

Host Europe bietet Cluster-Lösungen auf Basis von VMware-Virtualisierungstechnologie

Virtual Cluster kombiniert Serverkonsolidierung und hochverfügbaren Betrieb

Köln, 19.05.2008 – Host Europe bringt ein innovatives Hosting-Produkt auf den europäischen Hosting-Markt: Mit dem Virtual Cluster auf Basis von VMware-Technologien können Unternehmen verschiedenste hochverfügbare, virtualisierte Serverdienste (virtuelle Maschinen) effizient in einer eigenen Serverumgebung betreiben.

Virtual Cluster ermöglicht die Konsolidierung und einheitliche Administration verschiedener Applikationen und Serverdienste. Die hochverfügbare Architektur des Virtual Clusters erhöht die Betriebssicherheit für die einzelnen Dienste gravierend, da die virtuellen Maschinen voneinander isoliert und geschützt sind: So lassen sich z.B. Applikationen, die unterschiedliche Betriebssysteme erfordern, problemlos auf ein und demselben physischen Server gleichzeitig betreiben. Sollte eine virtuelle Maschine ausfallen, hat dies keine Auswirkungen auf den Betrieb und die Stabilität der weiteren virtuellen Maschinen, die auf dem entsprechenden physischen Server laufen. Selbst bei einem Hardwaredefekt können die auf diesem physischen Server laufenden virtuellen Maschinen in Sekundenschnelle auf einem anderen Server im System gestartet werden. Alle Anwendungen sind damit sofort weiter verfügbar. Werden weitere Dienste benötigt, so lassen sich zusätzliche virtuelle Maschinen bei Bedarf flexibel, schnell und einfach hinzufügen.

„Virtual Cluster von Host Europe kombiniert die Zuverlässigkeit einer Clusterlösung mit der Flexibilität und der effizienten Hardware-Nutzung einer virtuellen Infrastruktur“, erklärt Uwe Braun, Geschäftsführer von Host Europe. „Als erstes Webhosting-Unternehmen in Europa können wir dieses innovative Produkt anbieten und ermöglichen unseren Kunden die Nutzung von innovativer VMware-Virtualisierungstechnologie gepaart mit unserem bekannt guten Service.“

Die Kunden haben vollen Root-Zugriff auf die virtuellen Maschinen und können diese selbst starten und stoppen. Die individuelle Konfiguration der maximal von einer virtuellen Maschine nutzbaren Hardwareressourcen (CPU, RAM, Speicherplatz) übernimmt Host Europe im Rahmen des Systems Managements. Virtual Cluster beinhaltet eine Reihe zusätzlicher VMware-Funktionen, welche das Monitoring und die Administration der Clusterlösung wesentlich vereinfachen und verbessern: Durch VMware DRS (Dynamic Resource Scheduling) wird die Ressourcenauslastung des VMware-Clustersystems kontinuierlich überwacht und optimiert. Alle verfügbaren System-Ressourcen werden gemäß vordefinierter Regeln dynamisch zugewiesen und sorgen so für eine bestmögliche Performance der einzelnen Anwendungen. Mit VMware Virtual Center steht ein komfortables Management-Interface zum Starten, Stoppen oder Rebooten der virtuellen Maschinen inklusive Statistikfunktion zur Verfügung. Mit VMware VMotion lassen sich virtuelle Maschinen im laufenden Betrieb von einem physischen Server auf einen anderen verschieben.

Die Basislösung von Virtual Cluster umfasst zwei dedizierte Dell PowerEdge 2950III-Server, VMware ESX-Virtualisierung, eine dedizierte Firewall sowie einen Managed Switch Pro. Der Virtual Cluster kann beliebig um zusätzliche virtuelle Maschinen und weiteren Speicherplatz erweitert werden. Das Leistungspaket beinhaltet neben einer echten 200 Mbit/s-Traffic-Flatrate auch ein proaktives Patchmanagement, Backup und Monitoring sowie 24/7-Support. Bei technischen Fragen steht rund um die Uhr der Host Europe-Support im Rechenzentrum in Köln per E-Mail und kostenloser Telefonhotline zur Verfügung. Die Basislösung von Virtual Cluster kostet monatlich 2.250,- Euro (inkl. MwSt.) bei einer Mindestvertragslaufzeit von 36 Monaten. Virtual Cluster ist ab sofort lieferbar. Weitere Informationen zu Virtual Cluster bietet

www.hosteurope.de/produkte/Managed-Hosting-Produkte-Virtual-Cluster

Über die Host Europe GmbH

Die Host Europe GmbH ist mit über 100.000 Unternehmens- und Privatkunden drittgrößter Anbieter von Internet- und Hosting-Dienstleistungen im deutschsprachigen Markt. Host Europe bietet seinen Kunden seit mehr als zehn Jahren hochwertige Hosting-Produkte mit umfassendem technischen Support. Unternehmen schätzen die hochausfallsichere Infrastruktur ebenso wie die individuellen Managed Hosting-Lösungen für hochverfügbare Internet-Anwendungen. Host Europe wurde vom Verbandes der deutschen Internetwirtschaft eco e.V. als „Bester Internet Hoster 2005“ und „Bester Hostinganbieter Geschäftskunden 2007“ ausgezeichnet.

VMware®, VMware® Distributed Resource Scheduling, VMware® VMotion™,
VMware® ESX sind eingetragene Marken der VMware, Inc.

Leserkontakt:

Internet: <http://www.hosteurope.de>

Telefon: (0800) 4 67 83 87

Pressekontakt:

Christoph Selbach

Leitung Werbung & PR

Host Europe GmbH

Werbung/PR

Postfach 920254

D-51152 Köln

E-Mail: presse@hosteurope.de

0800 / 5 92 92 95