ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

Сервер HP Proliant DL360p Gen8, процессор Intel Xeon 8C E5-2667v2 3.30GHz, 16GB DDR3 DRAM, 8SFF, P420i/1GB FBWC

DL360pGen8_E5-2667v2_16GB_8SFF_BUN

Описание

В комплект входит:

Шасси: HP DL360p Gen8 - 1 шт
Процессор: Intel Xeon 8C E5-2667v2 3.30GHz/25MB - 1 шт
Память: 16GB. Совместимая память.
Контроллер: HP Smart Array P420i/1GB FBWC - 1 шт
Жесткие диски: отсутствуют в стандартной комплектации
8 отсеков под диски SAS/SATA 2.5"
Салазки для жестких дисков горячей замены - нет
Заглушки для отсеков под жесткие диски - нет
Блок питания 750W - 2 шт
Комплект крепления в 19" стойку - 1 шт

Требуется повысить производительность в условиях ограниченного пространства центра обработки данных? Сервер HP ProLiant DL360p Gen8 обеспечивает 2-процессорную производительность корпоративного класса и экономию места в компактном корпусе 1U. Улучшенные возможности обслуживания и гибкость конфигурации серверов Gen8 делают их идеальным выбором для использования в качестве сервера таких приложений общего назначения, как файловые и веб-приложения, приложения печати, а также для динамических вычислительных процессов, виртуализации и облачных сред.

Новые возможности

Упрощение инфраструктуры с помощью ПО HP OneView 1.10. Отныне доступно для всех серверов HP ProLiant DL Gen8!
Повышение производительности до 35 %* при таком же или меньшем энергопотреблении с новым процессором Intel® Xeon® E5-2600 v2 *август 2013 года. Производительность по результатам тестирования Intel
Новейшие контроллеры HP Smart Array, созданные для максимальной доступности данных, производительности и емкости
Новые блоки питания HP обеспечивают до 96% эффективного энергопотребления, а также новую экономичную инфраструктуру, потребляющую 277 В переменного и 380 В постоянного тока
HP SmartMemory для повышения производительности памяти на 16,6%* *июнь 2013 года. HP SmartMemory с 1866 МГц @2 DPC и 1600 МГц @2 DPC
Эксклюзивное предложение HP с Dell по обслуживанию и поддержке для Solarflare вертикальных карт 10GbE

Увеличение емкости и производительности при вычислениях и хранении данных

Семейство процессоров Intel® Xeon® E5-2600 v2 обеспечивает максимальную производительность, память, возможность подключения и пропускную способность на каждый слот ввода/вывода для ресурсоемких процессов.
Приложение для управления и настройки HP Smart Storage Administrator предоставляет единую панель управления продуктами и решениями HP Smart Storage.
Контроллеры HP Smart Array повышают доступность данных, производительность и увеличивают емкость.
HP SmartMemory со скоростью до 1866 МГц предотвращает потерю данных и простои с помощью улучшенных

средств обработки ошибок, повышая производительность и эффективность.

Раскройте потенциал своей инфраструктуры с помощью простого в использовании инструмента встроенного управления и поддержки от HP.

HP iLO Management Engine – это набор встроенных функций, стандартный для всех серверов ProLiant Gen8. Включает HP iLO, HP Agentless Management, HP Active Health System, HP Intelligent Provisioning и встроенное решение удаленной поддержки от HP.

HP Insight Control предоставляет широкие возможности управления в рамках жизненного цикла инфраструктуры вашего сервера HP ProLiant. Ключевая технология HP iLO Advanced обеспечивает расширенные функции удаленного сервера, тем самым снижая затраты на ИТ-командировки и ускоряя разрешение проблем.

HP Insight Online и удаленная поддержка HP обеспечивают круглосуточный удаленный мониторинг, персональный доступ к вашей ИТ-инфраструктуре и поддержку ее состояния в любое время, в любом месте.

HP SmartUpdate ускоряет развертывание и упрощает обновление путем систематического обновления инфраструктуры серверов в центре обработки данных. Включает HP Smart Update Manager (HP SUM), пакет обновления для ProLiant (SPP), а также другие продукты.

Проектирование энергосберегающей инфраструктуры

Блоки питания HP со стандартным слотом обеспечивают новый уровень эффективности энергопотребления серверами благодаря сертификации 80 PLUS Titanium (96%) и новую экономичную инфраструктуру, потребляющую 277 В переменного и 380 постоянного тока.

Впервые использующиеся в этой отрасли температурные 3D-датчики для точного управления вентиляторами сервера и его прямого охлаждения, а также сокращения ненужных затрат на питание вентилятора и охлаждение.

Конфигурации серверов, соответствующие стандарту ENERGY STAR®, подтверждают, что компания HP всегда стремится помочь своим заказчикам сэкономить электроэнергию и денежные средства.

Принципиально новый подход к использованию с помощью архитектуры HP Proactive Insight

Ориентированные на пользователя функциональные возможности предотвращают потерю данных, сокращают простои, упрощают обслуживание и включают в себя HP SmartDrives, HP Smart Socket Guide, набор направляющих "Easy Install" и возможность доступа к компонентам без специальных инструментов.

Технология Integrated Lifecycle Automation – это прорыв в области управления конвергентной инфраструктурой с упрощенным выделением ресурсов, эффективным контролем состояния и оповещением, а также автоматическим обслуживанием микропрограмм и программного обеспечения.

Автоматическая оптимизация энергопотребления экономит пространство, электропитание и ресурсы охлаждения, необходимые для рабочих нагрузок, а также устраняет вероятность дорогостоящих ошибок, вызванных операциями, выполняемыми в центре обработки данных вручную

Услуги HP Proactive Insight Experience обеспечивают лучшие в отрасли показатели быстродействия, времени безотказной работы и производительности, объединенные в персональном упрощенном средстве.

Технические характеристики

ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

Семейство процессоров	Intel® Xeon® семейства продуктов E5-2600
Количество процессоров	2 или 1
Количество ядер процессора	12/10/8/6/4
Максимальный объем памяти	768 ГБ
Слоты для памяти	24 слотов DIMM
Тип памяти	DDR3 RDIMM, LRDIMM или UDIMM, в зависимости от модели
Слоты расширения	2
Сетевой контроллер	1Gb 4-port 331FLR
Блок питания	Резервный блок питания с возможностью горячей замены
Контроллер хранилища	Smart Array P420i/512MB FBWC RAID 0/1/1+0/5/5+0
Форм-фактор	1U
Управление инфраструктурой	Integrated Lights-Out (iLO 4)

Общие

Блоки питания	2
Максимальный объем оперативной памяти, ТВ	0,768
Количество слотов оперативной памяти	24
Форм-фактор отсеков под жесткие диски	SFF 2,5"
Количество отсеков под жесткие диски	8
Наличие салазок для жестких дисков	Нет
Количество слотов расширения PCI-E	2
Мощность блоков питания, Вт	750
Наличие рельс для установки в стройку 19"	Да