## KHD reduziert Betriebskosten und vereinfacht sein globales Rechenzentrums-Management mit hyperkonvergenter Infrastruktur von SimpliVity

KHD reduziert Betriebskosten und vereinfacht sein globales Rechenzentrums-Management mit hyperkonvergenter Infrastruktur von SimpliVity<br /><br />Deutsches Maschinenbauunternehmen startet Partnerschaft mit Orbit für die Bereitstellung von SimpliVitys OmniCube-Lösung zur Verbesserung der Betriebseffizienz und einem vereinheitlichten globalen Management<br />SimpliVity, einer der führenden Anbieter von hyperkonvergenter Infrastruktur für softwaredefinierte Rechenzentren, gab seine Zusammenarbeit mit der KHD Humboldt Wedag International AG, einem weltweit führenden Anbieter von Ausrüstungen und Dienstleistungen für Zementanlagen, bekannt. Das Unternehmen wählte SimpliVitys Datenvirtualisierungsplattform OmniCube zur besseren Verwaltung seiner globalen Rechenzentren. SimpliVitys hyperkonvergente Infrastruktur ermöglicht KHD, seine IT-Ressourcen vor Ort zu halten und gleichzeitig von der Cloud-Wirtschaftlichkeit zu profitieren.<br />"SimpliVitys hyperkonvergente Infrastruktur-Lösung half uns dabei, zwei signifikante Probleme zu lösen: Die wachsende Komplexität der Rechenzentren und die ansteigenden Kosten", so Jörg Ludwig, CIO bei KHD. "Wir sind in der Lage unsere IT-Umgebung und Managementanforderungen deutlich zu vereinfachen. Dadurch werden die Betriebseffizienz verbessert und gleichzeitig unsere Betriebskosten für die globalen Rechenzentren gesenkt."<br />Mit Sitz in Köln ist KHD ein weltweit operierendes Unternehmen mit weiteren Standorten in Indien, China, Brasilien und den USA. Das Unternehmen ist global führender Anbieter von Ausrüstungen und Dienstleistungen für Zementanlagen. Da KHD sein Geschäft weltweit ausgeweitet hat, wuchsen die Datenmengen und die Anforderungen an die IT-Infrastruktur.<br />Als Kosten und Komplexität wuchsen, wandte sich KHD auf der Suche nach einer Lösung an die Orbit, Tochter der T-Systems International und führendes Unternehmen im Bereich IT-, Beratung und Dienstleistung und zugleich SimpliVity Partner. Orbit schlug als Lösung SimpliVitys hyperkonvergente Infrastruktur vor. KHD war beeindruckt von SimpliVitys Möglichkeit, die Wirtschaftlichkeit und Effizienz eines Cloudansatzes zu bieten, aber gleichzeitig die Daten und Anwendungen mit seinen einfachen, skalierbaren, modularen x86-basierenden 2U-OmniCube-Bausteinen verfügbar zu halten. SimpliVitys hyperkonvergente Infrastruktur besteht aus der OmniStack Software, die auf einem 2U-Gerät namens OmniCube installiert ist. Sie bietet zwei grundlegende technische Vorteile: Datenvirtualisierung und weltweites einheitliches Management auf VM-Niveau. Die Datenvirtualisierungsplattform des Unternehmens bietet Deduplizierung, Komprimierung und Optimierung aller Daten, um den Workload über den gesamten Lebenszyklus zu minimieren. Dadurch steigt die Dateneffizienzrate um mehr als 100:1 und verbessert gravierend die Datenmobilität und das Management vor Ort und - entscheidend - zwischen den Standorten. <br />SimpliVitys hyperkonvergente Infrastruktur ermöglichte es KHD zusätzlich, weltweit die Betriebseffizienz zu steigern. Gleichzeitig werden Schulungen von Mitarbeitern an verschiedenen Management-Bildschirmen überflüssig. Zuerst half Orbit KHD sein Datenzentrum in Indien zu verbessern, wo die Mitarbeiterfluktuation und die Kosten hoch waren - einschließlich der Betriebskosten für kontinuierliche Aus- und Weiterbildung der Mitarbeiter für die wachsende Anzahl der Produkte. Implementierungen für Deutschland, USA und Russland folgten. SimpliVitys globale einheitliche Managementmöglichkeiten erlauben KHD durch die Verwendung von VMware vCenter seine Ressourcen von einer lokalen Stelle aus zu verwalten, wie durch eine einzige "Glasscheibe".<br />"In der Regel ist das Problem mit der Cloud, dass sie Kunden dazu zwingt, Möglichkeiten aufzugeben, um von den Versprechungen der Kostenreduktion und der Unternehmensflexibilität zu profitieren", so Klaus Seidl, Vice President Sales Europa von SimpliVity. "Mit SimpliVitys hyperkonvergenter Infrastruktur werden diese Kompromisse beseitigt und Kunden wie KHD können durch die x86 Cloud das Beste aus Wirtschaftlichkeit und Unternehmensfähigkeiten realisieren."<br />Für weitere Informationen zu SimpliVity besuchen Sie bitte www.simplivity.com .<br />Über SimpliVity<br />SimpliVity liefert das Beste aus beiden Welten: Cloud-Wirtschaftlichkeit mit Enterprise Performance, Schutz und Funktionalität für jedes Unternehmen. SimpliVity bietet softwaredefinierte Infrastruktur, die auf den branchenüblichen x86-Systemen läuft und Abstraktion, Pooling und Automatisierung von IT-Ressourcen und IT-Dienstleistungen ermöglicht. Durch die Integration von acht bis zwölf Kernfunktionen in Rechenzentren, darunter Hypervisor, Rechenleistung, Festplatten-Speicher, Netzwerk-Switching, Backup, Replikation, Cloud-Gateway, Caching, WAN-Optimierung, Echtzeit-Deduplizierung u.v.m., bietet die hyperkonvergente Infrastruktur von SimpliVity die Möglichkeit zur dreifachen Senkung der Gesamtkosten. Darüber hinaus differenziert sich die Lösung durch weltweit einheitliche Verwaltung, integrierten Datenschutz und unübertroffene Effizienz durch Deduplizierung, Komprimierung und Optimierung von Daten, bevor sie auf die Festplatte geschrieben werden, um IOPS und Kapazität im Primärspeicher und den Workload über den gesamten Lebenszyklus zu sparen. SimpliVity wurde 2013 gegründet und wird von Hunderten von Unternehmen und Anbietern in der ganzen Welt eingesetzt, darunter T-Systems, die Stadt Arvada in Colorado, MLB Network und Wausau Coated. SimpliVity mit Sitz in Massachusetts verfolgt ein zu 100 Prozent indirektes Geschäftsmodell. Die Lösungen und professionellen Dienstleistungen des Unternehmens sind über ein weltweites Wiederverkäufer- und Händlernetz verfügbar. Weitere Informationen können unter der Telefonnummer +1 508-310-1032, per E-Mail unter info@simplivity.com oder unter www.simplivity.com angefordert werden.<br /><br />Presseagentur SimpliVity:<br />AxiCom GmbH<br />Annette Petry<br />Lilienthalstraße 5<br />82178 Puchheim<br />Tel.: +49 (0)89 800 908 - 18<br />Fax: +49 (0)89 800 908 - 10<br />eMail: annette. petry@axicom.com <br />Web: www.axicom.de <br />


