

Серверный картридж HPE ProLiant m510

Картриджи Moonshot



Обзор

Серверный картридж HPE ProLiant m510 с процессорами Intel® Xeon® D уже доступен! Процессоры Intel Xeon обеспечивают производительность и функциональность, высокую вычислительную плотность и низкое энергопотребление. Благодаря повышению надежности и доступности, упрощению обслуживания, расширениям для платформы хранения и встроенным системам виртуализации линейка процессоров Intel Xeon D-1548 и D-1587 предоставляет новые возможности для оптимизации различных рабочих нагрузок. Сервер ProLiant m510 помогает Hewlett Packard Enterprise быть лидером в

оптимизации ЦОД и предлагать технологии нового поколения, которые раньше были просто немыслимы, например технологии машинного обучения на периферийных устройствах, автоматизации журналов технического обслуживания и технологии дополнительного обслуживания и поддержки. Обработка потоков данных в реальном времени открывает новые преимущества: вы получаете ценные практические сведения, позволяющие действовать с упреждением, задолго до того, как данные будут переданы и сохранены для пакетного анализа в ЦОД или в облаке.

Функции

Порой для развития масштабных систем нужно обратить внимание на детали

Серверный картридж HPE ProLiant m510 поддерживает большинство функций, реализованных в более дорогих серверах с одним или двумя процессорами, при этом затраты на питание и охлаждение такого серверного картриджа оказываются существенно ниже.

Память DDR4 объемом до 5,76 Тбайт и до 480 ядер в корпусе высотой 4,3U позволяют платформе HPE Moonshot с максимальной вычислительной плотностью легко справляться с самыми требовательными нагрузками.

Удобство управления и обслуживания

Серверный картридж HPE ProLiant m510 iLO обеспечивает надежность, так необходимую для исправного функционирования системы. iLO позволяет эффективно и комплексно управлять серверами из любой точки.

Компания Hewlett Packard Enterprise предоставляет консультации по преобразованию и модернизации инфраструктуры; оказывает услуги по развертыванию, миграции и поддержке новых серверов ProLiant и проводим обучение ИТ-специалистов, чтобы вы могли быстрее добиться успехов.

Технические характеристики

Серверный картридж HPE ProLiant m510

Совместимые операционные системы	Windows Server, Windows, Ubuntu, RHEL, SLES, CentOS, VMware ESXi
Полки	Шасси Moonshot 1500
хранение информации	Твердотельный накопитель NVMe, до 2 Тбайт, скорость чтения-записи 1 Гбайт/с
Рабочая нагрузка	Общие вычисления
Вычислительные узлы	Intel Xeon D-1548, 2 ГГц, (8) ядер x86 или Intel Xeon D-1587, 1,7 ГГц, (16) ядер x86
Сетевое оборудование	Сетевой адаптер Mellanox Connect-X3, 2 порта 10GbE на каждый процессор. Поддержка технологии RDMA over Converged Ethernet (RoCE)
Память	Память DDR4 RDIMM, до 128 Гбайт, двухканальная, ECC (2133 МГц)
Гарантия	3 года ПРИМЕЧАНИЕ. Гарантия на корпус включает в себя гарантию 3 года на детали, 3 года на работы, 3 года на обслуживание на объекте заказчика. Гарантия на серверный картридж включает в себя 3 года на детали и не включает гарантию на работы или обслуживание на объекте заказчика.

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

HPE Pointnext

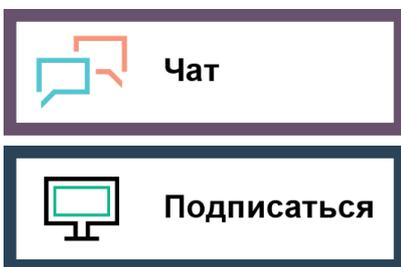
HPE Pointnext использует наш обширный и богатый опыт в области технической поддержки и инноваций в целях ускорения цифровой трансформации. Комплексный портфель включает пакеты услуг Advisory Services, Professional Services и Operational Services, благодаря которым вы сможете обеспечить рост и развитие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



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

Изображение может отличаться от реального изделия
PSN1009019439RURU, May 16, 2019.