



science + computing: Big Data-Analyse und HPC ? die sinnvolle Kombination

science + computing: Big Data-Analyse und HPC - die sinnvolle Kombination
Auf dem s+c TechUpdate berichten Experten über wichtige Technologietrends für die Business-IT. "High Performance Computing und Big Data - Welten wachsen zusammen" ist das Thema des kommenden TechUpdate im April. In München, Tübingen und Köln präsentieren die science + computing-Experten Anwendern und IT-Verantwortlichen kompakt und kompetent nutzwertige Informationen für ihr Unternehmen. Mit Big Data-Analysen erhalten Unternehmen wertvolle Entscheidungsunterstützung für ihr Business. Doch gleichzeitig stellt Big Data immense Anforderungen an die eingesetzten Plattformen. Da trifft es sich gut, wenn ein Unternehmen bereits HPC-Systeme einsetzt: Gewaltige Prozessoren-Power, ausreichende Storage-Kapazitäten und das alles in einer hoch performanten Architektur. Nicht ohne Grund widmen sich bereits 67 der globalen High Performance Computing-Rechenzentren der Big Data-Analyse, so die Marktforscher der IDC. [1] Denn die für HPC-Berechnungen und Big Data-Analysen eingesetzten Clustertechnologien unterscheiden sich nicht wesentlich. Und mit den geeigneten Methoden und Tools lässt sich die vorhandene Infrastruktur für beide Szenarien einsetzen - so werden die getätigten IT-Investitionen optimal genutzt. Anschauliche Big Data-Szenarien für Unternehmen im HPC-Umfeld
Welche Einsatzbereiche und Anwendungsszenarien in HPC-Umgebungen denkbar sind, die Anforderungen, die HPC- und Hadoop-Workloads an die Hardware und Filesysteme stellen und welche Filesysteme (HDFS, Lustre, GPFS) sich für welche Anwendungsbereiche eignen - diese konkreten Fragestellungen klärt das TechUpdate umfänglich und fachkundig. Darüber hinaus zeigen die Experten übergreifende Software-Lösungen für das Monitoring, Scheduling und Management der HPC- und Big Data-Welten auf einem gemeinsamen Cluster. Die April-TechUpdates finden statt am 10. April (München), 11. April (Tübingen) und am 15. April (Köln).
Detailinformationen und Anmeldung für die kostenlosen Seminare unter: <http://www.science-computing.de/techupdate.html>
Weitere Informationen: <http://www.science-computing.de> [1] <https://www.idc.com/getdoc.jsp?containerId=prUS24409313>
Über science + computing - A Bull Group Company:
Die science + computing ag (s+c), ein Unternehmen der Bull-Gruppe, bietet IT-Dienstleistungen, Lösungen und Software für die effiziente Nutzung komplexer Rechnerumgebungen in Forschung, Entwicklung und Berechnung. Ein besonderer Schwerpunkt der Geschäftstätigkeit liegt dabei im Markt des "Technical Computing" (CAD, CAE, CAT). s+c konzentriert sich auf die optimale Gestaltung von offenen und verteilten Rechnersystemen und hat jahrelange Erfahrung in Betrieb und Administration komplexer Unix-, Linux-, Mac- und Windows-Umgebungen. Derzeit arbeiten mehr als 300 Mitarbeiter an den fünf Standorten Tübingen, München, Ingolstadt, Düsseldorf und Berlin. Kunden von s+c sind unter anderem Audi, BMW, Bosch, Daimler und Porsche. Das Unternehmen kooperiert mit Vertriebspartnern in Frankreich, Italien, Japan und den USA. Im Geschäftsjahr 2012 erzielte s+c einen Umsatz von 29,6 Mio. Euro.
Presse- und Öffentlichkeitsarbeit
science + computing ag
Hagellocher Weg 73
D-72070 Tübingen
+49 7071 9457-240
presse@science-computing.de
www.science-computing.de

Pressekontakt

science + computing ag

72070 Tübingen

Firmenkontakt

science + computing ag

72070 Tübingen

Über science + computing ? A Bull Group Company: Die science + computing ag (s+c), ein Unternehmen der Bull-Gruppe, bietet IT-Dienstleistungen, Lösungen und Software für die effiziente Nutzung komplexer Rechnerumgebungen in Forschung, Entwicklung und Berechnung. Ein besonderer Schwerpunkt der Geschäftstätigkeit liegt dabei im Markt des "Technical Computing" (CAD, CAE, CAT). s+c konzentriert sich auf die optimale Gestaltung von offenen und verteilten Rechnersystemen und hat jahrelange Erfahrung in Betrieb und Administration komplexer Unix-, Linux-, Mac- und Windows-Umgebungen. Derzeit arbeiten mehr als 300 Mitarbeiter an den fünf Standorten Tübingen, München, Ingolstadt, Düsseldorf und Berlin. Kunden von s+c sind unter anderem Audi, BMW, Bosch, Daimler und Porsche. Das Unternehmen kooperiert mit Vertriebspartnern in Frankreich, Italien, Japan und den USA. Im Geschäftsjahr 2012 erzielte s+c einen Umsatz von 29,6 Mio. Euro.