



Bull gibt Reseller-Partnervereinbarung mit Xyratex sowie Erteilung von Designauftrag durch DKRZ bekannt

Bull gibt Reseller-Partnervereinbarung mit Xyratex sowie Erteilung von Designauftrag durch DKRZ bekannt
Mit der Vereinbarung erhöht sich die Verfügbarkeit von kombinierten bull und ClusterStor Lösungen mit 20-facher Höchstleistung und überragender Energieeffizienz für HPC-Kunden weltweit. Der im Mai dieses Jahres erteilte 45-Petabyte-Auftrag durch das Deutsche Klimarechenzentrum (DKRZ) zeigt exemplarisch den Lösungsbedarf.
Köln 26. Juni 2014 +++ Bull, ein führender internationaler Anbieter von High Performance Computing (HPC)-Lösungen und Xyratex, ein Seagate Unternehmen (NASDAQ: STX) und führender Anbieter von Datenspeicher-Technologie, haben eine weltweite Reseller-Partnervereinbarung unterzeichnet, die Bull den Verkauf von Xyratex ClusterStor Lösungen gestattet. Gemeinsam bieten die bull Supercomputer und Xyratex ClusterStor Lösungen den HPC-Kunden höchste Leistung und überragende Energieeffizienz, die unmittelbar aus der branchenführenden Performance der ClusterStor Lösung - einer Lustre-integrierten Datenspeicher-Appliance - und den Fähigkeiten der bull Supercomputer einschließlich direkt gekühlter Blades resultieren.
"Die weltweite Vereinbarung zwischen Bull und Xyratex ist ein neuer Meilenstein unserer Zusammenarbeit, der uns hilft, die anspruchsvollen Anforderungen bedeutender Kunden wie beispielsweise des Deutschen Klimarechenzentrums zu erfüllen und HPC Big Data-Lösungen bereitzustellen. Die äußerst zuverlässigen und einfach zu verwaltenden Lösungen basieren auf unseren preisgekrönten bull Supercomputern", erläutert Pascal Barbolosi, Vice President Extreme Computing, Bull.
"Die dramatische Zunahme digitaler Daten und die Notwendigkeit zur Analyse dieser Daten befördern Partnerschaften zwischen den weltweit führenden Anbietern von High Performance Computing-Systemen und Speicherlösungen", erklärt Jamie Lerner, President Cloud Systems Solutions, Seagate. "Durch die Zusammenarbeit mit Bull kombinieren wir Spitzentechnologie und branchenführendes Know-how, mit denen unsere Kunden technischen Herausforderungen beim Datenmanagement wesentlich effizienter begegnen können als jemals zuvor."
Diese Reseller-Vereinbarung baut auf der bereits bestehenden technischen Partnerschaft zwischen Bull und Xyratex und zahlreichen gemeinsamen Kundenprojekten auf. Dazu zählt auch der kürzlich vom DKRZ erteilte Auftrag zur Konzeption und Installation eines bull B720-Supercomputers mit einer Rechenleistung von 3 Petaflops und einem ClusterStor CS9000-Parallelspeicher mit einer Kapazität von 45 Petabyte und einer Datenübertragungsgeschwindigkeit von 1 TB/s. Das DKRZ in Hamburg ermöglicht der Klimaforschung den Zugang zu speziellen Hochleistungsrechner- und Datenspeichersystemen, die direkt auf die Arbeitsabläufe in der Klimamodellierung abgestimmt sind.
Die neue gemeinsame Bull/Xyratex Lösung namens HLRE-3 sorgt für eine bis zu 20-fache Anwendungsperformance, verbraucht aber nicht mehr Energie als das Vorgängersystem HLRE-II. "Klimasimulationen erzeugen eine enorme Menge an digitalen Daten, die schnell und effizient verarbeitet werden müssen", so Professor Thomas Ludwig, Direktor des DKRZ und Forschungsleiter. "Die ClusterStor Lösung bietet eine optimale Leistungsdichte und war daher für unsere Umgebung das effizienteste Hochleistungsangebot."
Weitere Informationen: www.bull.de und www.xyratex.com
Über Xyratex
Xyratex, ein Seagate Unternehmen, ist ein führender Anbieter von Datenspeicher-Technologie einschließlich modularer Lösungen für die Enterprise-Datenspeicherindustrie und Festplatten-Subsystemen für die Festplattenindustrie. Die Enterprise-Datenspeicherplattformen von Xyratex sind hoch entwickelte, skalierbare Datenspeicherlösungen für OEMs und HPC-Zielgruppen. Als größter Anbieter von Subsystemen für die Festplattenindustrie unterstützt Xyratex die Laufwerkshersteller und ihre Bauteillieferanten dabei, die heutigen Technologie- und Produktivitätsanforderungen zu erfüllen. Xyratex verfügt über mehr als 25 Jahre Forschungs- und Entwicklungserfahrung bei Laufwerken, Speichersystemen und Fertigungsprozessestechnologien. Gegründet 1994 infolge einer Ausgliederung aus IBM mit Hauptsitz in Großbritannien hat sich Xyratex mit Forschungs- und Entwicklungszentren sowie Betriebseinrichtungen in Nordamerika, Asien und Europa weltweit etabliert.
Über Bull - Architect of an Open World
Bull ist das führende europäische IT-Unternehmen für sichere geschäftskritische digitale Systeme. Die Bull-Gruppe entwickelt und realisiert Lösungen, die den Geschäftserfolg ihrer Kunden durch leistungsstarke, sichere Informationssysteme maximieren. Bull ist auf Märkten mit hoher Wertschöpfung wie Computersimulation, Cloud Computing, Managed Services und Security aktiv.
Zurzeit beschäftigt die Bull-Gruppe mehr als 9.300 Mitarbeiter in über 50 Ländern, von denen 700 ausschließlich im Bereich Forschung und Entwicklung tätig sind. 2013 erwirtschaftete Bull einen Umsatz von circa 1,3 Milliarden Euro.
In der DACH-Region ist Bull - gemeinsam mit dem Tochterunternehmen science + computing ag - mit rund 500 Mitarbeitern vertreten. Schwerpunkte der Geschäftstätigkeit der Bull GmbH sind neben Vertrieb und Services für komplexe IT-Infrastrukturen integrierte Business-Lösungen für die Branchen Automotive, Healthcare und Finance, die den Kunden wichtige Mehrwerte und damit entscheidende Wettbewerbsvorteile ermöglichen.
Pressekontakte Bull Deutschland:
Jeannette Peters
Presse- und Öffentlichkeitsarbeit
Bull GmbH
Von-der-Wettern-Straße 27
D-51149 Köln
telefon: +49(0)2203/305-1245
telefax: +49(0)2203/305-1818
presse@bull.de
www.bull.de
Ulrich Richartz
Director Marketing
Bull DACH und science+computing ag
Bull GmbH
Von-der-Wettern-Straße 27
D-51149 Köln
telefon: +49(0)2203/305-1550
telefax: +49(0)2203/305-1818
presse@bull.de
www.bull.de

