



Шасси сервера HP Proliant DL380 Gen9, 12LFF, P840/4GB FBWC

DL380Gen9_12LFF_chassis

Описание

Соберите свой собственный индивидуальный сервер используя конфигуратор.

В комплект входит:

Шасси HP DL380 Gen9 - 1 шт

Процессор - нет

Радиатор процессора - 2 шт

Оперативная память - нет

Контроллер HP Smart Array P840/4GB FBWC - 1 шт

Жесткие диски - нет

Отсеки под диски SAS/SATA 3.5" - 12 шт

Салазки для жестких дисков горячей замены- нет

Заглушки для отсеков под жесткие диски - нет

Лицевая панель с ключом - нет

Блок питания 800W - 2 шт

Комплект крепления в 19" стойку - 1 шт

Сервер HP Proliant DL380 Gen9 - эффективный сервер высотой 2U, подходящий для виртуализации, работы баз данных и высокопроизводительных вычислений. Это оптимальное решение, отличающееся высокой производительностью, низким уровнем энергопотребления и увеличенным временем бесперебойной работы. В сервере используются новейшие процессоры Intel E5-2600 v4, а также инновационные модули памяти HPE DDR4 SmartMemory (2400 МГц) емкостью до 3 Тбайт.

Новые возможности

Процессоры Intel® Xeon® E5-2600 v4 (до 22 ядер) позволяют повысить производительность на 21 % Память DDR4 2400 МГц позволяет увеличить производительность на 23 %. Сервер поддерживает модули LRDIMM объемом 128 Гбайт, что позволяет использовать до 3 Тбайт памяти

Ethernet-адаптеры HPE 25 Гбит/с для повышения производительности приложений, чувствительных к времени задержки

Флагманские твердотельные накопители NVMe PCle малого форм-фактора объемом до 2 Тбайт позволяют снизить время задержки и повысить производительность

Прямое подключение до 16 накопителей с помощью контроллера HPE Smart Array P840

Создайте полнофункциональный сервер с ПО ClearOS, который идеально подойдет для ваших задач и не потребует начальных расходов. Для получения дополнительной информации о ClearOS перейдите по ссылке справа.

Высокая плотность и гибкая высокопроизводительная вычислительная мощность

Сервер HPE ProLiant DL380 Gen9 содержит до (24) слотов DIMM для модулей памяти HPE SmartMemory DDR4 общим



OOO NAGTECH +998 55 508 0660 sales@nag.uz

объемом до 3 Тбайт. Встроенные аналитические функции сокращают время простоя и энергопотребление и увеличивают скорость обработки данных на 23 %.

Решение доступно в комплектации с 4 интерфейсами 1GbE, адаптером HPE FlexibleLOM и вертикальным адаптером PCle 1GbE, 10GbE, 25GbE или 40 GbE. Это обеспечивает гибкость пропускной способности и коммутационной фабрики, благодаря которой можно легко реагировать на меняющиеся требования бизнеса и при необходимости наращивать мощности.

Обеспечьте большую емкость, оптимальную производительность и высокую надежность благодаря гибкой конфигурации с возможностью подключения до десяти накопителей малого форм-фактора и до четырех накопителей большого форм-фактора, а также поддержке шести твердотельных накопителей NVMe PCIe. Это экономичное решение идеально подойдет для разных целей и различных рабочих задач.

HPE Persistent Memory является первой в мире энергонезависимой памятью DIMM (NVDIMM), оптимизированной для серверов ProLiant, которая обеспечивает исключительный уровень производительности для баз данных и аналитических рабочих нагрузок.

Лучшие в отрасли показатели энергопотребления для ускорения окупаемости вложений

Cepвep HPE ProLiant DL380 Gen9 поддерживает ведущие процессоры Intel® Xeon® E5-2600 v3 и E5 2600 v4 (до 22 ядер) и память HPE SmartMemory DDR4 объемом 3 Тбайт.

Нормы обеспечения температуры окружающей среды сервера HPE ProLiant DL380 9-го поколения соответствуют стандартам Американского общества инженеров по отоплению, охлаждению и кондиционированию воздуха АЗ и А4 (ASHRAE), благодаря чему ваша компания сможет сократить расходы на охлаждение.

