

IBM BẮT ĐẦU BÁN RA MÁY CHỦ CHIP LỖI TỨ

Bắt đầu

Bắt đầu từ tuần tới IBM sẽ bán ra thị trường 5 mẫu máy chủ sử dụng chip vi xử lý lõi tứ Xeon 5300 Clovertown mới của Intel.

Các sản phẩm máy chủ mới của IBM đều là máy chủ 2 chip vi xử lý và được kỳ vọng sẽ có hiệu suất hoạt động cao hơn các sản phẩm tương tự nhưng sử dụng chip vi xử lý lõi kép Xeon 5100 Woodcrest. Các cuộc thử nghiệm của IBM cho thấy hiệu suất vận hành của máy chủ dùng chip lõi tứ cao hơn 64% so với máy chủ sử dụng chip lõi kép.

IBM sẽ bắt đầu nhận đơn đặt hàng cho dòng máy chủ sử dụng chip lõi tứ mới kể từ ngày thứ 3 tuần tới. Tuy nhiên, hàng sẽ chỉ được chuyển đến tay khách hàng trong tháng 12 với hai mẫu sản phẩm đầu tiên là x3650 và x3550. Ba mẫu sản xuất còn lại sẽ ra mắt trong tháng 1/2007.

Nhà sản xuất cũng công bố giá bán cụ thể các sản phẩm như sau: x3650 rãnh dày 3,5-inch (2.419USD), x3550 rãnh dày 1,75-inch (2.369USD), x3500 và x3400 dạng tháp tự do (2.189USD và 3.049USD) và máy chủ blade HS21 (3.049USD).

Trước đó, kể từ ngày 7/11, Dell đã bắt đầu tung ra thị trường dòng máy chủ sử dụng chip lõi tứ mới của Intel.

Chip lõi tứ mới của Intel tích hợp đến 4 nhân vi xử lý nên được kỳ vọng rất nhiều vào khả năng tăng hiệu suất hoạt động của các dòng PC và máy chủ. Tuy nhiên, dòng chip lõi tứ đầu tiên của Intel mới chỉ là "một gói 2 con chip lõi kép". Intel cho rằng công nghệ gói chip kiểu này sẽ đáp ứng được nhu cầu tung ra sản phẩm mới và qua mặt đối thủ cạnh tranh. AMD tuyên bố sẽ tung ra dòng chip lõi tứ thực sự - công nghệ gắn 4 nhân vi xử lý trên cùng một miếng silicon - vào giữa năm tới.

Intel cho biết chip lõi tứ sẽ được sản xuất trên dây chuyền công nghệ 45-nanometer.

Hoàng Dũng

