

GPGPU-платформа Delta Sprut

GPGPU платформа Delta Sprut позволяет дополнительно подключать к серверу PCIe устройства.

Каждая платформа позволяет устанавливать до 4-х видеокарт формата HHL и до 2-х формата FHFL, объединенных между собой NVLink интерфейсом, что позволяет обеспечивать подключение до 8-ми GPU типа A100/H200 и 16-ти GPU типа L4/A10.

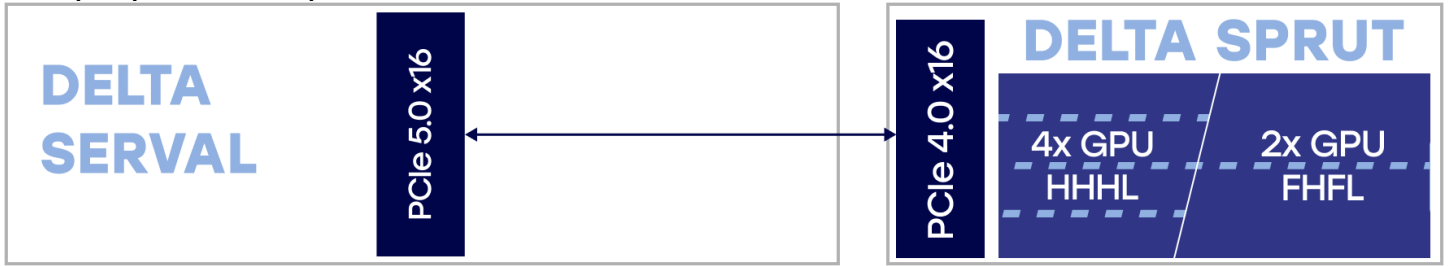
Использование Delta Sprut позволяет решать задачи по работе с искусственным интеллектом, построению инфраструктуры для 3D VDI, машинного обучения, ресурсоемких вычислений и анализа больших данных.



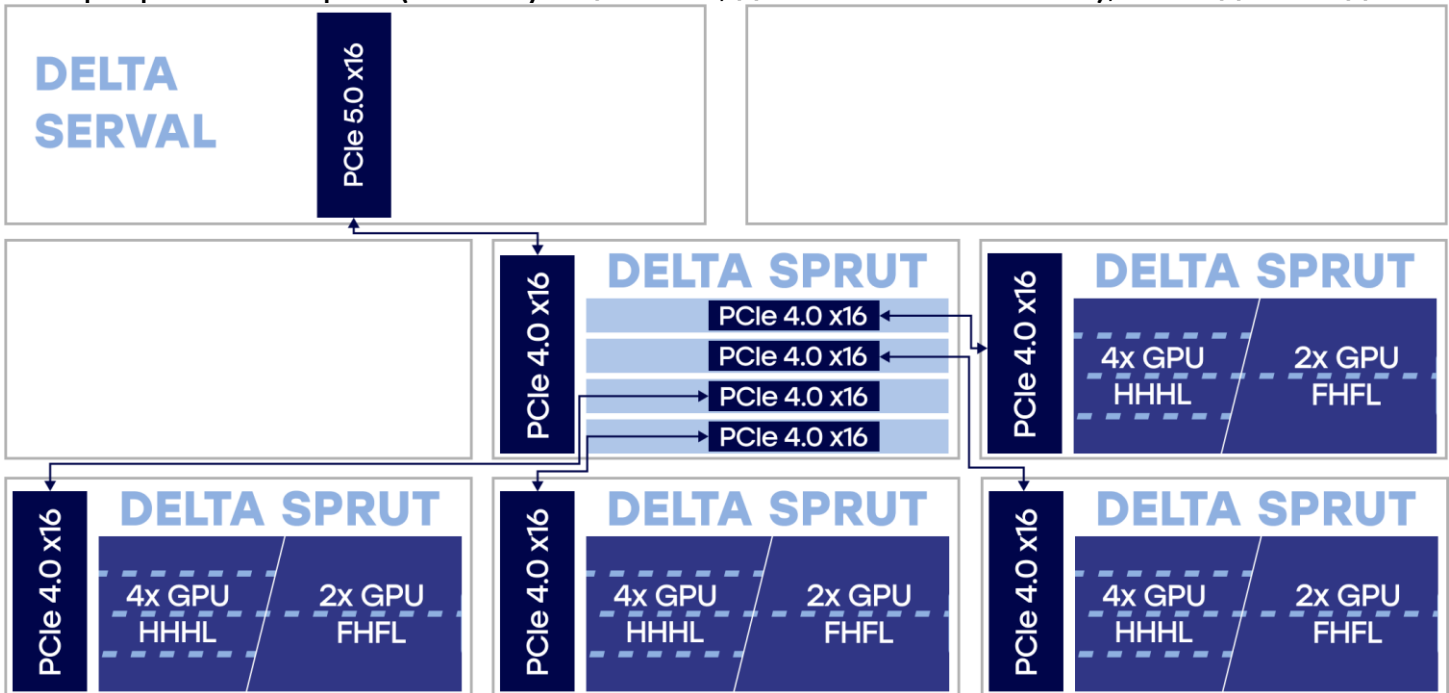
Интерфейс	До 4 x PCIe Gen 4 x16 HHL Или До 2 x PCIe Gen 4 x16 FHFL
Тепловыделение	До 350 Вт на каждый устанавливаемый адаптер
Зонирование	До 2-х серверов
Система охлаждения	2 вентилятора стандартной мощности Или 2 вентилятора повышенной мощности
Возможность объединения GPU	Да, через NVLink
Встроенное ПО	Delta BMC (Реестровая запись №9741)
Электропитание	От централизованного шинпровода OCP 12V
Вес	~6 кг

Основные сценарии использования:

Моделирование
1xСервер 1x Delta Sprut



ИИ, машинного обучения, HPC и моделирование
1x Сервер 5x Delta Sprut (1x коммутационный, до 4x вычислительных), каскадное подключение



Система хранения данных

1x Сервер 1x Delta Sprut 4x Delta Marlin (до 72 накопителей)