Высокоэффективные блоки питания HPE Flexible Slot с резервированием обеспечивают КПД до 96 % (категория Titanium) и поддержку функций HPE Power Discovery Services, а также оснащены резервным модулем аккумулятора HPE Flexible Slot.

Соответствие конфигураций серверов требованиям ENERGY STAR® подтверждает стремление компании HPE обеспечить экономию электроэнергии и сократить расходы клиентов.

Гибкое управление инфраструктурой для ускорения предоставления ИТ-услуг

Для управления инфраструктурой сервера HPE ProLiant DL380 Gen9 используется ПО HPE OneView, которое обеспечивает автоматическую работу серверов, систем хранения и сетевых устройств.

Персонализированная веб-панель мониторинга HPE Insight Online позволяет отслеживать состояние конвергентной инфраструктуры и управлять ею.

С помощью встроенных средств управления HPE iLO можно выполнять удаленное развертывание, мониторинг и обслуживание сервера DL360 Gen9.

Оцените преимущества настройки в режиме загрузки с помощью единого расширяемого интерфейса микропрограммного обеспечения (UEFI) для подготовки локальных и удаленных серверов благодаря решению HPE ILO, технологии Intelligent Provisioning и средствам Scripting Toolkit.

Технология Smart Update, включающая Smart Update Manager (SUM) и пакет обновления для серверов ProLiant (SPP), оптимизирует обновления микропрограммного обеспечения и драйверов и сокращает время простоя.

Лучшие в отрасли функции обслуживания

Для серверов HPE ProLiant DL380 Gen9 предоставляется полный набор технологических услуг, за счет чего вы сможете обеспечить надежность, стабильность и гибкость ИТ-инфраструктуры, а также снизить риски. Компания HPE предоставляет консультации по преобразованию инфраструктуры; а также услуги по развертыванию, миграции и поддержке новых серверов ProLiant.

Компания HPE предоставляет консультации по преобразованию и модернизации инфраструктуры; а также оказывает услуги по развертыванию, миграции и поддержке новых серверов ProLiant. Чтобы вы могли быстрее добиться успехов, мы также проводим обучение ИТ-специалистов.

Клиенты с несколькими центрами обработки данных, находящимися в разных странах, оценят преимущества глобальной доступности, обслуживания и поддержки.

Общие

Чипсет материнской платы

Intel C610



OOO NAGTECH +998 55 508 0660 sales@nag.uz

Intel Xeon E5-2600v3/v4 Семейство процессоров

Socket LGA2011-3

Тип установленных радиаторов Радиатор стандартной эффективности

3

12

Да

TDP радиатора CPU, Вт 120

Тип оперативной памяти DDR4

Поддержка ЕСС памяти Да

Максимальный объем оперативной

памяти. ТВ

Количество слотов оперативной памяти 24

Количество слотов оперативной памяти

поддерживаемых одним процессором

Количество слотов расширения PCI-E 2

Слот расширения PCI-E FH/HL x8 1

Слот расширения PCI-E FH/HL x16 2

Наличие рельс для установки в стройку

19"

Тип устройства Серверная платформа

Шасси сервера HP Proliant DL380 Gen9, 2U, 2xLGA2011-3, 24xDDR4, Краткая спецификация

12x3.5" SAS/SATA, P840/4GB FBWC, 4x1GBaseT, 2xPSU 800W

Интерфейсы

Интерфейсы 10/100/1000BaseT

Интерфейсы 10GBase-T

Дисковая подсистема

Форм-фактор отсеков под жесткие диски LFF 3.5"

Количество отсеков под жесткие диски 12

Количество отсеков 3,5" 12

SATA Тип поддерживаемых дисков SAS

Количество портов backplane

P840/4GB FBWC RAID контроллер

Наличие салазок для жестких дисков Нет

Управление и мониторинг

Management порт 1000BaseT





Питание

Блоки питания 2

Мощность блоков питания, Вт 800

Напряжение питания ~220V AC

Физические характеристики

Исполнение корпуса сервера 2U

Диапазон рабочих температур, °C от 10 до 35