

## Hannover Messe 2022: Schneider Electric, Stratus und Avnet Integrated kooperieren im Bereich Edge-Rechenzentren

- Schlüsselfertige Micro-Datacenter für moderne Industrieumgebungen
- Das EcoStruxure MDC liefert zusammen mit dem ftServer von Stratus hohe Rechenleistung bei geringerer Latenz
- Die neue Lösung wird auf der Hannover Messe 2022 in Halle 11 am Stand C58 ausgestellt.

**Ratingen, 01.06.2022** - Schneider Electric, der führende Anbieter für die digitale Transformation von Energiemanagement und Automatisierung, kooperiert mit Avnet Integrated und Stratus Technologies, einem weltweit führenden Anbieter von autonomen Edge-Computing-Plattformen. Ziel der Zusammenarbeit ist die Bereitstellung einer einfach zu installierenden und zuverlässigen Rechenzentrumslösung für Edge-Computing-Installationen im Bereich Industrie 4.0.

In Halle 11, Stand C58, können Besucher der Hannover Messe das neue EcoStruxure Micro Datacenter mit integriertem Stratus ftServer hautnah erleben. Die Micro Data Center-Module werden von dem globalen Technologiedistributor und Lösungsanbieter Avnet komplett vorgefertigt und gemäß den jeweiligen Kundenanforderungen im Werk zusammengebaut. Endkunden, Systemintegratoren und OT-Distributoren können so eine schlüsselfertige Datacenter-Lösung in einem einzigen Kaufprozess bestellen.

Durch die Kombination von Stratus ftserver, permanenter Fehlertoleranz, unterbrechungsfreier Stromversorgung und Cybersecurity-Schutz bildet das EcoStruxure Micro Data Center eine leistungsstarke, schnelle und effiziente Lösung für die Anforderungen industrieller Anwendungen im Zeitalter der digitalen Transformation. Das EcoStruxure Micro Data Center ist getestet, validiert und mit vorinstallierter Software, wie etwa der AVEVA System Platform, erhältlich. Bei dem MDC handelt es sich um eine physisch geschützte Lösung, die komplett in einem einzigen Gehäuse untergebracht ist und dabei die Anforderungen von IT- und OT-Management hinsichtlich Datenlatenz- und Bandbreitenproblemen löst. Insgesamt kann so eine 40-prozentige Reduzierung der Entwicklungszeit

### Unternehmenskontakt für Medien

Schneider Electric  
Ulrike Schwaner  
Mobil: +49 (0) 151 53 22 34 94  
ulrike.schwaner@se.com

### Pressekontakt

Riba Business Talk GmbH  
Sascha Hommer  
Tel: +49 (0) 261 96 37 57 24  
shommer@riba.eu

im Feld, eine Reduzierung der Wartungskosten um 7 Prozent sowie und eine Steigerung der Markteinführungsgeschwindigkeit um circa 20 Prozent erzielt werden.

Rob McKernan, SVP, Secure Power Europe, Schneider Electric, sagt: „Durch Industrie 4.0 und die Konvergenz von IT und OT haben Hersteller die Möglichkeit, ihr Produktivität, Effizienz und Qualität auf ein neues Niveau zu heben. Schneider Electric, Stratus und Avnet Integrated teilen eine gemeinsame Vision, von der wir glauben, dass sie unseren Kunden helfen wird, ihre industriellen Abläufe zu transformieren und so die Vorteile der Digitalisierung zu nutzen. Die standardisierten Lösungen, die wir gemeinsam entwickelt haben, reduzieren die Komplexität, die mit dem Einsatz kritischer IT in Produktionsumgebungen verbunden ist, dadurch gewinnen unsere Kunden wertvolle Zeit und die Möglichkeit ihre Prozesse effizienter zu gestalten.“

## Daten-Effizienz, Zuverlässigkeit und Sicherheit

Die Virtualisierungsfunktionen des Stratus ftServer konsolidieren Rechenlasten, darunter:

