



PRESSEMITTEILUNG

Stratus erweitert seine Always-On Infrastruktur für Industrie 4.0

Innovative End-to-End-Lösung ermöglicht smarten Ansatz für den kontinuierlichen Betrieb von Informations- und Betriebstechnologien

Frankfurt, 05. April 2016 – [Stratus Technologies, Inc.](http://www.stratus.com), der führende Anbieter von Hochverfügbarkeitslösungen, engagiert sich mit seiner Always-On-Infrastruktur noch stärker im Bereich Industrie 4.0, dem sogenannten Industrial Internet of Things (IIoT). Der Hochverfügbarkeitsspezialist präsentiert dazu eine neue Lösung, die als starke Basis für alle IIoT-Implementierungen agieren kann. Diese umfasst neben der bewährten ftServer®-Technologie mit VMware® vSphere 6.0-Support auch Application Monitoring und OPC-Integration. Stratus verringert damit sowohl die Komplexität als auch die möglichen, inhärenten Risiken von softwaredefinierten Technologien für die industrielle Automation. Darüber hinaus erhalten Unternehmen, die Informationstechnologie in Produktionsumgebungen verwenden, mit der Stratus Always-On-Lösung für das IIoT eine benutzerfreundliche Plattform mit einem intuitiven Dashboard, das Einblicke in den System- und Anwendungsstatus gibt und kontinuierliche Verfügbarkeit sicherstellt. Des Weiteren profitieren IT-Abteilungen von einer standardisierten Plattform, die sich nahtlos in ihre bereits bestehenden Management- und Sicherheitsprozesse einbinden lässt.

„Unser Industrie 4.0-Konzept eröffnet Unternehmen neue Horizonte und liefert ihnen einen echten Mehrwert“, erklärt **Jason Andersen, Vice President Business Line Management von Stratus Technologies**. „Denn fest steht: Je mehr Software im Bereich der industriellen Automation eingesetzt wird, desto wichtiger ist die kompromisslose Integrität der Daten von der Quelle bis zum Ziel. SCADA- und Automatisierungssysteme werden immer komplexer und erreichen Übertragungszeiten im Millisekundenbereich. Dadurch steigt automatisch auch die Bedeutung von Zuverlässigkeit und Verfügbarkeit. Mit VMware vSphere 6.0 unterstützen wir zudem auch den Virtualisierungstrend und senken die Komplexität.“

Mit der Lösung von Stratus werden die kontinuierliche Verfügbarkeit und das Management von Industrieanwendungen in dreierlei Hinsicht noch einfacher und effizienter:

- **Vereinfachung der operativen Abläufe** – Indem traditionell heterogene Systeme zusammengeführt werden, verschlankt Stratus ftServer für VMware das Management verschiedener Hardwaregeräte wie Server, Managementkonsolen und externer Speicher. Das Ergebnis ist eine einheitliche High-Performance-Lösung, die auch von Teams an abgelegenen Standorten und mit eingeschränkten IT-Ressourcen effizient genutzt werden kann.
- **360-Grad-Visibilität** – Durch die Integration von Sightline Assure™ entsteht eine Rundumsicht auf die gesamte Infrastruktur von der Fertigungsstraße bis zur Softwareanwendung. Dies ermöglicht eine kontinuierliche Überwachung, mit der sich Leistungsprobleme frühzeitig erkennen und ungeplante Ausfallzeiten sowie Datenverluste vermeiden lassen.
- **Open Platform Communications** – Der Einsatz eines eigenentwickelten OPC-Treibers macht die Stratus-Lösung zum integralen Bestandteil der gesamten Infrastruktur für die Industrieautomatisierung und optimiert die Interoperabilität mit anderen geschäftskritischen Anwendungen.

Alle genannten Technologien sind ab sofort bei den auf industrielle Automation spezialisierten Stratus-Partnern wie Rockwell Automation weltweit erhältlich.

