



Сервер HP ProLiant MicroServer

Информация о продукте

Хотите упростить процессы размещения и резервного копирования файлов, защитить информацию, а также обеспечить безопасный удаленный доступ к данным? Тогда новый сервер HP ProLiant MicroServer - то, что вам нужно. Доступный, компактный и надежный, он обеспечит вашей компании уверенный рост.

Сервер HP ProLiant MicroServer, обладающий базовыми функциональными возможностями и отличающийся доступной ценой, отлично впишется в ваш рабочий процесс. С его помощью вы сможете систематизировать и защитить свою деловую информацию, наладить связи с клиентами, а также максимально эффективно использовать имеющееся офисное оборудование и ресурсы.

Преимущества сетей на основе сервера

До определенного момента одноранговые сети (P2P) могут быть достаточно полезными, однако они не способны поддерживать растущие потребности в управлении, связи и безопасности. Если вы столкнулись с этими проблемами - пора менять свою

ИТ-инфраструктуру. Это поможет не только более качественно управлять информацией, но также более эффективно обслуживать клиентов, при этом экономя время и деньги. Чтобы воплотить все это в жизнь, вам потребуется HP MicroServer. С его помощью вы сможете легко обмениваться файлами и приложениями и распределять ресурсы, такие как принтеры и компьютеры.

Плюсы и минусы одноранговых сетей (P2P)

Сегодня одноранговые сети, объединяющие равноправные компьютеры, достаточно широко используются в небольших компаниях для обмена файлами и ресурсами. Это очень удобный и недорогой способ для обмена данными, однако он мало подходит для растущих предприятий.



Если вы не хотите, чтобы повседневные эксплуатационные проблемы отвлекали вас от развития бизнеса, то предпочтение следует отдать не одноранговой сети (P2P), а сети на основе сервера.

Минусы одноранговой сети	Плюсы сети на основе сервера
• Передача информации на целый ряд компьютеров • Отсутствие функций, обеспечивающих надежность (например, технологии поиска и коррекция ошибок (ECC) или RAID) • Необходимость использовать разные средства управления для многочисленного оборудования • Атаки на компьютеры, которые слабо защищены от вирусов • Невозможность обеспечить безопасность критически важной информации из-за недостаточно мощного резервного копирования	• Несколько пользователей одновременно может пользоваться ресурсами и обмениваться ими • Простое автоматическое резервное копирование, проводимое ежедневно • Встроенная проверка надежности системной памяти или технология ECC защищают от потери данных и незапланированных простоев • Серверы с централизованным управлением лучше защищены от вирусных атак, чем взаимосвязанные компьютеры • Удаленное управление позволяет проводить обновления, а также устранять и предотвращать проблемы безопасности

Хотите вывести свою компанию на новый уровень эффективности и производительности? Просто замените традиционную одноранговую сеть на сервер коллективного доступа. Это даст вам необходимое конкурентное преимущество.

Сервер MicroServer оснащен новейшим двухъядерным процессором AMD Athlon II 1,3 ГГц с кэш-памятью 2МБ, оперативной памятью DDR3 с возможностью расширения до 8 Гб. Это именно то, что нужно для растущего бизнеса. Кроме того, сервер MicroServer поддерживает разные операционные системы, в том числе Microsoft® Windows® Server 2008 R2 Foundation, Microsoft Windows Server 2008 R2 Standard Edition и Red Hat 5.

MicroServer поможет вам развернуть свою первую сеть на основе сервера

Обмен. В отличие от распределенной одноранговой сети, в которой файлы хранятся на разных компьютерах, в серверной сети на базе MicroServer все файлы хранятся в одном месте. Это позволяет эффективнее работать и надежнее защищать критически важные данные. С помощью сервера MicroServer можно распределять аппаратные ресурсы, оптимизировать управление и сократить расходы на эксплуатацию.

