

Серверное оборудование Hewlett Packard в компании ООО «Сервер АйТи»

Сервера Hewlett Packard – это функциональные и производительные устройства. Продукцию компании HP отличает стильный дизайн, надежность, широкий функционал и высокая производительность. Ведущие IT-специалисты выбирают сервера именно данного производителя. А это является очень хорошим показателем качества технической продукции.



Коротко о том, что такое сервер

- Сервер представляет собой компьютер, основным предназначением которого является выполнение конкретной задачи по обеспечению работы компьютерной сети. Причем выполняется эта задача без помощи человека. Участие специалиста необходимо лишь при настройке, внештатных ситуациях, а также для обеспечения технического обслуживания.
- Располагают серверы в специально оборудованных помещениях, которые называются серверными комнатами или дата-центрами. Существуют также серверы относительно небольших размеров, которые не требуют отдельного помещения и могут располагаться в обычных помещениях (например, в офисе).
- Настройкой работы, а также управлением серверами занимаются квалифицированные специалисты – системные администраторы.
- Использование сервера обеспечивает большую безопасность информационных ресурсов.

Особенности услуг и функций компании Hewlett Packard

1. Мировой лидер в области ИТ.

Компания HP - это подтвержденный лидер на рынке сложных вычислений более 20 лет, получившая заслуженное признание заказчиков, продав более за это время 17.9 миллионов серверов. Является лидером рынка уже более 12 лет. Уровень присутствия на рынке решений Oracle, SAP, SQL50, Exchange более 50%. Компания HP имеет лучше всего отлаженную в данной сфере цепочку поставок и, благодаря этому, покупка сервера HP ProLiant даже самой редкой конфигурации не составит сложности. НРС: Из рейтинга Top-500 - 210 это суперкомпьютеры на базе HP ProLiant. Лидер (более 60,1% рынка блейд-серверов) в blade-технологиях.

2. Удобные развертывание и управление.

Минимальное кол-во кабелей и быстрый доступ к компонентам осуществляется благодаря модульной архитектуре и резервным компонентам с возможностью горячей замены. HP Onboard Administrator способствует эффективному управлению. Серверы ProLiant имеют расширенный мониторинг состояния, управление питанием и охлаждением, упрощенное развертывание, возможность управление из любой точки и единовременной работы четырех администраторов. Простой переход с существующих серверов с помощью сервиса HP Insight Server Migration HP ProLiant - позволяет ускорить модернизацию в 4 раза (вместо установки с "нуля").

3. Надежность и отказоустойчивость.

Технологии Dynamic Smart Cooling в сервере: это 32 умных датчика которые измеряют температуру, предотвращая саму возможность «переохлаждения» и снижая энергопотребление. Автоматическое регулирование параметров I/O и слотов памяти, автоматическое управление вентиляторами. Исправление четырехбитовых ошибок возможно благодаря технологии Advanced ECC. Функция on-line-подключения резервной памяти гарантирует защиту от незапланированных простоев. Возникновение неустранимых сбоев предотвращает зеркалирование памяти, не влияя на производительность системы памяти.

4. Производительность.

Компания HP выводит технологии производителей чипов и периферии на новый уровень. Еще одна причина купить сервер HP ProLiant - это превосходная производительность и использование самых передовых технологий при проектировании и производстве техники. Процессоры Intel Xeon обеспечивают высокий уровень производительности и экономию электроэнергии. Использование высокоскоростной памяти повышают эффективность работы ресурсоемких приложений, а также максимальный объем. Совместное использование RAID-контроллера Smart Array и жестких дисков SAS повышает пропускную способность и обеспечивает более быстрый доступ к данным.

5. Высокая энергоэффективность.

Наивысший уровень эффективности в отрасли и соответствие требованиям стандартов Climate Savers Computing Gold, 80PLUS Gold и Energy Star для серверов. Покупая сервер HP ProLiant, вы получаете уникальные технологии HP Thermal Logic, которые призваны обеспечить эффективное управление ресурсами питания и охлаждения. Набор датчиков Sea of Sensors оптимизирует энергопитание и охлаждение, позволяя добиться максимальной производительности сервера. Широкий выбор блоков питания для серверов ProLiant: от 460 Вт и 750 Вт с КПД 92% до 1200 Вт с КПД 94%. Средство HP Power Calculator позволяет подобрать нужный блок питания.

6. Средства виртуализации.

Встроенные технологии виртуализации VMware и XenServer; внутренний слот для карт памяти SD и порт USB. Согласованное управление физическими и виртуальными ресурсами. Снижение сложности решений по виртуализации с HP Insight Dynamics . Сокращение активного сетевого оборудования в 4 раза.

