

## **Privatsphäre in der Cloud: Host Europe bringt „Private Cloud Server“ auf den Markt**

**Köln, 17.09.2013 – Host Europe stellt Unternehmen mit dem „Private Cloud Server“ ab sofort eine Server-Lösung zur Verfügung, die Privatsphäre und gleichzeitig die Flexibilität echter Cloud-Funktionen bietet: Dedizierte Hardware-Ressourcen können individuell auf frei konfigurierbare und skalierbare virtuelle Maschinen verteilt werden, die wahlweise in einem öffentlichen oder privaten Netzwerkbereich betrieben werden können.**

Damit ist der Private Cloud Server zum Beispiel für das Outsourcing komplexer Anwendungsszenarien optimal, die den Betrieb von virtuellen Maschinen für Web- und Datenbankserver sowie File-Server in einem eigenen Cloud-LAN erfordern. Das betrifft beispielsweise stark frequentierte E-Commerce-Plattformen, für die Kriterien wie höchste Skalierbarkeit und Sicherheit geschäftsentscheidend sind.

### **Erstellen von öffentlichen und privaten Netzwerken**

Die Private Cloud Server bieten die Option, eine eigene Cloud-Infrastruktur aufzubauen: Administratoren können über die Funktion „Cloud LAN“ private Netzwerkbereiche erstellen und somit Cloud-Umgebungen mit nur intern erreichbaren virtuellen Maschinen schaffen. So lassen sich beispielsweise Datenbankserver, die aus dem Internet nicht direkt erreichbar sein sollen, im privaten LAN-Segment sicher betreiben. Der Aufbau einer komplexen Systemumgebung ist somit mit wenigen Mausklicks über die komfortable Weboberfläche „Control Panel“ durchgeführt.

### **Maximale Gestaltungsfreiheit beim Aufbau der eigenen Private Cloud**

Mehrere virtuelle Maschinen können auf einem dedizierten System betrieben und die vorhandenen Ressourcen (CPU, RAM, HDD) frei nach Bedarf zugewiesen werden. Die Konfiguration der virtuellen Maschinen ist dabei vollkommen flexibel. Sollte die Leistung einer virtuellen Maschine nicht mehr ausreichen oder aber der Bedarf sinken, kann der Nutzer die Ressourcen CPU und RAM jederzeit skalieren. So ist der

Administrator in der Lage, innerhalb kürzester Zeit komfortabel auf veränderte Anforderungen an die Umgebung zu reagieren, ohne aufwändige Migrationsarbeiten durchführen zu müssen.

Außerdem besteht die Möglichkeit, über VM Cloning bestehende virtuelle Maschinen per Mausklick zu duplizieren, um so schnell und unkompliziert weitere Server mit gleicher Konfiguration zu sichern oder der Umgebung hinzuzuschalten.

Über die „Standby“-Funktion können virtuelle Maschinen inaktiv geschaltet und bei Bedarf wieder aktiviert werden. Damit ist jederzeit eine Reaktion auf veränderte Anforderungen möglich, wenn zum Beispiel ein Webserver aus der Umgebung entfernt werden soll, ohne die Konfiguration zu verlieren.

Den Private Cloud Server gibt es in vier verschiedenen Produktkonfigurationen:

	XXL	MAX	MAX <sup>2</sup>	MAX <sup>3</sup>
CPU-Kerne	12 Cores	16 Cores	24 Cores	32 Cores
RAM (GB)	48	64	96	128
Festplatten	4x1.000 GB SATA	4x1.000 GB SATA	4x2.000 GB SATA	4x3.000 GB SATA
Aktive VMs	4	4	8	8
Standby VMs	4	4	8	8
Garantierte Verfügbarkeit	99,95 %			
Support	24/7 Premium Support über kostenlose 0800-Nummer			

Für alle Produkte gelten klar definierte Service-Level-Agreements mit höchsten Standards für Sicherheit und einer garantierten Verfügbarkeit der Cloud von 99,95 %. Dass Host Europe optimalen Schutz in Bezug auf die Verfügbarkeit, Vertraulichkeit, Integrität und Authentizität aller Daten und Systeme gewährleistet, bestätigt die Zertifizierung mit dem Siegel ISO 27001 durch den TÜV Süd. Alle Cloud-Lösungen werden im mehrfach ausgezeichneten „Grünen Rechenzentrum“ von Host Europe in Köln betrieben.

Bestellmöglichkeiten und weitere Informationen über den Private Cloud Server von Host Europe gibt es unter [www.hosteurope.de/Server/Private-Cloud-Server/](http://www.hosteurope.de/Server/Private-Cloud-Server/).

### **Über die Host Europe Group**

Die [Host Europe Group](#) wurde 1997 gegründet und ist Europas größter Hosting-Anbieter in privatem Besitz. Sie verwaltet über 5 Millionen registrierte Domains und bietet einer Million Kunden Webhosting-Pakete, individuelle Managed Hosting- und Cloud Hosting-Lösungen sowie ein wachsendes Portfolio an Software-as-a-Service-Lösungen. Als größter Domain-Registrar in Großbritannien und Marktführer für virtualisierte Server in Europa ist die Host Europe Group der ideale Partner für Privatanwender und Unternehmen, die hochwertige und performante Hosting-Lösungen zu einem attraktiven Preis-Leistungs-Verhältnis suchen. Mit den Marken [Domainbox](#), [123-reg](#), [Webfusion](#), [Heart Internet](#), [Host Europe](#), [RedCoruna](#), [BrandFortress](#) und [domainmonster.com](#) verfügt die Host Europe Group über eine starke Marktpräsenz in Großbritannien, USA, Deutschland, Österreich, Schweiz und Spanien.

### **Pressekontakt:**

Maria Veda Leah Navarro  
Senior Marketing Manager  
Host Europe GmbH  
Marketing Services  
Postfach 920254  
51152 Köln

**E-Mail: [presse@hosteurope.de](mailto:presse@hosteurope.de)**

**0800/5 92 92 95**