

20.000 virtualisierte Server bei Host Europe

Virtualisierung ermöglicht energieeffiziente und kostengünstige Hosting-Lösungen

Köln, 06.11.2008 – Host Europe, Anbieter professioneller Hosting-Lösungen hat in seinem Kölner Rechenzentrum jetzt den 20.000. virtualisierten Server in Betrieb genommen. Damit ist Host Europe einer der größten Provider von Virtualisierungslösungen weltweit.

Virtualisierungslösungen bieten den Anwendern eine ganze Reihe von Vorteilen: Durch die verbesserte Auslastung der Hardwareressourcen tragen sie maßgeblich zur Senkung der IT-Kosten bei. Gleichzeitig bieten sie eine hohe Flexibilität, indem jederzeit weitere virtuelle Instanzen auf einem physikalischen Server eingerichtet werden können. Steigt der Ressourcenbedarf für eine Applikation an, so bieten Virtualisierungslösungen schnell die gewünschte Skalierbarkeit. Da die einzelnen virtualisierten Instanzen vollkommen unabhängig voneinander arbeiten, haben virtuelle Lösungen im Vergleich zu dedizierten Servern auch Vorteile in Bezug auf Stabilität und Ausfallsicherheit.

Virtualisierung ist darüber hinaus ein wichtiger Aspekt für die verbesserte Energieeffizienz. Denn Virtualisierung ermöglicht eine wesentlich bessere Energieeffizienz und damit Energieeinsparungen im hohen zweistelligen Prozentbereich. „Während die Prozessorlast bei einem nicht virtualisierten Server selten mehr als 15 Prozent erreicht, lässt sich die Auslastung eines Servers mit Virtualisierungstechnik auf 60 bis 80 Prozent steigern – bei praktisch gleichem Stromverbrauch“, erklärt Uwe Braun, Geschäftsführer der Host Europe GmbH. „Die Effizienzsteigerung durch Virtualisierung senkt nicht nur die Energiekosten pro Anwender, sondern bildet durch die intensive Hardwarenutzung auch die Grundlage für die preiswerten Hostingangebote.“

Host Europe bietet Unternehmens- und Privatkunden virtualisierte Hostinglösungen für unterschiedlichste Anforderungen:

- Die Virtual Server nutzen die Containervirtualisierung Parallels Virtuozzo. Der Kunde ist dabei zwar auf ein Betriebssystem - Linux oder Windows - festgelegt, profitiert jedoch von automatischem Patchmanagement. Virtual Server bieten vollen

Systemzugriff (Root-Rechte) und dedizierte Hardware-Ressourcen. Virtual Server kosten bei Host Europe ab € 12,99 / Monat.

- Die WebPack™ Pro-Produkte sind eine perfekte Mischung aus Webhosting-Paket und Dedicated Server. Sie verwenden die Paravirtualisierungslösung XEN, mit der eine sehr hohe Performance erzielt werden kann. Sie eignen sich für Websites mit hohem Besucheraufkommen, beispielsweise Blogs, Online-Communities, Foren, Shops, datenbankintensive Applikationen oder Firmenwebsites. WebPack™ Pro ist ab € 19,99 / Monat erhältlich.
- Seit Jahresmitte bietet Host Europe als erster Anbieter in Deutschland auch High-End-Business- und Hochverfügbarkeitslösungen auf Basis von VMware ESX Server an. So lassen sich z.B. eine Vielzahl kleinerer Anwendungen, für die bisher jeweils ein eigener Server erforderlich war, sehr viel kosteneffizienter auf einem Server Pro ESX oder einem Virtual Cluster parallel betreiben. Die einzelnen Virtual Machines sind voneinander isoliert und gewährleisten damit deutlich mehr Stabilität und Sicherheit. Der Kunde profitiert von optimaler Systemverfügbarkeit in einer professionellen Infrastruktur – und das zu deutlich geringeren Kosten im Vergleich zu einem Systemaufbau in Eigenregie oder einer Co-Location-Lösung. Host Europe bietet Server Pro ESX ab € 369 /Monat.

Enge Partnerschaften und langjährige Erfahrung

Attraktive Hosting-Angebote sind ohne Virtualisierungstechnologie nicht denkbar. Deshalb pflegt Host Europe enge Partnerschaften mit den führenden Anbietern von Virtualisierungstechnologie: So ist Host Europe Elite-Partner von Parallels, Professional Partner von VMware und verfügt über umfangreiches eigenes Know-how zur OpenSource-Virtualisierung XEN. Gemeinsam mit den Virtualisierungsherstellern entwickelt Host Europe innovative Hosting-Produkte wie die hochverfügbaren Systemlösungen, die Kunden helfen, Kosten zu senken und schneller auf wechselnde geschäftliche Anforderungen reagieren zu können.

Host Europe unterstreicht seinen Anspruch als führender Lieferant professioneller Hosting-Lösungen, indem er als einziger Anbieter im deutschsprachigen Raum vom Shared-Hosting bis hin zur Clusterlösung die gesamte Bandbreite an Virtualisierungslösungen anbietet.

Über die Host Europe GmbH

Die Host Europe GmbH ist mit über 150.000 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 hochoverfallsichere Infrastruktur ebenso wie die individuellen Managed Hosting-Lösungen für hochverfügbare Internet-Anwendungen. Host Europe wurde vom Verband der deutschen Internetwirtschaft eco e.V. als „Bester Internet Hoster 2005“ und „Bester Hostinganbieter Geschäftskunden 2007“ ausgezeichnet.

Pressekontakt:

Christoph Selbach

Leitung Werbung & PR

E-Mail: presse@hosteurope.de

0800 / 5 92 92 95