

Rekordergebnisse fuer Microsoft Windows Server 2003 und SQL Server 2000 bei TPC-C Benchmark-Test

29.04.2004, 11:19 | Industrie, Bau & Immobilien

Pressemitteilung von: *Microsoft Deutschland GmbH*

Neue Massstaebe im Hinblick auf Performance und Skalierbarkeit

25. Februar 2003 - In einem aktuellen TPC-C Benchmark-Test haben Microsoft Windows Server 2003 Datacenter Edition und Microsoft SQL Server 2000 Enterprise Edition erneut ihre hohe Leistungsfahigkeit unter Beweis gestellt. Mit 433.107 Transaktionen pro Minute erzielten die auf einem NEC Express5800/1320Xc ausgefuehrten Server-Plattformen von Microsoft Rekordergebnisse in punkto Performance und Skalierbarkeit. Damit ruecken Windows Server 2003 und SQL Server 2000 auf den zweiten Platz in der Top-Ten Liste des Transaction Processing Performance Councils (TPC).

In dem fuer Datenbank-Server-Systeme wichtigsten Benchmark-Test TPC-C hat der 32-Wege Server NEC Express5800/1320Xc von NEC Solutions in Verbindung mit 64-Bit-Versionen von Windows Server 2003 Datacenter Edition und SQL Server 2000 Enterprise Edition einen neuen Rekord bei der TPC-C-Gesamtleistung von nicht-geclusterten Systemen aufgestellt. Mit 433.107 Transaktionen pro Minute setzte das mit 32 Intel Itanium-2-Prozessoren bestueckte System neue Massstaebe im Hinblick auf die Leistungsfahigkeit von 32-Wege-Systemen. Darueber hinaus haben Windows Server 2003 und SQL Server 2000 mit einem Preis von knapp 13 US-Dollar pro Transaktion das drittbeste Preis-/Leistungsverhaeltnis aller Systeme in der Gruppe erzielt. Allerdings sind Platz 1 und 2 ebenfalls von Windows-basierten Systemen besetzt.

Die Ergebnisse des aktuellen Benchmark-Tests bilden eine wichtige Entscheidungsgrundlage fuer Unternehmen, die geschaeftskritische Loesungen auf den Plattformen von Microsoft einsetzen. Der Einsatz von Systemen dieser Groessenordnung erfordert eine umfassende Evaluierung und Planung.

Mit den Ergebnissen bei 32-Wege-Systemen fuehrt Microsoft die Erfolgsgeschichte fort: Seit der Einfuehrung von Windows 2000 haben Systeme mit Windows Server und SQL Server in zahlreichen Tests Weltrekorde im Hinblick auf Performance erzielt. Dazu gehoeren beispielsweise TPC-W, TPC-C Clustered, TPVC-H 3TB Clustered, SAP-SD 3-Tier und PeopleSoft 8.4 CRM SSCS.

Neue Massstaebe im Hinblick auf Performance und Skalierbarkeit

Die Test-Ergebnisse bringen das hohe Potenzial der 64-Bit-Computing-Plattformen von Microsoft fuer den Einsatz im Rechenzentrum zum Ausdruck. Dieser Bereich war bislang von kostenintensiven und proprietären UNIX-Systemen bestimmt. Durch den Einsatz der Loesungen von Microsoft koennen Unternehmen nun auch bei Datenbank-Systemen und geschaeftskritischen Systemen von den Kostenvorteilen profitieren, die Loesungen auf Basis von Industrie-Standards mit sich bringen.

Mit der Verfuegbarkeit von Windows Server 2003 werden verschiedene Industriepartner von Microsoft hochleistungsfahige 64-Bit Systeme mit der Serverplattform von Microsoft anbieten. Neben dem NEC Express5800 Server wird das Angebot 64-Bit Server von HP, IBM und Unisys umfassen.

Presserueckfragen bitte unter prserv@microsoft.com

Texte auch im Internet unter: <http://www.microsoft.com/germany/ms/presseservice>

Microsoft Presseservice

Einsteinstrasse 12

85716 Unterschleissheim

Tel.: 089/3176-5000

Portrait

prserv@microsoft.com

News-ID: 10026 • Views: 161 (Stand: 17.08.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/10026/Rekordergebnisse-fuer-Microsoft-Windows-Server-2003-und-SQL-Server-2000-bei-TPC-C-Benchmark-Test.html>