

РАСШИРЕННАЯ СХД HPE STOREEASY 1660 С ОС MICROSOFT WINDOWS SERVER IOT 2019 (R7G46A)

Гибкая система хранения файлов и приложений



ЧТО НОВОГО?

- Все модели СХД HPE StoreEasy 1000 теперь поставляются с операционной системой Microsoft Windows Server IoT 2019 for Storage Standard Edition.
- Упрощенное выделение ресурсов СХД и интеллектуальный мониторинг их потребления — особенности версии 1.3 консоли управления HPE StoreEasy.
- Теперь расширенная модель HPE StoreEasy 1660 оснащается масштабируемым процессором Intel® Xeon® Scalable Silver 4208 с памятью PC4-2933.
- Определенные модели СХД HPE

ОБЗОР

Ваша организация ежедневно сталкивается с трудностями. Почему файловая СХД должна быть в числе их причин? HPE StoreEasy 1000 с консолью управления HPE StoreEasy обеспечивает простую в управлении централизованную систему NAS для безопасного хранения документов, изображений, аудиофайлов и видеозаписей. HPE StoreEasy 1000 — это гибкая, эффективная и надежная файловая СХД, соответствующая потребностям и бюджету вашей организации без ущерба для качества или возможностей. Она доступна во множестве форм-факторов, емкостей и опций производительности, помогает получить максимальную отдачу от вложенных средств и защитить свои незаменимые цифровые ресурсы от угроз. Консоль управления

StoreEasy 1000, работающие под управлением Microsoft Windows Storage Server 2016, можно обновить до Windows Server IoT 2019 с помощью комплекта модернизации.

- Поддержка новых жестких дисков 18 Тбайт (отдельные модели) для достижения номинальной внутренней емкости расширенной СХД HPE StoreEasy 1660 не более 504 Тбайт.

HPE StoreEasy поддерживает концепцию простого управления, которую реализует HPE. Она объединяет интерфейсы, автоматизирует задачи хранения данных и централизует мониторинг. Теперь вы сможете уделить больше внимания своему бизнесу, а не файловой СХД.

ФУНКЦИИ

Настраиваемое решение, ориентированное на файловую систему хранения данных

СХД HPE StoreEasy 1000 разработана на базе передовых серверов HPE ProLiant Gen10 и поставляется с предварительно настроенным оборудованием под управлением операционной системы Microsoft® Windows® Server for Storage. Развертывание и запуск NAS без дополнительной настройки с помощью инструментов, которые упрощают установку и предотвращают распространенные ошибки конфигурации.

Консоль управления HPE StoreEasy вдвое облегчает управление общим доступом к файлам [1]. Она позволяет администраторам с разным опытом работы упрощать базовые операции, в том числе управление томами, общими файловыми ресурсами, квотами, снимками, сетевыми службами и внешними корпусами.

Для удобного планирования можно воспользоваться результатами анализа производительности и потребления ресурсов СХД на основе данных в консоли управления HPE StoreEasy. Настраивайте оповещения о низком уровне емкости, чтобы сократить простои из-за ее нехватки, и планируйте окна обслуживания для увеличения емкости.

Упрощенное выделение ресурсов с помощью консоли управления HPE StoreEasy позволяет администраторам быстро вводить желаемый объем емкости на основе передового опыта, а экономичные комплекты жестких дисков облегчают приобретение и развертывание дополнительной емкости в будущем.

Эффективная работа экономит ваше время и деньги

Используя консоль HPE StoreEasy для управления устройством HPE StoreEasy вместо множества разрозненных служебных программ Windows, вы сможете уделять СХД гораздо меньше времени.

Встроенные функции дедупликации и сжатия файлов помогают экономить пространство СХД — даже для очень больших файлов и томов. Чтобы управлять потреблением ресурсов и оповещать администраторов о низком уровне емкости, в консоли управления StoreEasy можно настроить квоты.

Встроенная функция синхронизации и обмена файлами позволяет сотрудникам, персоналу, работающему вне офиса, и удаленным отделам получать доступ к своим рабочим файлам с любого настольного компьютера, смартфона или планшета, подключенного к Интернету. Организации могут применять политики для удаленной очистки устройств и установки пароля на экран блокировки для защиты данных на устройствах сотрудников.

Расширенные возможности управления данными автоматически



улучшают использование ресурсов, соответствуют политикам хранения данных и усиливают защиту важных данных, даже если они были загружены с HPE StoreEasy и отправлены по почте несанкционированным получателям.

Инфраструктура классификации файлов обеспечивает динамическую идентификацию на основе настроек чувствительности и развернутой системы управления доступом, заданных в соответствии с требованиями организации через службы Active Directory Rights Management.

Комплексная защита данных

Созданная на базе самых безопасных в мире серверов стандартной архитектуры[2], система хранения данных HPE StoreEasy 1000 шестого поколения с расширенными возможностями обеспечения безопасности помогает защитить сотрудников, клиентов и организации в условиях постоянно меняющихся угроз.

СХД HPE StoreEasy 1000 защищает данные не только во время хранения с помощью шифрования файловой системы и дисков Microsoft BitLocker®, но и во время передачи, посредством шифрования и подписания по протоколу SMB, а также на физическом уровне с использованием запирающейся панели.

