

# HPE SIMPLIVITY 2600

## Гиперконвергенция



---

### ЧТО НОВОГО?

- Теперь HPE SimpliVity 2600 поддерживает самые современные масштабируемые процессоры Intel Xeon® 2-го поколения.
- В дополнение к расширению до 16 узлов на кластер и до 48 кластеров на федерацию HPE SimpliVity поддерживает масштабирование кластеров до 16 узлов (8+8).
- Согласованные обновления программного обеспечения HPE SimpliVity и гипервизора.
- Поддержка резервного копирования в HPE Cloud Bank и HPE Cloud Volumes.

### ОБЗОР

Сложность вашего ЦОД замедляет рабочие процессы? HPE SimpliVity 2600 предоставляет руководителям ИТ-подразделений гибкую и экономичную облачную среду с уровнем контроля, характерным для локальной ИТ-среды. Это мощное гиперконвергентное решение, которое уже работает в некоторых самых эффективных и отказоустойчивых ЦОД. Это решение значительно упрощает построение ИТ-систем, сочетая инфраструктуру и передовые службы обработки данных для виртуализированных рабочих нагрузок в рамках лучшей в отрасли серверной платформы. Система HPE SimpliVity 2600 на базе серверов HPE Apollo 2000 представляет собой компактное решение,

оптимизированное для использования на границе сети, а также в удаленных офисах и филиалах. Оно также предоставляет полный набор функций, значительно повышающих уровень эффективности, управляемости, безопасности и производительности в виртуализированных средах. Стоимость решения намного меньше, чем стоимость набора оборудования в традиционной инфраструктуре, и управлять им гораздо проще.

## ФУНКЦИИ

### Потрясающее удобство

HPE SimpliVity 2600 отличается высокой производительностью даже при высокой плотности пользователей. Это решение снижает влияние массового входа пользователей на производительность систем клиента, а непревзойденные возможности виртуализации гарантируют пользователям удобную работу.

Система HPE SimpliVity 2600 позволяет использовать гиперконвергенцию во всей сети вплоть до ее границы. Компактный форм-фактор идеально подходит для виртуализированных рабочих нагрузок в средах с ограниченным пространством.

### Линейная масштабируемость от пилотных версий до коммерческого применения

Решение HPE SimpliVity 2600 предоставляет горизонтально масштабируемую архитектуру с минимальными начальными вложениями, которая поможет найти золотую середину между требованиями бизнеса и необходимыми инвестициями.

Компоненты в решение можно добавлять постепенно, что открывает широкие возможности масштабирования и создает пул совместно используемых ресурсов.

### Защита данных и отказоустойчивость корпоративного класса для виртуализированных рабочих нагрузок

HPE SimpliVity 2600 обеспечивает резервное копирование и восстановление после сбоев, охватывая всю инфраструктуру виртуализации, а также поддерживает рабочие нагрузки управления.

Это решение обеспечивает гибкость и высокую доступность рабочих столов и позволяет выдерживать отказы узлов без потерь и с минимальным увеличением задержки.

### Автоматизация аварийного восстановления с помощью HPE SimpliVity RapidDR

HPE SimpliVity RapidDR упрощает и ускоряет удаленное аварийное восстановление с помощью автоматизации. Это решение повышает эффективность обработки данных, свойственную гиперконвергентной инфраструктуре HPE SimpliVity, и позволяет сократить целевое время до восстановления (RPO) и допустимое время восстановления (RTO) от



нескольких дней или часов до считанных минут.

## Технические характеристики

## HPE SimpliVity 2600

---

Рабочая нагрузка

Виртуализация и инфраструктура виртуальных рабочих столов общего назначения

---

Поддерживаемые устройства хранения данных

6 твердотельных накопителей емкостью x1.92 Тбайт каждый на узел

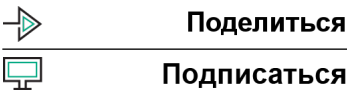
---



[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](#)



## 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](#).

© 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).

Intel® является товарным знаком корпорации Intel в США и других странах. Xeон® является товарным знаком корпорации Intel в США и других странах.

Изображение может отличаться от реального изделия  
[PSN1010840872KZRU](#), May 05, 2022.