- Anlagenleistung
- Fertigungsausführung
- Lokaler Historian
- Automatisierte Materialtransportanwendungen
- Überwachung und Steuerung

Die Edge Computing-Plattform ist auch in der Lage, fortschrittliche KI- und Machine-Learning-Anwendungen mit Cybersecurity „out-of-the-Box“ auszuführen, wobei die Kernsoftware und Betriebssysteme in Standardsicherheitsprotokolle verpackt sind. Schneider Electric hat das Gehäuse mit Schlössern und Kartenlesegeräten sowie mit NetBotz-Sicherheits- und Umgebungsüberwachungsfunktionen zusätzlich physikalisch abgesichert.

Greg Hookings, Director of Business Development EMEA, Stratus Technologies kommentiert: „Das EcoStruxure Micro Data Center mit Stratus ftServer bietet die Zuverlässigkeit, die Effizienz, den robusten Schutz und den Zero-Touch-Betrieb, den die Automatisierungsbranche benötigt. Es bietet die Möglichkeit, Daten von kritischen Anlagen sicher umzuwandeln, unabhängig davon, ob Mitarbeiter vor Ort sind oder remote arbeiten. Physischer Schutz wird mit Anwendungsschutz und Cybersicherheit kombiniert, so dass Endanwender, Systemintegratoren und Betreiber ihre Rechenleistung dort einsetzen können, wo sie aktuell benötigt wird. So ist immer sichergestellt, dass Kunden die ständig wachsenden Datenmengen, die von modernen Automatisierungsanlagen und -prozessen erzeugt werden, auch effizient im Edge-Bereich nutzen können.“

### Unternehmenskontakt für Medien

Schneider Electric  
Ulrike Schwaner  
Mobil: +49 (0) 151 53 22 34 94  
ulrike.schwaner@se.com

### Pressekontakt

Riba Business Talk GmbH  
Sascha Hommer  
Tel: +49 (0) 261 96 37 57 24  
shommer@riba.eu

Brian Stack, Senior Director, Avnet Integrated EMEA, fügte hinzu: „Wir freuen uns über die erfolgreiche Zusammenarbeit mit Schneider Electric und Stratus, und darüber, die weltweite Bereitstellung des EcoStruxure Micro Data Center mit Stratus ftServer aktiv zu begleiten. Die globale Präsenz von Avnet Integrated, die durch unser komplettes Angebot an Geschäfts- und Servicelösungen ergänzt wird, hilft unseren Kunden, ihre Kapitalressourcen zu optimieren und ihr Umsatzwachstum zu beschleunigen. Diese gewinnbringende Kombination wird dazu beitragen, die vielen herausragenden Fähigkeiten und Vorteile von Industrie 4.0 durch die Konvergenz von IT und OT für unsere Kunden weltweit bereitzustellen.“

## Über Schneider Electric

Wir von Schneider Electric möchten **die optimale Nutzung von Energie und Ressourcen für alle ermöglichen** und damit den **Weg zu Fortschritt und Nachhaltigkeit** ebnen. Wir nennen das **Life Is On**.

Wir sind Ihr **digitaler Partner für Nachhaltigkeit und Effizienz**.

Wir fördern die digitale Transformation durch die Integration weltweit führender Prozess- und Energietechnologien, durch die Vernetzung von Produkten mit der Cloud, durch Steuerungskomponenten sowie mit Software und Services über den gesamten Lebenszyklus hinweg. So ermöglichen wir ein integriertes Management für private Wohnhäuser, Gewerbegebäude, Rechenzentren, Infrastruktur und Industrien.

Die tiefe Verankerung in den weltweiten lokalen Märkten macht uns zu einem nachhaltigen globalen Unternehmen. Wir setzen uns für offene Standards und für offene partnerschaftliche Eco-Systeme ein, die sich mit unserer **richtungsweisenden Aufgabe und unseren Werten Inklusion und Empowerment** identifizieren.

