

# HPE NIMBLE STORAGE dHCI

## Storage Solutions for Data Management



### ЧТО НОВОГО?

- HPE Nimble Storage dHCI теперь поддерживает HPE Alletra 6000, обеспечивая неизменно высокую производительность и лучшую в отрасли эффективность передачи данных.
- Система HPE Nimble Storage dHCI теперь доступна с помощью HPE GreenLake. Она предоставляет виртуальные машины и инфраструктуру виртуальных рабочих столов как услугу, ускоряет окупаемость и способствует более простому управлению ИТ.
- В систему HPE Nimble Storage dHCI добавлена поддержка серверов HPE ProLiant DL325, DL385, DL560 и DL580 и увеличен масштаб поддерживаемых серверов с 20 до 32 узлов.
- Клиенты, использующие серверы HPE ProLiant, могут продлить срок их

### ОБЗОР

HPE Nimble Storage dHCI кардинально упрощает инфраструктуру для каждого приложения, меняя представления о высокопроизводительных вычислениях. Решение HPE Nimble Storage dHCI разработано для критически важных для бизнеса приложений и смешанных рабочих нагрузок. Оно позволяет добиться гибкости ИТ, обеспечивая постоянную доступность и неизменно высокую производительность. Операции, основанные на работе виртуальных машин, с использованием искусственного интеллекта, избавляют от хлопот, а благодаря гарантии доступности данных на уровне 99,9999% [2] и задержке в доли миллисекунды это решение идеально подходит для приложений и рабочих нагрузок с наиболее высокими требованиями. Оно снижает затраты за счет гибкого, независимого масштабирования вычислительных мощностей и ресурсов хранения, а также обеспечивает лучшие в отрасли показатели эффективности данных. Кроме того, HPE Nimble Storage dHCI максимально повышает гибкость,

службы и выполнить переход на HPE Nimble Storage dHCI, получив возможности автоматизации и унифицированного управления виртуальными машинами.

- Благодаря выполняемым в одно действие, унифицированным обновлениям серверных микропрограмм, гипервизоров и ПО для СХД управление жизненным циклом в системе HPE Nimble Storage dHCI существенно упростилось.

предоставляя компаниям возможности работы в гибридном облаке. Мы называем это HCI 2.0, поскольку это гиперконвергентная инфраструктура (HCI) без ограничений.

## ФУНКЦИИ

### Интеллектуальная простота

Уделяйте внимание приложениям, а не инфраструктуре. Средства управления гиперконвергентной средой и HPE InfoSight упрощают задачи развертывания, управления, масштабирования и поддержки этой платформы для любого администратора ВМ. Самостоятельная установка менее чем за 15 минут, управление исключительно с помощью VMware vCenter и прозрачное обновление ваших приложений. [1]

### Абсолютная отказоустойчивость

Поддерживайте непрерывную и быструю работу приложений с помощью отказоустойчивого центра проектирования и прогнозной аналитики. Задержка менее одной миллисекунды и быстрое выполнение операций ввода-вывода для высокопроизводительных приложений и консолидации. Доступность 99,9999 % благодаря автоматизированному контролю уровня сервиса (QOS), а также улучшенной целостности и защите данных, которая распространяется на облако. [3]

### Эффективное масштабирование

Исключите выделение избыточных ресурсов. Добавляйте только необходимые ресурсы, независимо увеличивая вычислительную мощность и объем системы хранения без нарушения работы системы. Лучшая в отрасли эффективность обработки данных, подкрепленная гарантией HPE Store More, позволяет хранить в каждом номинальном терабайте больше данных, чем на любой другой конкурирующей платформе. [2]



[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](#)



[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 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] HPE Nimble Storage dHCI — дезагрегированная гиперконвергентная инфраструктура для бизнеса, техническая проверка ESG, июнь 2019 г.: <https://h20195.www2.hp.com/v2/Getdocument.aspx?docname=a00075391enw>

[2] Эффективность среды любого размера благодаря гарантии HPE Store More для HPE Nimble Storage: <https://h20195.www2.hp.com/v2/getpdf.aspx/a00039975enw.pdf>

[3] На основе данных об установленных системах HPE Nimble Storage

© 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).

VMware vCenter является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком VMware, Inc. в США и (или) других странах. Все прочие сторонние товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

Изображение может отличаться от реального изделия  
[PSN1011825973UARU](#), July, 2022.