

## **Öffentliche Beta von Parallels Server**

*Neue Beta 2 mit Vier-Wege-SMP und integrierten Werkzeugen*

**Darmstadt, 6. März 2008 – Parallels stellt ab sofort Beta 2 seiner Hypervisor basierten Virtualisierungslösung Parallels Server zum öffentlichen Download zur Verfügung.**

Parallels Server ist eine einfach zu benutzende Virtualisierungslösung, die sich insbesondere für kleine und mittelständische Unternehmen sowie Zweigstellen großer Firmen eignet, die Ihre IT-Investitionen durch Server- und Betriebssystem-Konsolidierung optimieren wollen. Parallels Server kann auf jedem Server mit Windows oder Linux sowie allen Intel-basierten Macs mit OS X "Tiger" oder "Leopard" installiert und mit der enthaltenen Parallels Management Console verwaltet werden.

"Das positive Feedback der Beta-Tester hat uns dazu ermuntert, die neue Version wie geplant allen Interessierten zur Verfügung zu stellen", sagt Corey Thomas, Vice President für Consumer und Business Marketing von Parallels. "Die Tester haben insbesondere die einfache Installation und Benutzung gelobt, ihre Feature-Wünsche und Korrekturen aufgrund der Fehlerberichte sind in Beta 2 eingeflossen. Zudem haben die Entwickler neue Features integriert, so dass Parallels Server Beta jetzt bereit ist für den nichtproduktiven Einsatz bei einer breiten interessierten Öffentlichkeit."

### **Neue Funktionen in Beta 2 von Parallels Server**

- Bare-metal Hypervisor – die Benutzer können mehrere virtuelle Maschinen direkt von der Host-Hardware aus starten, ohne dass die Installation eines Host-Betriebssystems notwendig ist;
- Integrierte Tools – Für die einfachere Installation und Bedienung sind jetzt drei Tools enthalten: 1) Parallels Tools beispielsweise für die nahtlose Benutzung der Maus in Host- und Gast-System; 2) Parallels Transporter, ein Assistenten gesteuertes Tool für die

Migration von realen Systemen in eine virtuelle Maschine und 3) ein Ein-Klick-Backup-Werkzeug;

- Virtueller Support für Vier-Wege Symmetric Multi-Processing (SMP) – Einer virtuellen Maschine lassen sich bis zu vier virtuelle Prozessorkerne zuordnen, wodurch sich die Performance insbesondere unter hoher Last deutlich verbessert;
- Experimenteller Support für Intel VT-d – Mit VT-d lassen sich Hardware-Ressourcen wie Grafik- und Netzwerkkarten exklusiv einzelnen virtuellen Maschinen zuordnen, so dass die VMs nativen Zugriff auf diese Hardware erhalten. Parallels ist der erste Virtualisierungs-Hersteller, der dieses Feature der Intel-CPU's unterstützt, mit dem sich die Performance und Funktionalität der Hypervisor-virtualisierten Maschinen an die von physischen Maschinen annähern.

#### **Weitere Funktionen von Parallels Server**

- Unterstützung für die Kombination von mehr als 50 verschiedenen x86 (32-bit) und x64 (64-bit) Gast-Betriebssystemen, inklusive dem gerade veröffentlichten Windows Server 2008
- Unterstützung für ACPI BIOS, 64-bit Host- und Gast-Betriebssysteme sowie bis zu 64GB physischem Arbeitsspeicher.
- Unterstützung für Intel Virtualization Technology (VT-x) und AMD-V, die Hardware-gestützten Virtualisierungstechnologien, die für erhöhte Stabilität, Isolierung und Performance sorgen.

Eine vollständige Liste der Funktionen und Spezifikationen hat Parallels auf der folgenden Website veröffentlicht: [www.parallels.com/server/beta](http://www.parallels.com/server/beta).

#### **Verfügbarkeit**

Parallels Server Beta 2 ist ab sofort kostenlos zum Download verfügbar auf der Website [www.parallels.com/server/beta](http://www.parallels.com/server/beta). Der Einsatz ist Produktivumgebungen wird nicht

unterstützt. Aufgrund von Änderungen am Format der virtuellen Maschinen rät Parallels dringend zum Backup vorhandener VMs vor dem Einsatz der Beta-Version.

### **Über Parallels - Optimized Computing**

Parallels (ehemals SWsoft) ist ein globaler Marktführer für Automatisierungs- und Virtualisierungssoftware, die Privatanwendern, Firmenkunden und Service Providern hilft, ihre Technologien auf allen bedeutenden Hardware-, Betriebssystem- und Virtualisierungsplattformen optimal zu nutzen. Das 1999 gegründete, schnell wachsende Unternehmen mit über 900 Mitarbeitern hat Niederlassungen in Nordamerika, Europa und Asien. Weitere Informationen finden Sie unter [www.parallels.com](http://www.parallels.com)