

CoreWeave, облачный провайдер, специализирующийся на искусственном интеллекте (ИИ), стал первым пользователем новейших суперкомпьютеров на базе Nvidia Blackwell Ultra. Dell поставила готовые стоечные системы GB300 NVL72, которые CoreWeave установила совместно с партнером по дата-центрам — компанией Switch.

Одна стойка GB300 NVL72 содержит 72 графических процессора Nvidia Blackwell Ultra, 36 процессоров Grace на базе Arm с 72 ядрами и 36 сетевых ускорителей BlueField. Такая конфигурация обеспечивает до 1,1 эксафлопс вычислений при выводе и 0,36 эксафлопс при обучении моделей — это на 50% больше, чем у предыдущей версии GB200.

Внутри стойки установлено 20 ТБ быстрой памяти HBM3E и 40 ТБ общей оперативной памяти. Система подключена через коммутаторы Quantum-X800 и сетевые карты ConnectX-8, поддерживающие скорость до 14,4 ГБ/с, что в два раза выше предыдущих решений.