

PRESSEMITTEILUNG

Neuer Supercomputer forscht in Hannover nach Gravitationswellen

ATLAS-Cluster von Pyramid weltweit schnellster Gigabit-Ethernet Supercomputer

Freiburg/Dresden, 19. Juni 2008 - In der anlässlich der Internationalen Supercomputing Conference in Dresden erschienenen neuen Liste der Top 500 Supercomputer nimmt der von der Freiburger Pyramid Computer GmbH am Albert-Einstein-Institut der Max-Planck-Gesellschaft in Hannover installierte Supercomputer Atlas den ersten Platz in der Kategorie Gigabit-Ethernet-Cluster ein.

Mit 5420 Prozessorkernen und 32800 Gigaflops ist er der weltweit schnellste Rechner mit dieser Architektur. Über alle Kategorien hinweg nimmt der erst im vergangenen Monat installierte Rechner die sechste Position in Deutschland ein.

Atlas kommt in Hannover für die Gravitationsforschung zum Einsatz. Er durchforstet die von den amerikanischen und europäischen Gravitationswellenobservatorien gemessenen Daten nach Anzeichen für Gravitationswellen. Der Rechner basiert auf Intel Xeon Prozessoren mit 2,4 MHz. Als Betriebssystem wird Debian GNU/Linux verwendet. Die Liste der Top 500 Supercomputer wird zweimal jährlich veröffentlicht.

Über Pyramid Computer

Die Pyramid Computer GmbH entwickelt, produziert und vertreibt seit 1986 hochwertige Server und IT-Infrastrukturlösungen für gewerbliche und industrielle Zwecke. Insbesondere sich das Unternehmen konzentriert auf die Herstellung so genannter Appliance Server für die Softwareindustrie.

Über die Tochtergesellschaft iTernity GmbH wird der Wachstumsmarkt für Compliance und rechtssichere Speicherung abgedeckt. Das Unternehmen mit Hauptsitz in Freiburg ist weltweit aktiv und unterhält eine Niederlassung in den USA. 2007 wurde in Erfurt ein neuer Produktions- und Logistikstandort eröffnet. Im gleichen Jahr erhielt Pyramid eine Wachstumsfinanzierung zur Beschleunigung des internationalen Vertriebs und der Expansion in vertikale Märkte.

Kontakt:

Pyramid Computer GmbH
Frieder Hansen
Bötzingen Straße 60
D-79111 Freiburg
Tel.: +49 761 4514 0
Fax: +49 761 4514 319
Frieder.Hansen@Pyramid.de

New Technology Communication
Uwe Scholz
Albrechtstraße 119
D-12167 Berlin
Tel.: +49 172 39 88 11 4
U.Scholz@snafu.de