

BỘ NHỚ DUNG LƯỢNG 8 GB DÀNH CHO MÁY CHỦ

Hãng điện tử Hàn Quốc Samsung đã sắp xếp thành công 32 chip DDR2 DRAM 2 Gb 80 nm trên hai lớp và tạo nên một bản mạch bộ nhớ (memory module) cho máy chủ có dung lượng lớn nhất hiện nay. Để xây dựng module nhớ này, hãng sản xuất DRAM Hàn Quốc cho biết họ đã

Hãng điện tử Hàn Quốc Samsung đã sắp xếp thành công 32 chip DDR2 DRAM 2 Gb 80 nm trên hai lớp và tạo nên một bản mạch bộ nhớ (memory module) cho máy chủ có dung lượng lớn nhất hiện nay. Để xây dựng module nhớ này, hãng sản xuất DRAM Hàn Quốc cho biết họ đã sử dụng FB-DIMM, công nghệ mới được chấp thuận rộng rãi trong ngành công nghiệp bộ nhớ. Nó có thể xử lý dữ liệu nhanh gấp hai lần so với R-DIMM hiện nay và cho phép các hãng sản xuất kết hợp chip bộ nhớ đệm AMB cùng với những chip nhớ khác. Bảng mạch mới của Samsung phù hợp với máy chủ dạng phẳng mỏng. Samsung sẽ phát hành đồng loạt sản phẩm 512 MB đến 8 GB nhằm chiếm ưu thế ngay từ đầu trên thị trường FB-DIMM mới nổi. Giá thành và ngày chính thức ra mắt sản phẩm vẫn chưa được tiết lộ. Tập đoàn sản xuất chip Intel cũng tuyên bố sẽ phát hành mẫu FB-DIMM cho server trong năm tới. Hãng nghiên cứu Gartner dự đoán thị trường DRAM cho máy chủ trên toàn thế giới sẽ đạt 24,1 tỷ USD trong 2006.