

SIÊU MÁY TÍNH NHANH NHẤT THẾ GIỚI LỘ DIỆN

Cỗ máy Sequoia của hãng IBM đã vượt qua Thiên hà 1A của Trung Quốc và K computer của Nhật Bản để quay lại ngôi vị dẫn đầu trong cuộc đua siêu máy tính.

>>> Nga đang xây dựng siêu máy tính 10 petaflop Với 1,57 triệu bộ vi xử lý và có thể thực hiện 16,32 triệu tỉ phép tính/giây, Sequoia đã giúp Mỹ trở lại ngôi đầu bảng trong lĩnh vực sản xuất siêu máy tính sau hai năm bị Trung Quốc và Nhật Bản qua mặt. Cụ thể, Sequoia có tốc độ nhanh gấp 1,55 lần so với siêu máy tính K computer của Nhật Bản và gấp 4,5 lần siêu máy tính Thiên hà A1 của Trung Quốc. Được phát triển từ tháng 2/2009 dành cho Ủy ban An ninh hạt nhân Mỹ, siêu máy tính này của IBM hiện đặt tại phòng thí nghiệm quốc gia Lawrence Livermore thuộc Bộ Năng lượng Mỹ. Theo tờ Independent, siêu máy tính IBM Sequoia sẽ được dùng để mô phỏng những vụ nổ hạt nhân, qua đó giúp tiết kiệm khoản kinh phí khổng lồ cho các vụ thử hạt nhân của Mỹ.

Theo Thanh Niên