High-Performance-Computing für die Cloud - IBM integriert InfiniBand in die Netzwerkarchitektur der SoftLayer Cloud

High-Performance-Computing für die Cloud - IBM integriert InfiniBand in die Netzwerkarchitektur der SoftLayer Cloud

Zukünftig können Unternehmen InfiniBand als Netzwerkoption für die Bare-Metal-Server von SoftLayer nutzen. SoftLayer ist seit gut einem Jahr ein Unternehmen der IBM. Der Einsatz von InfiniBand beschleunigt den Datentransfer zwischen Bare-Metal-Servern und senkt die Latenzzeiten innerhalb der Server-Architektur. Diese Lösung macht High-Performance-Computing (HPC) in der Cloud noch effektiver möglich und eignet sich insbesondere für rechenintensive Anwendungen, wie sie beispielsweise im Forschungs- und Entwicklungsbereich oder im Big Data-Umfeld gefordert sind. InfiniBand ist eine firmenübergreifende Spezifikation für den Datentransfer und erreicht zwischen zwei Rechnerknoten eine Übertragungsrate von bis zu 56 Gigabit pro Sekunde. Das entspricht hochgerechnet etwa der Datenmenge von 30.000 übertragenen Blu-ray-Discs am Tag.
Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der Original-Presseinformation: http://www.ibm.com/press/us/en/pressrelease/44428.wss
Mehr Informationen finden Sie unter http: //www.ibm.com/de/de .

Kontaktinformation
Christine Paulus
Unternehmenskommunikation
IBM Deutschland
Cloud Computing, Mittelstand, Geschäftspartner, Corporate Social Responsibility
+49 89 4504 1396
+49 151 14 27 04 46
christine.paulus@de. ibm.com
Hans-Jürgen Rehm
Unternehmenskommunikation
IBM Deutschland
Mobile Enterprise, Smarter Computing, Security
+49 7034 15 1887
+49 171 556 69 40
 hansrehm@de.ibm.com
<img src="http://www.pressrelations.de/new/pmcounter. cfm?n_pinr_=571162" width="1" height="1">

Pressekontakt

IBM Deutschland

71137 Ehningen

Firmenkontakt

IBM Deutschland

71137 Ehningen

IBM gehört mit einem Umsatz von 95,8 Milliarden US-Dollar im Jahr 2009 zu den weltweit größten Anbietern im Bereich Informationstechnologie (Hardware, Software und Services) und B2B-Lösungen. Das Unternehmen beschäftigt derzeit 399.400 Mitarbeiter und ist in über 170 Ländern aktiv.Die IBM in Deutschland mit Hauptsitz bei Stuttgart ist die größte Ländergesellschaft in Europa.Mehr Informationen über IBM unter: ibm. com/de/ibm/unternehmen/index.htmlIBM ist heute das einzige Unternehmen in der IT-Branche, das seinen Kunden die komplette Produktpalette an fortschrittlicher Informationstechnologie anbietet: Von der Hardware, Software über Dienstleistungen und komplexen Anwendungslösungen bis hin zu Outsourcingprojekten und Weiterbildungsangeboten.