



## Medienmitteilung

### **Sybase erzielt neuen Rekord bei Transaktionsverarbeitung mit Linux auf IBM Vierkern-Server Power 550**

- **Beste Performance-Resultate mit Konfiguration aus ASE 15, IBM p 550 und Red Hat Enterprise**

**Zürich, 17. Juli 2008. Der Datenbankserver Sybase Adaptive Server Enterprise (ASE) 15 auf der Hardware-Plattform IBM Power Systems hat bei Vierkern-Servern für Linux einen neuen Transaktionsverarbeitungs-Rekord aufgestellt. In dem TPC-C Benchmark auf dem IBM-Rechner p 550 mit dem Betriebssystem Red Hat Enterprise Linux wurden 276.383 Transaktionen pro Minute (tpmC) erzielt (1).**

Mit diesem neuen Rekord haben Sybase, ein führender Anbieter von Enterprise-Software und mobilen Services, und IBM zum zweiten Mal einen gemeinsamen Spitzenwert in der Linux-Welt erzielt. Bereits 2006 hatte eine Konfiguration beider Unternehmen einen entsprechenden TPC-C Benchmark gewonnen (2). Mit dem neuen Ergebnis wurde auch der bisherige Performance-Rekord bei Linux übertroffen, der vor einigen Monaten mit einer Oracle-Datenbank 10g auf einem Vierkern-Server von IBM aufgestellt worden war (3).

„Dieser TPC-C-Rekord hat erneut bewiesen, welches Mass an Zuverlässigkeit, hoher Performance und Kosteneffektivität Kunden aus der Kombination von Sybase- und IBM-Produkten erwarten können“, sagte Brian Vink, Vice President für Produktmarketing bei Sybase. ASE 15 sei auf die wachsenden Anforderungen grosser Datenbanken und extrem hohe Transaktionsvolumen ausgelegt. Zusammen mit der POWER6-Architektur von IBM sei der Datenbankserver erste Wahl bei Transaktionsverarbeitungs-Plattformen.

Sybase ASE auf Linux hat auch den aktuellen Preis als „Beste Linux-Datenbank“ erhalten, den die Leser des Enterprise Open Source Magazins vergeben. ASE hat diese Auszeichnung damit zum dritten Mal in Folge gewonnen.

Die Konfiguration des aktuellen Benchmarks wird voraussichtlich ab 16. Dezember 2008 verfügbar sein.

Weitere Informationen: [www.sybase.com/ibm](http://www.sybase.com/ibm), [www.sybase.com/ase](http://www.sybase.com/ase)

## Medienmitteilung

Die technischen Details der genannten Benchmarks:

- (1) IBM TPC-C Ergebnisse von 276.383 tpmC und 2,22 \$/tpmC. Die Konfiguration (ab 16. Dezember 2008 verfügbar): IBM System p 550 Modell 8204-E8A5, mit Sybase Adaptive Server Enterprise (ASE) 15 auf dem Betriebssystem Red Hat Enterprise Linux 5.1.
- (2) IBM TPC-C Ergebnisse von 81.439 tpmC und 2,99 \$/tpmC. Die Konfiguration (seit 22. Dezember 2006 verfügbar): IBM System p 520 Modell 9131-520, mit Sybase Adaptive Server Enterprise (ASE) auf dem Betriebssystem SUSE Linux 9.
- (3) IBM System p5 570 Ergebnisse von 236.271 tpmC und 2,56 \$/tpmC. Die Konfiguration (seit 4. April 2008 verfügbar): Oracle Datenbank 10g Enterprise Edition auf Red Hat Enterprise Linux Adv. Platform 5.

### Sybase

Sybase ist der grösste globale Softwarehersteller, der sich ganz darauf konzentriert, Informationen zu managen und diese mobil verfügbar zu machen - von der internen IT bis zum «Point of Action». Sybase bietet offene, plattformübergreifende Lösungen, die Informationen auf sichere Art zu jeder Zeit und an jedem Ort zur Verfügung stellen. Dadurch gewinnen Kunden einen Informationsvorsprung. Weltweit werden die kritischsten Daten bei Finanzdienstleistern, in der Kommunikationsindustrie, in Handel, Verwaltungen und im Gesundheitswesen mit Systemen von Sybase gemanagt.

Seit über 20 Jahren gehört Sybase zu den konstantesten und grössten unabhängigen Softwareunternehmen im weltweiten IT-Markt. Das von Anfang an verfolgte Paradigma einer offenen Architektur hat die Grundlage für die einzigartige Integrationsfähigkeit seiner Technologie geschaffen. Das Unternehmen betreibt Niederlassungen in mehr als 60 Ländern und hat weltweit rund 4'000 Mitarbeiter. Hauptsitz ist Dublin, Kalifornien. In Deutschland sind rund 160 Mitarbeiter beschäftigt. In der Schweiz ist Sybase seit 1989 vertreten und beschäftigt heute acht Mitarbeitende.

Weitere Informationen: [www.sybase.ch](http://www.sybase.ch), [www.sybase.com](http://www.sybase.com).

**Sybase Schweiz:** Sybase (Schweiz) GmbH  
Binzmühlestrasse 15  
Postfach  
8050 Zürich  
Tel. 044 308 63 63  
Fax 044 308 63 99

**Medienkontakt Schweiz:** Evelyn von Wieser  
L&W Communication AG  
Schulhausstrasse 12  
8002 Zürich  
Tel. 044 389 22 22  
Fax 044 389 22 20  
[evelyn@lw-com.com](mailto:evelyn@lw-com.com)