### Pressekontakt

Simplivity

01581 Westborough

annette.petry@axicom.com

### Firmenkontakt

Simplivity

01581 Westborough

annette.petry@axicom.com

SimpliVity wurde mit dem Ziel gegründet, die Informationstechnologie durch eine neue Datenarchitektur zu vereinfachen, der eine assimilierte Infrastrukturplattform zugrunde liegt. Die Plattform OmniCubeT von SimpliVity beruht auf standardmäßigen x86-Basissystemen und führt Server- und

Speicherfunktionalität sowie erweiterte Funktionen zusammen, die heutzutage von vielen verschiedenen heterogenen Appliances erbracht werden. Dies alles wird zu einem Bruchteil der Kosten und bei einer enormen Verringerung der Komplexität erreicht. OmniCube geht über reine Infrastrukturkonvergenz hinaus und ermöglicht ein weltweites Netzwerk an Systemen zur Verwaltung und zum Schutz virtueller Maschinen und deren Daten. Die Systeme von OmniCube werden in einem Netzwerk von zwei oder mehr Geräten eingesetzt und bilden einen globalen OmniCube-Verbund ("Global Federation"), der eine effiziente Datenverschiebung, eine gemeinsame Nutzung von Ressourcen und hohe Skalierbarkeit bietet. Die Lösungen und professionellen Dienstleistungen von SimpliVity sind über ein weltweites Händler- und Partnernetz sowie über in der ganzen Welt erbrachte Vertriebsunterstützung, Servicedienstleistungen und Kundenbetreuung verfügbar. Weitere Informationen zur SimpliVity Corporation finden Sie unter www.simplivity.com, Tel: +1-508.310.0132 oder e-Mail an info@simplivity.com.