



Готовый модуль Meijiin для построения суперкомпьютера кластерного типа

Компания Meijiin представила новое решение в линейке профессиональных продуктов – готовый модуль на базе трех NVIDIA Tesla M2090 для построения суперкомпьютера кластерного типа.

Кластерный модуль Meijiin исполнен в корпусе форм-фактора 1U Rackmount, который готов к установке в 19” стойку. Три NVIDIA Tesla M2090 в его составе обеспечивают суммарную производительность в 2 Терафлопа на операциях с двойной точностью или 4 Терафлопа на операциях с одинарной точностью.

Производительность модуля может использоваться для обработки и анализа большого массива данных, моделирования и визуализации, расчета самых разных прикладных задач и супервычислений.

Кластерный модуль Meijiin построен с использованием двух восьмиядерных процессоров Intel Xeon E5-2690 (поколение Sandy Bridge-EP) с частотой ядра 2.9GHz. Высочайшую производительность обеспечивают 64GB оперативной памяти с пропускной способностью 10600 MB/sec.

Дисковый массив RAID 1 (зеркало) объемом 300GB гарантирует сохранность данных. На быстродействующий SSD накопитель Intel 520 серии объемом 240GB имеется

возможность установить операционную систему.