



Hewlett Packard
Enterprise

Сервер HPE ProLiant DL160 Gen10

ProLiant DL Servers



Что нового?

- Поддержка масштабируемых процессоров Intel® Xeon® второго поколения.
- HPE InfoSight предоставляет облачное средство аналитики, которое позволяет прогнозировать и предотвращать проблемы, прежде чем они окажут влияние на ваш бизнес.
- HPE Small Business Solutions — это комплексные решения с оптимизированной рабочей нагрузкой, построенные на базе серверов ProLiant, которые предоставляют локальную основу

Обзор

Требуется сервер с повышенной плотностью вычислительных ресурсов для локальных и гибридных облачных решений по необыкновенно выгодной цене? Безопасный двухпроцессорный сервер HPE ProLiant DL160 Gen10 высотой 1U обеспечивает необходимый баланс производительности, хранения, надежности, управляемости и эффективности в компактном корпусе с повышенной плотностью вычислительных ресурсов полностью соответствует потребностям развивающихся компаний: от малых и средних предприятий до поставщиков услуг, позволяя выполнять разнообразные рабочие нагрузки при очень привлекательной цене.

для гибридного облака.

- Модели, предлагаемые малым и средним предприятиям по специальным ценам, в различных регионах доступны как Smart Buy Express (в США и Канаде), Top Value (в Европе) и Intelligent Buy (в странах Азиатско-Тихоокеанского региона).

Функции

Масштабируемость и эффективность в корпусе с высокой плотностью размещения

Поддержка масштабируемых процессоров Intel® Xeon® 1-го и 2-го поколений, содержащих до 24 ядер с тепловыделением до 150 Вт.

Развертывание виртуализации среднего уровня, ИТ/веб-инфраструктура для малых и средних предприятий.

Оптимальный сервер для поддержки различных рабочих нагрузок.

Гибкое и безопасное управление инфраструктурой для ускорения предоставления ИТ-услуг

HPE iLO 5 обеспечивает высочайшую безопасность серверов стандартной архитектуры благодаря технологии встроенного в микросхемы корня доверия (Silicon Root of Trust) для защиты серверов от атак, обнаружения потенциальных моделей вторжения и безопасного восстановления основного серверного микропрограммного обеспечения.

Поддерживаются такие функции, как панель мониторинга безопасности iLO, помогающая обнаруживать и устранять уязвимости, и средство Workload Performance Advisor, предоставляющее рекомендации по настройке сервера для повышения его производительности.

Миллионы строк микрокода выполняются до загрузки операционной системы сервера. При этом используется функция проверки микропрограммы во время выполнения, доступная в решении HPE iLO Advanced. Микропрограммное обеспечение сервера проверяется каждые 24 часа, что обеспечивает правильность и надежность критически важного микропрограммного обеспечения системы.

Безопасное восстановление Secure Recovery позволяет возвращать микропрограммное обеспечение сервера к прежнему состоянию или заводским настройкам при обнаружении взломанного кода.

Доступны дополнительные возможности защиты благодаря модулю TPM (Trusted Platform Module), который предотвращает несанкционированный доступ к серверу и обеспечивает безопасное хранение артефактов, используемых для проверки подлинности серверных платформ. Комплект для обнаружения вторжений регистрирует попытки снятия крышки сервера и оповещает об этом.

Лучшие в отрасли возможности обслуживания и упрощенное развертывание

Для серверов HPE ProLiant DL160 Gen10 предоставляется полный набор услуг, предлагаемых HPE Pointnext, что позволяет обеспечить заказчикам надежность, стабильность, гибкость и снизить риски.

Службы HPE Pointnext позволяют упростить этапы вашей ИТ-трансформации. Квалифицированные специалисты из служб консультирования и трансформации хорошо понимают задачи, стоящие перед заказчиками, и могут предложить усовершенствованное решение. Профессиональные службы обеспечат быстрое развертывание решений, а эксплуатационные службы предоставят постоянную поддержку.

Решения компании HPE для инвестиций в ИТ-сферу позволят вам стать полностью цифровой компанией, ИТ-экономика которой соответствует ее бизнес-целям.

