

Dell представила серверы на чипах Nvidia Blackwell для ускорения ИИ-вычислений

Dell Technologies объявила о выпуске новых серверов, оснащенных чипами Nvidia Blackwell Ultra. Эти устройства предназначены для задач, связанных с искусственным интеллектом (ИИ), и ориентированы на корпоративный рынок, где спрос на подобные решения продолжает расти.

Серверы будут доступны в двух вариантах — с воздушным и жидкостным охлаждением. В базовой конфигурации поддерживается до 192 чипов, но по запросу система может быть расширена до 256 чипов. По словам представителей компании, новые серверы позволяют обучать ИИ-модели в четыре раза быстрее по сравнению с предыдущим поколением.

Dell отмечает, что стоимость решений будет конкурентоспособной, несмотря на высокие издержки на производство оборудования для ИИ и усиливающуюся конкуренцию на рынке. Ранее в компании уже заявляли, что ожидают снижения валовой прибыли в следующем финансовом году, а неопределенность, вызванная торговыми пошлинами, негативно влияет на продажи.

Кроме серверов, Dell планирует активно продвигать сопутствующие продукты, такие как системы хранения данных и сетевое оборудование, чтобы сохранить рентабельность на должном уровне.

Новые серверы также совместимы с будущими процессорами Nvidia Vera, которые придут на смену текущим Grace CPU. В дальнейшем поддержка будет расширена и до следующего поколения чипов Vera Rubin.