7. Гарантия и поддержка.

Купить сервер HP ProLiant - значит, помимо уже перечисленных преимуществ, получить отличную гарантию и поддержку. На большинство моделей серверов HP ProLiant действует трехлетняя гарантия на компоненты с обслуживанием на месте установки оборудования (onsite). Ведь расширенная гарантия HP Care Pack — это сервисный продукт HP, расширяющий условия стандартной гарантии HP на программное обеспечение и оборудование HP. Приобретая сервис HP Care Pack, заказчик получает возможность минимизировать риски, связанные с вводом в эксплуатацию и обслуживанием оборудования и технологий HP, путем привлечения высококвалифицированного персонала компании HP и авторизованных сервисных центров HP. Доверьтесь HP с HP Insight Remote Support. Быстрое решение проблем,

советы по настройке, информация для самостоятельного восстановления. Отправка запчастей сервис центром по диагностическим сигналам состояния системы. Выбирайте услуги, необходимые именно вам с HP Proactive Select. Контролируйте состояние проактивно с помощью одной консоли для серверов, информации о гарантии и поддержке. Один пакет обеспечивает доступ к услугам технических экспертов HP по повышению производительности и стабильности ИТ.

Линейка серверов Hewlett Packard DL серии:

HP ProLiant DL20 Gen9



Самый компактный стоечный сервер начального уровня от компании HP. Устанавливается в 19" стойку и имеет высоту 1U, глубину 33,22 см. Поддерживает 2 диска LFF или 4 диска SFF.

HP ProLiant DL60 Gen9



Бюджетный сервер начального уровня в форм-факторе 1U с поддержкой SFF и LFF дисков, возможностью установки 2 процессоров Intel Xeon E5-2600v3, E5-2600v4 и расширенной оперативной памяти до 256GB.

HP ProLiant DL80 Gen9



Бюджетный сервер начального уровня в форм-факторе Rackmount 2U с поддержкой SFF и LFF дисков, возможностью установки 2 процессоров Intel Xeon E5-2600v3, Intel Xeon E5-2600v4 и расширенной оперативной памяти до 256GB

HP ProLiant DL120 Gen9



Сервер начального уровня в форм-факторе Rackmount 1U с поддержкой SFF/LFF дисков и возможностью установки 1 процессора семейства Intel Xeon E5-2600.

HP ProLiant DL160 Gen9



Сервер начального уровня в форм-факторе Rackmount 1U с поддержкой SFF и LFF дисков, возможностью установки 2 процессоров Intel Xeon E5-2600v3, Intel Xeon E5-2600v4 и расширенной оперативной памяти до 512GB

HP ProLiant DL180 Gen9



Сервер начального уровня в форм-факторе Rackmount 2U с поддержкой SFF и LFF дисков, возможностью установки 2 процессоров Intel Xeon E5-2600v3, Intel Xeon E5-2600v4 и расширенной оперативной памяти до 512GB



HP ProLiant DL320e Gen8 v2

Сервер начального уровня в форм-факторе Rackmount 1U с поддержкой SFF/LFF дисков и возможностью установки 1 процессора Intel Xeon



HP ProLiant DL360e Gen8

Сервер рабочих групп в форм-факторе Rackmount 1U с поддержкой SFF и LFF дисков и возможностью установки 2 процессоров Intel Xeon E5-2400



HP ProLiant DL360p Gen8

Сервер рабочих групп в форм-факторе Rackmount 1U с поддержкой SFF и LFF дисков и возможностью установки 2 процессоров Intel Xeon



HP ProLiant DL360 Gen9

Сервер рабочих групп в форм-факторе Rackmount 1U с поддержкой SFF и LFF дисков, возможностью установки 2 процессоров Intel Xeon E5-2600v3, Intel Xeon E5-2600v4 и расширенной оперативной памяти до 768GB



HP ProLiant DL380e Gen8

Сервер рабочих групп в форм-факторе Rackmount 2U с поддержкой SFF и LFF дисков и возможностью установки 2 процессоров Intel Xeon E5-2400



HP ProLiant DL380p Gen8

Сервер для рабочих групп в форм-факторе Rackmount 2U с поддержкой SFF, LFF дисков и возможностью установки до 2 процессоров intel Xeon



HP ProLiant DL380 Gen9

Сервер рабочих групп в форм-факторе Rackmount 2U с поддержкой SFF и LFF дисков, возможностью установки 2 процессоров Intel Xeon E5-2600v3, Intel Xeon E5-2600v4 и расширенной оперативной памяти до 768GB



HP ProLiant DL560 Gen9

Сервер с большими возможностями масштабирования и поддержкой виртуализации в форм-факторе Rackmount 2U с поддержкой SFF дисков, возможностью установки 4 процессоров Intel Xeon E5-4600v3, Intel Xeon E5-4600v4 и расширением оперативной памяти до 3,0 TB.