Технические характеристики

Сервер HPE ProLiant DL160 Gen10

Модель процессора	Intel
Семейство процессоров	Масштабируемые процессоры Intel® Xeon® серии 3200-8200 и масштабируемые процессоры Intel® Xeon® серии 3100-4100
Количество ядер процессора	4–24 ядра, в зависимости от процессора
Кэш процессора	8,25–35,75 Мбайт L3, в зависимости от процессора
Быстродействие процессора	3,8 ГГц (максимум), в зависимости от процессора
Блок питания	До 2 блоков питания HPE Flexible Slot
Слоты расширения	3, подробное описание можно найти в кратких характеристиках
Максимальный объем памяти	1 Тбайт при использовании модулей памяти DDR4 64 Гбайт
Стандартный объем памяти	16 Гбайт RDIMM (1 X 16 Гбайт)
Слоты для памяти	16 слотов DIMM
Тип памяти	Память HPE DDR4 SmartMemory
Жесткие диски в комплекте	Не входят в стандартную комплектацию, поддерживается 4 накопителя большого форм-фактора или 8-10 накопителей малого форм-фактора
Оптический привод	Дополнительно: DVD-ROM или DVD-RW
Функции системных вентиляторов	Стандартные однороторные вентиляторы с возможностью горячей замены
Сетевой контроллер	Встроенный адаптер Ethernet HPE (1 Гбит/с, 2 порта) и опциональная вертикальная плата HPE FlexibleLOM или PCIe
Контроллер хранилища	Контроллер HPE Smart Array S100i и/или 1 HPE Essential или высокопроизводительный RAID-контроллер, в зависимости от модели
Минимальные размеры (В x Ш x Г)	4,29 x 43,46 x 61,49 см
Вес	10,97 кг (минимум), 15,74 кг (максимум)
Управление инфраструктурой	HPE iLO в стандартной комплектации с функцией Intelligent Provisioning (встроенная), HPE OneView Standard (требуется загрузка) дополнительно: HPE iLO Advanced и HPE OneView Advanced (требуется лицензия)
Гарантия	Гарантия на сервер «3/3/3»: 3 года на комплектующие, 3 года на ремонтные работы, 3 года на обслуживание с выездом к заказчику на следующий рабочий день. Компания HP предлагает приобрести дополнительную поддержку и обслуживание в вашем регионе. Информацию о дополнительном обслуживании и его стоимости можно найти на сайте HPE http://www.hpe.com/support
Поддерживаемый накопитель	4 SAS/SATA большого форм-фактора, 8 SAS/SATA малого форм-фактора + 2 дополнительных SAS/SATA (опция), в зависимости от модели

Для получения дополнительной
технической информации,
доступных моделей и опций
обратитесь к QuickSpecs

HPE Pointnext

HPE Pointnext использует наш обширный и богатый опыт в области технической поддержки и инноваций в целях ускорения цифровой трансформации. Комплексный портфель включает пакеты услуг Advisory Services, Professional Services и Operational Services, благодаря которым вы сможете обеспечить рост и развитие своего бизнеса сегодня и в будущем.

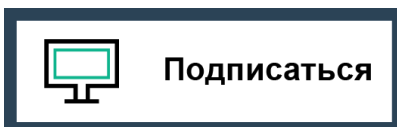
Operational Services

- **HPE Flexible Capacity** - новая модель потребления, предназначенная для управления предоставлением ресурсов по запросу, сочетающая в себе гибкость и экономичность общедоступного облака с безопасностью и высокой производительностью локальной ИТ-инфраструктуры.
- **HPE Datacenter Care** - это адаптированное решение для эксплуатационной поддержки, разработанное на базе основных компонентов. Это решение включает услуги по поддержке аппаратного и программного обеспечения, услуги команды специалистов, которые помогут вам персонализировать предоставление компонентов и обмен передовым опытом, а также доступ к дополнительным структурным элементам, предназначенные для удовлетворения конкретных потребностей ИТ и бизнеса.
- **HPE Proactive Care** - интегрированный набор услуг по поддержке аппаратного и программного обеспечения, включающий такие возможности, как улучшенная связь с операторами и управление заявками на всех этапах в целях оперативного разрешения инцидентов и обеспечения надежности и устойчивости ИТ-инфраструктуры.
- **HPE Foundation Care** - услуга, предназначенная для решения проблем аппаратного и программного обеспечения с возможностью выбора одного из нескольких уровней обслуживания в зависимости от требований ИТ и бизнеса.

Advisory Services - пакет услуг, предназначенный для поддержки цифровой трансформации с учетом потребностей ИТ и бизнеса, который включает услуги по разработке, составлению стратегии и плана развития и прочие сервисы. Услуги Advisory Services упрощают переход заказчиков к использованию гибридных ИТ, больших данных и интеллектуальных технологий.

Professional Services - пакет услуг по интеграции нового решения с услугами по управлению проектами, установке и начальной настройке, перемещению и т. д. Мы устраняем риски для бизнеса, что обеспечивает бесперебойную интеграцию новых технологий в существующую ИТ-среду.

Поиск партнера



**Hewlett Packard
Enterprise**

© Hewlett Packard Enterprise Development LP, 2019 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.

Intel и Intel Xeon являются товарными знаками Intel Corporation в США и других странах. Все остальные сторонние товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

Изображение может отличаться от реального изделия
PSN1010192771RURU, November 08, 2019.