

New Yorker Warenterminbörse steigert mit Progress SonicMQ ihr Handelsvolumen um 38 Prozent

Durch die Einführung der Messaging-Lösung Progress SonicMQ konnte die New Yorker Warenterminbörse NYMEX ihr Handelsvolumen massiv ausweiten. Heute werden bis zu 1,2 Millionen Kontrakte pro Tag abgeschlossen. Das entspricht einer Steigerung des gesamten Datenaufkommens um 38 Prozent.

Dietikon, 26. September 2007 – Die New York Mercantile Exchange NYMEX, die weltgrößte Warenterminbörse, nutzt jetzt eine mit Progress SonicMQ erstellte Messaging-Infrastruktur. Nur damit konnte die NYMEX das deutlich gestiegene Handelsvolumen, bedingt durch die Zusammenführung von Parkett- und elektronischem Handel und der Eröffnung der Derivatebörse in Dubai, bewältigen. Progress SonicMQ ist eine leistungsfähige und skalierbare Messaging-Middleware, die in reinem Java implementiert ist und die J2EE-Standards voll unterstützt.

Die Progress-Lösung verarbeitet in Spitzenzeiten heute 50'000 Messages pro Sekunde: Das ist eine Verzehnfachung im Vergleich zur früheren Messaging-Lösung. Pro Handelstag kommen bis zu 1,2 Millionen Abschlüsse zu Stande. Das Volumen ist damit um 38 Prozent angestiegen.

Die NYMEX ersetzte mit SonicMQ mehrere vorher genutzte Produkte – unter anderem Tibco SmartSockets – durch eine einheitliche, hochskalierbare Messaging-Plattform. Dadurch vereinfacht sich der Betrieb der gesamten Infrastruktur, und auch die Kosten für die Administration sinken. Darüber hinaus steigern leistungsfähige Fail-over-Funktionen die Verfügbarkeit der Messaging-Infrastruktur.

Progress SonicMQ unterstützt JMS als Standard-API. Daher liess sich die neue Lösung mühelos in die vorhandenen Applikationssysteme der NYMEX integrieren. Mit den Cluster- und Dynamic-Routing-Funktionen von SonicMQ kann die Warenterminbörse das enorme Wachstum im Handelsvolumen und die regionale Ausweitung ihrer Geschäftstätigkeiten im Nahen Osten problemlos bewältigen. Ausgereifte Funktionen zur Ablaufsteuerung ermöglichen der NYMEX, auch den Spitzenbelastungen zu bestimmten Tageszeiten Herr zu werden. Durch die Kombination all dieser Leistungseigenschaften erzielt die Warenterminbörse heute eine Verfügbarkeit von 99,999 Prozent. Das entspricht einer durchschnittlichen Ausfallzeit von fünf Minuten im Jahr.

„Mit der Messaging-Plattform SonicMQ haben wir die Gewissheit, den kurz- und mittelfristigen Anforderungen aus der geografischen Erweiterung unserer Business-Aktivitäten und dem damit

einhergehenden höheren Geschäftsvolumen gewachsen zu sein. Die technische Leistungsfähigkeit gibt uns die Gewissheit, dass unsere Handelssysteme kontinuierlich verfügbar sind“, erklärt Mark Francetic, Vice President Software Development bei der NYMEX in New York.

Über Progress Software

Progress Software bietet Applikations-Infrastruktur-Software für die Entwicklung, Implementierung, Integration und das Management von Geschäftsanwendungen. Unser Ziel dabei ist, den Nutzen der IT und der damit gesteuerten Geschäftsprozesse zu maximieren, und gleichzeitig die damit verbundene Komplexität und die Total Cost of Ownership zu minimieren. Hauptsitz von Progress Software in der Schweiz ist Dietikon bei Zürich. Weitere Informationen: www.progress-software.ch oder +41 (0)44 744 39 44

PRESSEKONTAKT PROGRESS SOFTWARE AG

Tatiana Palladini
Marketing & PR Manager

Progress Software AG
Bernstrasse 388
8953 Dietikon
Tel. +41 (0)44 744 39 61
Fax +41 (0)44 744 39 40
tatiana.palladini@progress.com
www.progress-software.ch