

Parallels Virtualisierungs- und Automatisierungslösungen ermöglichen innovative Hostingangebote

Kleine und mittelständische Unternehmen profitieren von neuen Software-as-a-Service-Lösungen

München, 09.06.2008 – Mit Parallels Virtualisierungs- und Automatisierungslösungen können Hosting-Anbieter kleinen und mittelständischen Unternehmen innovative neue Dienste zu attraktiven Konditionen liefern. So erweiterte jetzt die STRATO AG, zweitgrößter Webhosting-Anbieter Europas, sein Produktspektrum um den STRATO Oracle Server XE mit Oracle Database 10g Release 2 Express Edition.

Die vorkonfigurierte Datenbank-Lösung richtet sich an Einsteiger und Entwickler, die eine einfach zu bedienende, kostengünstige und zukunftssichere Datenbank-Plattform für die Entwicklung ihrer Web-Applikationen suchen. Das Mieten der Datenbank-Lösung hat für die Endanwender eine Reihe von Vorteilen im Vergleich zu einer eigenständig betriebenen Lösung. Neben der Bereitstellung von Hard- und Software übernimmt STRATO auch Monitoring, Systempflege, Security und Backup, sodass der Kunde sich ganz auf den Betrieb seiner Applikation konzentrieren kann.

Zur Virtualisierung der Datenbank-Server setzt STRATO Parallels Virtuozzo Containers ein. Parallels Virtuozzo erstellt isolierte Container auf einer einzelnen physischen Server- und Betriebssysteminstanz, in welcher die Oracle-Datenbank auf einem Linux-Betriebssystem betrieben werden. Mit Parallels Virtuozzo Containers erhält STRATO im Vergleich zu anderen Virtualisierungslösungen von höchste Dichte, Performance und Verwaltbarkeit. Die Administration der virtuellen Server erfolgt mittels Parallels Plesk Control Panel, wodurch sich eine Vielzahl von Standardaufgaben wie das Einspielen von Updates für die zahlreichen Server rationalisieren lassen. Parallels Automation wurde speziell für die Bedürfnisse von Service-Providern entwickelt, um die einzelnen Schritte von der Online-Bestellung über die Auftragseinrichtung, bis hin Abrechnung und Kundenpflege zu automatisieren.

„Für unser Unternehmen und unsere Zwecke sind die Virtualisierungs- und Automatisierungslösungen von Parallels ideal“, sagt Julien Ardisson, CTO der STRATO AG. „Sie garantieren unseren Kunden die vertraglich zugesicherte Leistung für ihren virtuellen

Server – unabhängig von den Leistungsanforderungen der anderen Nutzer auf einer physikalischen Maschine. Darüber hinaus können wir mit Hilfe der Parallels-Produkte flexibel auf die individuellen Anforderungen unserer Kunden reagieren. Außerdem können wir dank Parallels unsere Hardware noch besser auslasten – von diesem Effizienzgewinn profitieren unsere Kunden in Form niedriger Preise und die Umwelt vom geringeren Ressourcenverbrauch.“

„Die virtuellen Datenbankserver von STRATO sind ein exzellentes Beispiel für die beiden großen Trends in der Internet-Industrie – Virtualisierung und Software-as-a-Service – die jetzt kombiniert als Infrastructure-as-a-Service (IaaS) auf den Markt kommen“, erklärt Serguei Belousov, CEO von Parallels. „IaaS liefert einsatzbereite Applikationen in einer virtuellen Infrastruktur und bietet damit kleinen und mittelständischen Unternehmen Zugang zu innovativen Technologien, die bislang aufgrund der hohen Kosten und des benötigten Know-hows ausschließlich Großunternehmen vorbehalten waren.“

Die Virtualisierung mit Parallels Virtuozzo Containers sichert den Anwendern eine garantierte Rechenleistung mit definiertem Speicherplatz. Gleichzeitig profitieren sie von günstigen Konditionen, da sich mehrere Mieter den physikalischen Server teilen, und dadurch die vorhandene Hardware besser auslastet wird. Service Provider wie STRATO können mit Parallels Virtuozzo Containers auf schwankende Leistungsanforderungen reagieren und die vorhandenen Ressourcen so verwalten, dass jederzeit eine hohe Servicequalität garantiert werden kann: Parallels Virtuozzo Containers verfügt über umfangreiche Fähigkeiten zur Ressourcenverwaltung, die von der Begrenzung und der Garantie von Ressourcen bis hin zur Fähigkeit reicht, Nutzern das Überschreiten ihrer Grenzen und somit die Nutzung von aktuell nicht beanspruchten Ressourcen auf dem Server zu erlauben. So können ungenutzte Ressourcen beinahe in Echtzeit Kunden zugewiesen werden, die kurzzeitig eine höhere Arbeitslast benötigen.

Zudem übernimmt Parallels Virtuozzo Containers das Verschieben von Daten bei Belastungsspitzen ebenso wie den unterbrechungsfreien Transfer auf eine andere Maschine, beispielsweise zu Wartungszwecken. Darüber hinaus optimiert sich das Virtualisierungssystem im laufenden Betrieb selbst, indem es Kunden mit unterschiedlichen Leistungsprofilen (Festplatte, RAM, Prozessor) dynamisch auf einem physikalischen Server zusammenzieht.

Über STRATO

Mit mehr als 3,5 Millionen Domains und über einer Million Kundenverträgen ist die Berliner STRATO Gruppe der zweitgrößte Webhosting-Anbieter Europas. Über Deutschland hinaus agiert das Unternehmen in Großbritannien, Frankreich, den Niederlanden, Italien und Spanien. STRATO vermarktet lokal angepasste Homepage-Komplettpakete, hochwertige dedizierte und virtuelle Server sowie professionelle Online-Shops; in Deutschland bietet STRATO zusätzlich DSL-Anschlüsse und -tarife. STRATO, eine hundertprozentige Tochter der freenet AG, schafft transparente Qualität durch TÜV-Zertifizierungen: Neben Prozessmanagement (ISO 9001) und Kundensupport (MS ServiceQualität) sind die beiden Hochleistungsrechenzentren nach ISO 27001 zertifiziert. STRATO betreibt die Rechenzentren 100 Prozent CO2-frei mit Regenerativstrom aus Laufwasserkraft und leistet so einen wirksamen Beitrag zum Klimaschutz. Weitere Informationen finden Sie unter www.strato.de

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