Защита. Благодаря тому, что вся деловая информация хранится в одном месте - на сервере MicroServer, вы можете контролировать доступ к важным файлам (например, к файлам с финансовыми и кадровыми данными). Сервер MicroServer обеспечивает полную защиту важных данных, поскольку имеет надежную систему хранения (RAID 1 и 0).

Адаптация. Компактные размеры сервера MicroServer позволяют ему легко вписаться в ограниченное пространство небольшого офиса.

Обмен • Защита • Адаптация

Посмотрите видеоролик, рассказывающий о преимуществах сервера HP ProLiant MicroServer для небольших офисов.

http://h30431.www3.hp.com/?fr_story=c080b0e57b3504e624b5e1e2dbc8122de745469c&rf=bm

Сервер HP ProLiant MicroServer



Процессор и память	
Процессор	Двухъядерный процессор AMD Athlon II 1,3 ГГц
Количество процессоров	1
Кэш	2 МБ
Тип памяти	PC3-10600E DDR3, макс. быстродействие 800 МГц
Разъемы для модулей памяти	2 разъема для модулей памяти DIMM
Максимальный объем памяти	8 Гбайт (2 x 4 Гбайт)
Усовершенствованная защита памяти	Небуферизованная память ECC
Система хранения данных	
Макс. количество внутренних дисков	4 съемных диска
Макс. емкость внутренней системы хранения	8 ТБ (четыре 3,5-дюймовых диска SATA по 2 ТБ)
Контроллер устройства хранения	Встроенный контроллер SATA RAID 0/1
Разъемы расширения	2 разъема PCI Express (x16 и x1)
Развертывание	
Форм-фактор	Ultra Micro Tower
Размеры	26,7 x 26,0 x 21,0 см (В x Г x Ш)
Блок питания	150 Вт
Сетевой контроллер	Встроенный гигабитный серверный адаптер NC107i PCI Express Ethernet
Удаленное управление	Возможна установка платы удаленного доступа
Оптические носители	Оптический дисковод не входит в стандартную комплектацию, приобретается отдельно
Разъемы USB	4 спереди, 2 сзади, 1 внутри + 1 eSATA сзади
Гарантия (детали/работы/обслуживание на месте)	1 год на детали, поддержка на месте и поддержка на следующий рабочий день отсутствуют
Операционная система	
Варианты операционных систем	Microsoft Windows Server 2008 R2 Foundation
	Microsoft Windows Server 2008 R2 Standard Edition
	Red Hat 5

Видеоролик о сервере HP ProLiant MicroServer можно посмотреть на сайте http://h71016.www7.hp.com/html/interactive/d2d4312/model.html?buyNowLink=noshow&quickspecs=default&jumpid=re_r295_GenXdemo/SRV/microserver/ProdPage/flash/COMM/IDP

По мере роста вашего бизнеса вы можете подключить к нему до четырех 3,5-дюймовых дисков SATA, что не потребует от вас дополнительных усилий и чрезмерных вложений. Имея надежный и эффективный доступ ко всем своим данным и приложениям, вы будете легко обходить конкурентов и быстро адаптироваться к потребностям клиентов.

Основные характеристики и достоинства

Простота и эффективность

- MicroServer, оснащенный всеми базовыми функциями сервера - идеальный вариант для первого сервера.
- MicroServer предназначен для растущих предприятий: установка дополнительных модулей памяти, жестких дисков и периферийных устройств требует минимум усилий.
- Экономит рабочее пространство, уровень шума не превышает 21 дБ.
- MicroServer рассчитан на небольшие офисы: он имеет компактный размер, подходящий для небольших помещений.

Проверенная надежность и поддержка HP ProLiant

- Компания HP, имеющая 20-летний опыт разработки серверов, предлагает упрощенное решение для небольших офисов - новый сервер HP ProLiant MicroServer.
- Центры технической поддержки HP работают по всему миру: вы всегда можете обратиться туда за поддержкой и обслуживанием.