HP ProLiant DL560 Gen8

Сервер для обработки баз данных в форм-факторе Rackmount 2U с поддержкой SFF дисков и возможностью установки 4 процессоров Intel Xeon E5-4600



HP ProLiant DL580 Gen8

Сервер уровня предприятия в форм-факторе Rackmount 4U с поддержкой SFF дисков и возможностью установки до 4 процессоров Intel Xeon E7-4800v2



HP ProLiant DL580 Gen9

Сервер уровня предприятия в форм-факторе Rackmount 4U с поддержкой 10 SFF дисков и возможностью установки до 4 процессоров Intel Xeon E7-4800/8800 v3 и E7-4800/8800 v4. Данная модель поддерживает до 6TB оперативной памяти.

Линейка серверов Hewlett Packard ML серии:



HP ProLiant ML10 Gen9

Бюджетное решение для подключения устройств общего назначения и основных приложений, формирования ИТ-инфраструктуры, совместной работы веб- и бизнес-приложений.



HP ProLiant ML30 Gen9

Однопроцессорный сервер стоечного исполнения для малого бизнеса и домашних офисов. Поддерживает до 4 дисков LFF и 8 дисков SFF. Имеет возможность расширения памяти до 64GB.



HP ProLiant ML110 Gen9

Сервер для малых предприятий в форм-факторе Tower 4,5U с поддержкой SFF и LFF дисков, возможностью установки 1 процессора Intel Xeon E5-2600v3 и E5-2600v4 и расширенной оперативной памяти до 256GB.



HP ProLiant ML150 Gen9

Оптимальное решение для организаций с небольшим бюджетом. Сервер оснащен двумя процессорными сокетами и обеспечивает нужный уровень производительности благодаря новым процессорам Intel® Xeon® E5-2600 v3 и E5-2600v4



HP ProLiant ML350 Gen9

Сервер рабочих групп в форм-факторе Rackmount 5U с поддержкой SFF и LFF дисков, возможностью установки 2 процессоров Intel Xeon E5-2600v3 и E5-2600v4 и расширенной оперативной памяти до 768GB

Линейка серверов Hewlett Packard BL серии:



HP BladeSystem c3000

Блейд-система в форм-факторе 6U с поддержкой SFF дисков и возможностью установки серверов на базе процессоров Intel Xeon, Opteron, Itanium



HP BladeSystem c7000

Блейд-система в форм-факторе 10U с поддержкой SFF дисков и возможностью установки серверов на базе процессоров Intel Xeon, AMD Opteron



HP ProLiant BL460c Gen8

Блейд-сервер половинной высоты с поддержкой SFF дисков и возможностью установки до 2 процессоров Intel Xeon Intel Xeon E5-2600



HP ProLiant BL460c Gen9

Блейд-сервер половинной высоты с поддержкой SFF дисков, возможностью установки 2 процессоров Intel Xeon E5-2600v3 и расширенной оперативной памяти до 512GB



HP ProLiant BL660c Gen8

Блейд-сервер половинной высоты с поддержкой SFF дисков и возможностью установки до 4 процессоров Intel® Xeon E5-4600



HP ProLiant BL660c Gen9

Блейд-сервер нового поколения на процессорах семейства Intel® Xeon® E5-4600 v3. Поддерживает до 2TB оперативной памяти. До 4 дисков SFF HDD или SSD.

Линейка серверов Hewlett Packard MS серии:



HP ProLiant MicroServer Generation 8 (Gen8)

Сервер начального уровня с поддержкой четырех LFF дисков и возможностью установки 1 процессора Intel Celeron; Intel Pentium



HP ProLiant MicroServer Generation 10 (Gen10)

Очень тихий сервер начального уровня. Отлично подойдет для использования в качестве офисного или домашнего хранилища данных. Компактные размеры дадут возможность разместить сервер прямо на рабочем столе или.

Контактная информация

Наша компания готова предоставить заказчику весь спектр необходимых услуг, от квалифицированного подбор оборудования до внедрения и запуск в эксплуатацию.

Главный офис

- Компания Server IT, Россия, г. Москва, Павелецкая набережная, дом 2 строение 2.
- Деловой квартал "Loft Ville"
- График работы: ПН - ПТ с 9.00 до 19.30

Телефоны и почта:

- +7 (495) 205-21-05
- e-mail: it@server-it.ru

Создание нами грамотного технического задания под ваши задачи – это залог успеха эффективной работы и оптимизации расходов на приобретаемое оборудование!