

PRESSEMITTEILUNG

Stratus sorgt für perfekte Verfügbarkeit und Performance bei Finanzanwendungen

*Gesamtpaket aus ftServer, ftScalable-Speicher und Solarflare
bietet höchstmögliche Verfügbarkeit und Geschwindigkeit für Hochfrequenzhandel
und Transaktionsverarbeitung auf Linux-Basis*

Frankfurt, 02. Dezember 2015 – Als führender Anbieter von fehlertoleranten Hochverfügbarkeitslösungen baut Stratus Technologies, Inc. seinen Vorsprung bei fehlertoleranten, hochleistungsfähigen Linux®-basierten Anwendungen für den Finanzsektor weiter aus. Ein Meilenstein ist dabei die Partnerschaft mit Solarflare, dem führenden Anbieter für Anwendungsintelligente Netzwerklösungen. Ob Trading-Anwendung oder Kredit-/Debitkartenautorisierung – die Verarbeitung muss innerhalb von Nanosekunden bzw. in Echtzeit erfolgen. Minimale Ausfall- oder Latenzzeiten können hier bereits signifikante Auswirkungen haben. Durch die Integration von Solarflare mit Stratus ftServer® und dem ftScalable-Speichersubsystem entsteht jetzt eine leistungsstarke Lösung, die Handelsplattformen kontinuierlich verfügbar und konkurrenzlos schnell arbeiten lässt.

„Das Tempo der globalen Finanzwelt ist rasant und die Transaktionsverarbeitung ist dabei sehr viel mehr als nur eine Umsatzquelle, sie ist ein unverzichtbarer Wettbewerbsvorteil“, stellt **Jason Andersen, Vice President Business Line Management bei Stratus**, fest. „Wir haben unsere langjährige Erfahrung auf dem Gebiet der fehlertoleranten Linux-Hochverfügbarkeitslösungen mit der Expertise des Marktführers für High Performance Network Computing gebündelt, damit der Finanzsektor zwei der drängendsten Branchenprobleme mit einem einzigen Produkt lösen kann.“

„Stratus ftServer mit integriertem ftScalable-Speicher genießt einen exzellenten Ruf als zuverlässige, fehlertolerante Hochverfügbarkeitslösung. Besonders für Finanzdienstleister ist dies überaus attraktiv, da sie sich aufgrund der Geschwindigkeit, in der ihre Transaktionen ablaufen müssen, keinerlei Ausfallzeiten leisten können“, ergänzt **Solarflare-CEO Russell Stern**. „Mit Hilfe unserer OpenOnload Middleware zur Anwendungsbeschleunigung kann Stratus seinen Linux-Kunden die derzeit einzige Lösung bereitstellen, die sowohl ultra-geringe Latenz, einen hohen Datendurchsatz, CPU Effizienz als auch überlegene Virtualisierung und eine kontinuierliche Verfügbarkeit bietet – und das in Gestalt einer

übersichtlichen, zuverlässigen Plattform ohne komplexes Clustering und ohne fehlerträchtige Failover-Szenarien.“

Unterbrechungsfreie Verfügbarkeit für Red Hat Linux mit Stratus ftServer Gen8 und ftScalable Gen3

Mit der achten Generation von Stratus ftServer mit Red Hat Linux RHEL 7 und der dritten Generation des ftScalable-Speichers erreichen geschäftskritische Linux-Applikationen ein Verfügbarkeitslevel, das branchenweit seinesgleichen sucht. Ausgestattet mit den aktuellen Intel®E5-2600 v3-Prozessoren, wartet Gen8 mit einem Leistungsplus von 75 Prozent und einer Performance auf, die dank Jitter-Eliminierung und minimalen Latenzzeiten ebenso schnell wie zuverlässig ist. Beide Eigenschaften sind sehr wichtig, ob im Online-Börsenhandel, bei der VoIP-Telekommunikation oder bei anderweitigen Anwendungen, bei denen wiederholte Verarbeitungsprozesse innerhalb eines bekannten, extrem kurzen Zeitfensters ausgeführt werden müssen.

Solarflare: Übertreffende Verarbeitungsgeschwindigkeit und Zuverlässigkeit für Finanzdienstleistungen

Die Verbindung aus ftServer und Solarflare ermöglicht eine ultraschnelle Datenverarbeitung in Linux-Umgebungen. So sind Anwender in der Lage, sowohl die Performance also auch Kontrolle und Sicherheit der Sites und Anwendungen zu steigern und gleichzeitig die CPU-Auslastung zu verringern. Besonders vorteilhaft ist dies für Anwendungen wie den Hochfrequenzhandel auf dem Börsenparkett, aber auch für die Kredit-/Debitkartenverarbeitung, den Betrieb von Bankautomaten und die Übertragung und Verarbeitung großer Dateien.

Das benutzerfreundliche Paket aus Stratus ftServer mit Solarflare Flareon™ Ultra SFN7122F Dual-Port 10G Ethernet SFP+ Server Adapter sowie OpenOnload® erzielt extrem hohe Nachrichtenraten über Standard-Ethernet-Verbindungen mit einem Minimum an Latenz und Jitter sowie überlegene Virtualisierung. So entsteht eine Gesamtlösung, die Rechenzentren eine einzigartige Performance und Skalierbarkeit bietet. Abgerundet wird die Lösung durch eine neue Netzchnittstellenkarte (NIC), die durch Verbesserungen bei I/O-Latenzzeit, Bandbreite und Nachrichtenrate eine deutlich höhere Verarbeitungsgeschwindigkeit erreicht.

Informationen über Stratus Technologies

Stratus Technologies ist der führende Anbieter infrastrukturbasierter Lösungen, die in der heutigen „Always-On-Welt“ eine kontinuierliche Verfügbarkeit von Anwendungen gewährleisten. Stratus ermöglicht die schnelle Implementierung ständig verfügbarer Infrastrukturen, angefangen bei Serverumgebungen in Unternehmen bis hin zu Cloud-Computing-Umgebungen, ohne dass an den Anwendungen selbst Änderungen vorgenommen werden müssen. Die flexiblen

Lösungen von Stratus – Software, Plattform und Serviceleistungen – verhindern auf proaktive Weise Betriebsunterbrechungen und sorgen für die ununterbrochene Leistungsfähigkeit entscheidender geschäftlicher Prozesse.

Mehr Informationen zu den Software- und Plattform-Lösungen von Stratus finden Sie unter <http://www.stratus.com/de/>.

Informationen über Solarflare

Solarflare ist der führende Experte für I/O-Netzwerklösungen, mit denen sich Netzwerk-Daten beschleunigen, überwachen und sichern lassen. Bei über 1400 Kunden weltweit werden die Lösungen des Unternehmens vornehmlich in großen Serverumgebungen eingesetzt, wie beispielsweise in den Bereichen Trading, High Performance Computing, Content Delivery, Cloud, Virtualisierung und Big Data. Die Lösungen von Solarflare sind bei führenden Distributoren und Value-Added Resellern sowie auch über Dell, HP, IBM and Lenovo erhältlich. Der Hauptsitz des Unternehmens befindet sich in Irvine, USA. Das Unternehmen unterhält zudem Niederlassung für Forschung und Entwicklung in Cambridge (England), New Delhi (Indien) und San Diego (USA).

Mehr Informationen finden Sie unter www.solarflare.com.