Weiterführende Kommentare:

„Wie kein Zweiter in der Industrie behauptet Stratus schon lange seine marktführende Position bei der Bereitstellung eines Höchstmaßes an Verfügbarkeit und Wartungsfreundlichkeit - und das über verschiedene technologische Entwicklungsstufen hinweg“, erklärt **Vernon Turner, Senior Vice President Enterprise Systems und IDC Fellow für das Internet der Dinge**. „Mit seiner Always-On-Infrastruktur für das IIoT samt OPC-Integration unterstreicht Stratus erneut seine Kompetenz, praktische, an den Bedürfnissen segmentspezifischer Kunden orientierte Lösungen bereitzustellen. Im Bereich der Industriellen Automation sind die Stratus-Lösungen insbesondere für Unternehmen mit IIOT-Projekten relevant, die heute System-Investitionen tätigen wollen, die sich als zukunftsfähig erweisen werden.“

„Industrielle Automation und 'Always-On-Verfügbarkeit' sind gleichbedeutend“, meint **Craig Resnick, Vice President, ARC Advisory Group**. „Sowohl für das herstellende als auch verarbeitende Gewerbe ist es eine der wichtigsten Prioritäten, ungeplante Ausfallzeiten zu beseitigen. 'Always-On-Verfügbarkeit' wird in einer Welt, in der die Vorteile des IIoT und der Konvergenz von Informations- und Betriebstechnologien immer mehr Einzug halten, wichtiger denn je, egal ob in Produktionshallen oder in Unternehmen. Mit der Stratus

Always-On-Infrastruktur für das IIoT, kombiniert mit seiner OPC-UA-Integration für die Konnektivität der industriellen Automation, erhält die Industrie eine bewährte aber zugleich auch moderne und zukunftsfähige Lösung, die Fragen nach der kontinuierlichen Verfügbarkeit bei Informations- und Betriebstechnologien sofort beantworten kann.“

„Mit der Stratus ftServer Technologie für VMware vSphere 6 können Unternehmen effektiv den Wandel in der industriellen Automation vorantreiben, indem sie den technologischen Ressourcenverbrauch ohne zusätzliche Komplexität oder Risiken verringern“, sagt **Howard Hall, Senior Director, Global Technology Partnering Organization von VMware.**

„Das Partnernetzwerk von Rockwell Automation spielt eine entscheidende Rolle, wenn es darum geht, Kunden auf ihrem Weg zum vernetzten Unternehmen zu unterstützen und seit 2006 ist Stratus ein aktiver Partner im Encompass Product Referencing-Programm“, fügt **Paula Bognar, Manager Encompass Product Referencing Program bei Rockwell Automation,** hinzu. „Innovationen im Bereich IIoT sind wichtige Meilensteine bei der Aufgabe, zukunftsfähige Lösungen für die sich verändernden Bedürfnisse der Hersteller bereitzustellen. Virtualisierungslösungen – wie die Stratus Always-On Infrastruktur für IIoT – ermöglichen durch flexible Konnektivität und verlässlichen Informationsaustausch eine Skalierbarkeit von der Produktionsebene bis in die Unternehmensführung hinein.“

„Stratus ist unser wichtigster Partner, wenn wir unseren Kunden aus den Bereichen Wasserversorgung, Abwasser, Gas, Biowissenschaften sowie Lebensmittel- und Getränkeindustrie höchste Verfügbarkeit gewährleisten wollen“, führt **Tom Schiller, Präsident von AutomaTech,** weiter aus. „Diese Kunden müssen einen durchgängigen Betrieb rund um die Uhr sicherstellen und können sich daher nicht einmal eine Minute Ausfallzeit leisten. Die Stratus-Systeme sind so zuverlässig, dass viele unserer Kunden bereits fünf bis zehn Jahren auf das gleiche System vertrauen. In Kombination mit der reduzierten Komplexität für virtualisierte Umgebungen wird dies auch in Zukunft weiterhin an Bedeutung gewinnen, besonders wenn sich die industrielle Automation in Richtung IIoT weiterentwickelt.“

Informationen über Stratus Technologies

Stratus Technologies ist der führende Anbieter infrastrukturbasierter Lösungen, die in der heutigen „Always-On-Welt“ eine ständige 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/> oder bei Twitter: [@StratusAlwaysOn](https://twitter.com/StratusAlwaysOn).

PR-Kontakt Deutschland

eloquenza pr gmbh

Svenja Op gen Oorth/Matthias Opfermann/Amelie Nägelein

Emil-Riedel-Str. 18

80538 München

Tel.: +49 (0) 89 24 20 38-0

E-Mail: stratustechnologies@eloquenza.de