Расширяемость и усиленная защита данных

- Память ECC менее подвержена повреждениям, она моментально устраняет угрозы безопасности, обеспечивая, тем самым, безопасность критически важных бизнес-данных.
- Массивы RAID 0 и RAID 1 позволяют надежно хранить данные и повышают надежность системы.
- По мере роста бизнеса вы можете подключить к серверу MicroServer до четырех 3,5-дюймовых жестких дисков SATA и увеличить память до 8 ГБ, что не потребует от вас дополнительных усилий и чрезмерных вложений.

Финансовые услуги HP

Финансовые услуги HP включают доступные и понятные схемы лизинга, воспользовавшись которыми вы сможете решить все свои ИТ-проблемы, не тратя

Сервисы HP

Эффективные технологии - эффективный бизнес

Технологические услуги HP включают полный ассортимент услуг HP Care Pack по проектированию, развертыванию, управлению и поддержке технологической среды. Их легко купить и удобно использовать. С их помощью вы сможете без чрезмерных затрат расширить стандартную гарантию.

Рекомендуемый пакет услуг

Аппаратная поддержка HP на месте в течение 4 часов в расширенное рабочее время (3 года). Обслуживание осуществляется с 8:00 до 21:00 по местному времени с понедельника по пятницу, кроме выходных дней, утвержденных компанией HP, и местных праздников. Уполномоченный представитель компании HP прибывает на объект клиента для обслуживания оборудования в течение 4 часов с момента регистрации запроса и завершает работу только после того, как проблема будет устранена.

Минимальный пакет услуг

Аппаратная поддержка HP на месте на следующий рабочий день в течение 3 лет.

Установка сервера HP ProLiant

Услуга HP по базовой установке распространяется на все фирменные серверы, устройства хранения и сетевые решения HP.

Для получения дополнительной информации посетите сайт <http://www.hp.com/hps>

лишние силы на оформление покупки. В большинстве случаев мы придерживаемся комплексного подхода к финансированию - и вы получаете сразу оборудование, программное обеспечение и услуги по установке и обслуживанию.

Мы предлагаем несколько лизинговых схем: в конце срока аренды вы сразу получаете оборудование в полную собственность или можете выкупить его по справедливой рыночной стоимости. Компания HP оптимизировала все финансовые процедуры, чтобы не было никаких трудностей и задержек. Наше базовое лизинговое соглашение уместится на одной странице.

Помимо передовых финансовых услуг, HP предлагает программы по обмену оборудования с доплатой и по восстановлению ресурсов, чтобы при переходе от старых ИТ-решений к новым вы не подорвали свой бюджет.

Дополнительные сведения об этих услугах можно получить на сайте www.hp.com/go/hpfinancialservices

Готовы к уверенному расширению бизнеса?

Сервер HP ProLiant MicroServer поможет вам вывести свою компанию на новый уровень эффективности и производительности. Дополнительные сведения см.

на www.hp.com/go/microserver и www.hp.com/go/proliant



Get connected

www.hp.com/go/getconnected

Current HP driver, support, and security alerts delivered directly to your desktop

© Hewlett-Packard Development Company, L.P., 2010-2011. Содержащаяся здесь информация может быть изменена без предварительного уведомления. Все гарантии в отношении продуктов и услуг компании HP выражены в явном виде в гарантийных обязательствах, прилагаемых к соответствующим продуктам и услугам. Никакие содержащиеся здесь сведения не могут рассматриваться как дополнение к этим условиям гарантии. HP не несет ответственности за содержащиеся здесь технические или редакторские ошибки или упущения.

AMD является товарным знаком Advanced Micro Devices, Inc. Microsoft и Windows являются зарегистрированными в США товарными знаками корпорации Майкрософт.

4AA2-4495RUE, создано: сентябрь 2010 г.; обновлено: январь 2011 г., ред. 2

Напечатано на цифровой печатной машине HP Indigo.

