

Технические характеристики

Сводка технических характеристик системы PowerOne

Компонент	Подробные сведения
ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ	Корпус: MX7000 Салазки для вычислительных модулей: PowerEdge MX740c (двухпроцессорные) и MX840c (четырёхпроцессорные)
МАКСИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО СЕРВЕРОВ В СИСТЕМЕ	Корпус MX7000: 10 Вычислительный домен: 80 Вычислительный модуль: 240
СЕТЕВЫЕ КОМПОНЕНТЫ	Локальная сеть: Оконечные устройства: <ul style="list-style-type: none">• Dell EMC Networking S5232F-ON (оконечные коммутаторы) Сетевые модули ввода-вывода Dell EMC MX7000: <ul style="list-style-type: none">• Dell EMC PowerEdge MX9116 Fabric Switching Engine (FSE)• Dell EMC PowerEdge MX7116 Fabric Expanding Module (FEM) SAN: Connectrix MDS 9148T и 9396T
СХД (Примечание. Поддерживается сочетание нескольких типов ресурсов хранения в одной системе.)	Dell EMC Storage Семейство PowerMax (2000E, 2000P, 8000E, 8000P)
ВИРТУАЛИЗАЦИЯ	VMware: vSphere, NSX (для кластера управления), ESXi, vCenter Server Примечание. Также поддерживается развертывание с нуля.
ЗАЩИТА ДАННЫХ	Для контроллера PowerOne: Dell EMC NetWorker с опциональным решением Data Domain Для кластеров рабочей нагрузки: Dell EMC Data Domain, Dell EMC Avamar и Dell EMC NetWorker
УПРАВЛЕНИЕ СИСТЕМОЙ	Контроллер PowerOne. Обеспечивает интеллектуальную автоматизацию и оркестрацию системных компонентов PowerOne. Доступен через API PowerOne и его интерфейсный компонент — пользовательский веб-интерфейс PowerOne Navigator. Вычислительные ресурсы: два коммутатора S4148T-ON для управления OOB. Поддержка горизонтального масштабирования в будущем для добавления дополнительных коммутаторов S4148T-ON OOB и коммутаторов агрегации S5232F-ON. Программное обеспечение. Базовое ПО управления включает: VMware vSphere и vCenter, API Dell EMC PowerOne, пользовательский интерфейс Dell EMC PowerOne Navigator и диспетчеры элементов уровня компонентов.
ШКАФ	Шкаф интеллектуальной физической инфраструктуры от Dell EMC