryStoreOnceVSA>.

Бесплатная версия ПО StoreOnce VSA на 1 Тбайт для поддержки расширенной оценки и использования некритичных продуктов с возможностью самоподдержки, которую можно легко обновить для добавления поддержки HPE, облачного хранилища Cloud Bank Storage, шифрования и до 500 Тбайт емкости. См. страницу www.hpe.com/storage/freebackup.

Централизованное управление лицензиями HPE StoreOnce VSA для крупных и динамических развертываний

В динамических или крупномасштабных системах StoreOnce VSA управление лицензиями может занимать много времени, а сервер лицензий StoreOnce VSA экономит время благодаря централизации управления лицензиями. Лицензии добавляются на сервер лицензий AutoPass для формирования пула ресурсов, выделяемого подключенным VSA по мере необходимости.

С помощью сервера лицензий AutoPass можно возвращать лицензии со списанных экземпляров StoreOnce VSA на сервер лицензий и использовать повторно на новых устройствах StoreOnce VSA, чтобы сократить связанные с лицензированием затраты.

В сочетании с объединенным управлением StoreOnce сервер лицензий StoreOnce VSA обеспечивает управление крупными развертываниями StoreOnce VSA в единой консоли.





[Для получения
дополнительной
технической информации,
доступных моделей и опций
обратитесь к QuickSpecs](#)

Примите правильное решение о покупке.
Обратитесь к специалистам по
предварительным продажам.

[Поиск партнера](#)



 [Поделиться](#)
 [Подписаться](#)

HPE POINTNEXT SERVICES

Объединяя технологии и опыт, услуги [HPE Pointnext Services](#) помогают развивать бизнес и быть готовым к будущему.

Операционные услуги от HPE Pointnext Services

С [HPE Pointnext Tech Care](#) можно быстро получить помощь специалистов по продуктам, цифровое обслуживание на базе искусственного интеллекта и технические рекомендации по внедрению инноваций. Мы полностью переосмыслили ИТ-поддержку и сделали ее более полезной, а обслуживание клиентов более быстрым. HPE Pointnext Tech Care помогает вам сосредоточить усилия на достижении бизнес-целей. Мы не просто устраняем неполадки, а постоянно ищем способы повысить эффективность работы.

[HPE Pointnext Complete Care](#) — это модульная услуга, предназначенная для оптимизации всей ИТ-среды от периферии до облака и достижения желаемых ИТ-результатов и бизнес-целей благодаря персонализированному, ориентированному на клиента обслуживанию. Она предоставляется специальными экспертами HPE Pointnext Services.

Услуги интеграции и повышения производительности HPE

распространяются на весь жизненный цикл продукта и подбираются на основе индивидуальных потребностей, рабочих нагрузок и технологий.

- Консультации, проектирование и трансформация
- Развертывание
- Интеграция и переход
- Управление и улучшение
- Финансовые услуги
- Услуги GreenLake Management Services
- Прекращение эксплуатации и очистка данных
- Обучение работе с ИТ и личное развитие

Другие связанные услуги

Образовательные услуги HPE охватывают широкий спектр образовательных мероприятий для укрепления навыков сотрудников, необходимых для цифровой трансформации. Чтобы задать дополнительные вопросы и узнать о других вариантах поддержки, обратитесь к торговому представителю HPE или авторизованному партнеру.

Удержание клиентом неисправных носителей возможно только для жестких дисков или определенных флеш-накопителей, заменяемых HPE в случае неисправности. Эта услуга приобретается отдельно.

HPE GREENLAKE

[HPE GreenLake](#) — это лучшее на рынке предложение ИТ-инфраструктуры HPE как услуги, которая позволяет использовать облачные функции при работе с приложениями и данными везде — в ЦОД, в нескольких облаках и на периферии — с общей рабочей моделью. HPE GreenLake предоставляет инфраструктуру и возможность публичного облака в качестве услуги для выполнения рабочих задач в локальной среде с полным управлением и оплатой по факту использования.

Если вам требуются другие услуги, например **финансирование покупки ИТ-решений**, [посмотрите их здесь](#).

© Hewlett Packard Enterprise Development LP, 2022 г. Информация в настоящем документе может быть изменена без предварительного уведомления. Гарантийные обязательства для продуктов и услуг Hewlett Packard Enterprise приведены только в условиях явной гарантии, прилагаемой к каждому продукту и услуге. Никакие сведения в данном документе не могут рассматриваться как дополнительные гарантийные обязательства. Hewlett Packard Enterprise не несет ответственности за технические или редакторские ошибки и упущения в данном документе.

Компоненты и материалы: Компания HPE предоставит запасные части и материалы, поддерживаемые HPE, которые требуются для обслуживания оборудования по договору.

Данная услуга не подразумевает предоставление, ремонт или замену деталей и компонентов, которые достигли своего максимального срока службы и (или) лимита использования (согласно данным руководства по эксплуатации, кратким техническим руководствам или технической документации, предоставленной производителем).

Изображение может отличаться от реального изделия
[PSN660866BYRU](#), May, 2022.