

IBM liefert weltweit leistungsstärksten Linux-Supercomputer-Cluster an Japans größtes Forschungsinstitut

29.04.2004, 00:05 | Industrie, Bau & Immobilien

Pressemitteilung von: *AMD*

ARMONK, N.Y. und TOKYO, -- 30. Juli 2003 --IBM kündigt heute an, dass es den Auftrag zum Bau des derzeit weltweit leistungsstärksten Linux-Supercomputer-Clusters erhalten hat. Der Cluster wird zum größten Teil aus den neuen IBM eServern 325 gebaut - den ersten IBM Servern mit dem AMD Opteron Prozessor. Der IBM eServer Linux Supercomputer wird mit mehr als 11 Billionen Rechenschritten pro Sekunde den momentan stärksten Linux Cluster übertreffen und Platz drei der Top500 Liste der weltweit leistungsstärksten Supercomputer übernehmen.

Der IBM Linux Supercomputer kommt im japanischen National Institute of Advanced Industrial Science and Technology (AIST) zum Einsatz. Er soll mit anderen nicht-Linux-Systemen integriert werden und ein gigantisches Verbundnetz (Grid) ergeben, das die Zusammenarbeit zwischen Unternehmen, Universitäten und Regierungseinrichtungen in Sachen Grid Technologien, Biowissenschaften und Nanotechnologie optimiert. Das AIST-Institut ist führend im Bereich Grid Technologien und wird mit dem neuen Supercomputer seine Forschung in verschiedenen Projekten vorantreiben, unter anderem die Suche nach neuen Materialien für Leitungsdrähte und Brennstoffzellen-Batterien.

Portrait

Weitere Informationen finden Sie auf der Homepage von IBM Deutschland:
http://www-5.ibm.com/de/pressroom/presseinfos/2003/030730_1.html

News-ID: 6559 • Views: 155 (Stand: 01.10.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/6559/IBM-liefert-weltweit-leistungsstaerksten-Linux-Supercomputer-Cluster-an-Japans-groesstes-Forschungsinst.html>