Установка и запуск защиты конечной точки (например, антивирусного ПО) в самой системе снижает расходы и устраняет сложности, связанные с подключением внешнего сервера защиты конечной точки. Предотвращение потери данных с помощью интерактивных мгновенных копий, полученных с использованием Volume Shadow Copy Service, и простого облачного резервного копирования Microsoft Azure.

Высокая отказоустойчивость для бесперебойной работы бизнеса и пользователей

HPE StoreEasy 1000 Storage позволяет увеличить показатель времени безотказной работы благодаря стандартным функциям, включая почти непрерывный мониторинг состояния с помощью системы HPE Active Health, наличие резервных компонентов, механизм самовосстановления файловой системы, функции онлайн-проверки и быстрого исправления, которые сокращают время простоя из-за повреждения файлов до нескольких минут.

Защитите до 100 Тбайт данных от простых ошибок или масштабных сбоев с помощью встроенной технологии репликации распределенной файловой системы Microsoft (DFS-R).

В рамках действующей гарантии предоставляется всесторонняя поддержка систем экспертами по файловым СХД HPE с обслуживанием на месте и заменой комплектующих, а также поддержка по телефону для предустановленного программного обеспечения. С помощью дополнительных услуг HPE Pointnext возможно расширение базовой поддержки для СХД HPE StoreEasy 1000.

HPE Integrated Lights-Out (iLO) Management Engine обеспечивает расширенные возможности диагностики и практически непрерывный мониторинг для повышения стабильности работы и сокращения простоев.



Технические характеристики

Расширенная СХД HPE StoreEasy 1660 с ОС Microsoft Windows Server IoT 2019

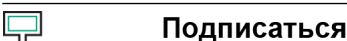
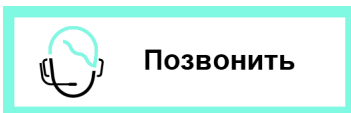
Product Number	R7G46A
Ёмкость	В зависимости от конфигурации (номинальная емкость: 504 Тбайт максимум)
Интерфейс массива	2 x 1GbE (стандартная комплектация)
Сетевые протоколы	SMB, NFS, iSCSI через Ethernet, FTP/S, HTTP/S
Поддержка репликации	Репликация распределенной файловой системы Microsoft (DFS-R) — поддержка объемов до 100 Тбайт
Варианты расширения емкости хранения	Все модели HPE StoreEasy поддерживают расширение с использованием внешних СХД HPE MSA SAN или дисковых полок D3X10, D6020 и D8000. Для поддержки СХД MSA SAN необходимо добавить возможности подключения Fibre Channel, SAS или iSCSI (обратите внимание, что кластеризация высокой доступности не поддерживается), а для поддержки внешних дисковых полок необходимо добавить контроллер Smart Array с внешними портами.
Совместимые операционные системы	Предустановлена операционная система Microsoft® Windows® Server IoT 2019 for Storage Standard Edition. Поддержка клиентских операционных систем, в том числе Microsoft® Windows®, Mac OS, Linux® и Unix.
Функции управления	Консоль управления HPE StoreEasy версии 1.3 HPE iLO5 HPE Smart Storage Administrator Windows Server® Manager и служебные программы
Описание накопителя	В стандартную комплектацию не входят накопители с данными. 24 передних отсека для накопителей большого форм-фактора (3,5 дюйма) с возможностью горячей замены, стандартная комплектация корзина для 4 накопителей большого форм-фактора с возможностью горячей замены для установки в задней части, стандартная комплектация
Поддержка кластеризации	Не поддерживается на специализированных устройствах хранения данных HPE StoreEasy 1000
Тип HD	Накопители SATA или SAS с возможностью горячей замены, большого форм-фактора (3,5 дюйма), низкопрофильные
Поддержка мгновенных снимков	Microsoft Volume Shadow Copy Service (VSS)
Форм-фактор	2U для установки в стойку
Размеры продукта (метрическая система)	8,75 x 44,80 x 82,55 см
Вес	40,6 кг (максимум)
Гарантия	Гарантия на систему «3/3/3» — 3 года на комплектующие, 3 года на ремонтные работы, 3 года на обслуживание на месте на следующий рабочий день. Гарантируется отсутствие физических дефектов носителей ПО в течение 90 дней с момента их доставки. Дополнительную информацию о глобальной ограниченной гарантии и технической поддержке см. по адресу: https://support.hpe.com/hpsc/wc/public/home



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

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

[Проверить наличие](#)




**Hewlett Packard
Enterprise**

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 возможности 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](#).

[1] По результатам внутреннего тестирования HPE потребовалось на 50 % меньше средств и действий для выполнения важнейших задач администрирования систем сетевого хранения данных

[2] Данные основаны на результатах внешнего стороннего тестирования серверов различных производителей на возможность проникновения в систему

© 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).

Microsoft, Windows и Windows Server являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками корпорации Microsoft в США и/или других странах. UNIX является зарегистрированным товарным знаком The Open Group. Linux является зарегистрированным товарным знаком Линуса Торвальдса (Linus Torvalds) в США и других странах. Все прочие товарные знаки сторонних производителей являются собственностью соответствующих владельцев.

Изображение может отличаться от реального изделия
[PSN1013310645RURU](#), June, 2022.