Pressekontakt

Bull

51149 Köln

Firmenkontakt

Bull

51149 Köln

Über Bull ? Architect of an Open World Bull ist das führende europäische IT-Unternehmen für sichere geschäftskritische digitale Systeme. Die Bull-Gruppe entwickelt und realisiert Lösungen, die den Geschäftserfolg ihrer Kunden durch leistungsstarke, sichere Informationssysteme maximieren. Bull ist auf Märkten mit hoher Wertschöpfung wie Computersimulation, Cloud Computing, Managed Services und Security aktiv. Zurzeit beschäftigt die Bull-Gruppe mehr als 9.300 Mitarbeiter in über 50 Ländern, von denen 700 ausschließlich im Bereich Forschung und Entwicklung tätig sind. 2013

erwirtschaftete Bull einen Umsatz von circa 1,3 Milliarden Euro. In der DACH-Region ist Bull ? gemeinsam mit dem Tochterunternehmen science + computing ag ? mit rund 500 Mitarbeitern vertreten. Schwerpunkte der Geschäftstätigkeit der Bull GmbH sind neben Vertrieb und Services für komplexe IT-Infrastrukturen integrierte Business-Lösungen für die Branchen Automotive, Healthcare und Finance, die den Kunden wichtige Mehrwerte und damit entscheidende Wettbewerbsvorteile ermöglichen.