[www.se.com/de](http://www.se.com/de)

Entdecken Sie 'Life Is On'

Folgen Sie uns auf:



Entdecken Sie die neuesten Ansätze und Erkenntnisse zum Thema [Nachhaltigkeit](#)

**Hashtags:** #SchneiderElectric #LifeIsOn #InnovationAtEveryLevel #EcoStruxure

## Über das EcoStruxure Mikro-Rechenzentrum mit Stratus ftServer

Das EcoStruxure™ Micro Datacenter mit Stratus ftServer ist in den Rack-Größen 6U, 12U oder 42U erhältlich und wurde speziell für die harten Anforderungen industrieller Umgebungen entwickelt und wird von Schneider Electric Secure Power-Lösungen betrieben. Die intelligente, unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV) von Schneider Electric bietet Schutz vor elektrischen Gefahren, Fernunterstützung und ein "sanftes", geordnetes Herunterfahren. Jedes MDC verfügt außerdem über eine integrierte Kühlung und optionale Umgebungsüberwachung (Temperatur, Feuchtigkeit, Flüssigkeit, Rauch) und physikalische Sicherheit (Türsensoren und Kamera). Das 42U-Gehäuse ist zusätzlich mit NEMA-12-Filtern und Ventilatoren ausgestattet und eignet sich ideal für größere Installationen, bei denen zusätzliche IT-Geräte benötigt werden und kein eigener IT-Raum zur Verfügung steht.

Die Hannover Messe findet vom 30. Mai bis 2. Juni 2022 in Hannover, Deutschland, statt. Mehr als 6.500 Aussteller werden fast 250.000 Besucher auf der Messe begrüßen, die das gesamte Spektrum der intelligenten und digitalen Automatisierung abdeckt. Die Überbrückung der Lücke zwischen IT und OT passt genau zu den Fähigkeiten des EcoStruxure Micro Datacenter mit Stratus ftServer. Besuchen Sie Halle 11, C58, um an Live-Demos teilzunehmen, oder besuchen Sie unsere Lösungswebseite für weitere Details.

### Unternehmenskontakt für Medien

Schneider Electric  
Ulrike Schwaner  
Mobil: +49 (0) 151 53 22 34 94  
[ulrike.schwaner@se.com](mailto:ulrike.schwaner@se.com)

### Pressekontakt

Riba Business Talk GmbH  
Sascha Hommer  
Tel: +49 (0) 261 96 37 57 24  
[shommer@riba.eu](mailto:shommer@riba.eu)

## Über Avnet Integrated

Avnet Integrated ist die Integrationsabteilung von Avnet Inc. und bietet weltweit umfassende Systemintegrations-, Geschäfts- und Servicelösungen an. In Zusammenarbeit mit den führenden Plattformanbietern der Branche hilft Avnet Integrated seinen Kunden, ihr Kapital zu optimieren, den Verkauf zu beschleunigen und ihr Markenerlebnis zu verbessern, was letztlich zu einem schnelleren Umsatz- und Margenwachstum führt.

Erfahren Sie mehr über Avnet Integrated unter [www.avnet.com/integrated](http://www.avnet.com/integrated).

## Über Avnet

Als führender globaler Technologiedistributor und Lösungsanbieter erfüllt Avnet seit einem ganzen Jahrhundert die sich wandelnden Anforderungen seiner Kunden. Wir unterstützen unsere Kunden in jeder Phase des Lebenszyklus eines Produkts, von der Idee bis zum Design und vom Prototyp bis zur Produktion. Unsere einzigartige Position im Zentrum der technologischen Wertschöpfungskette ermöglicht es uns, die Design- und Lieferphasen der Produktentwicklung zu beschleunigen, so dass unsere Kunden schneller Umsatz machen können. Seit Jahrzehnten unterstützt Avnet seine Kunden und Lieferanten auf der ganzen Welt dabei, die transformativen Möglichkeiten der Technologie zu nutzen. Erfahren Sie mehr über Avnet unter [www.avnet.com](http://www.avnet.com).

## Über Stratus

Stratus stellt die kontinuierliche Verfügbarkeit von geschäftskritischen Anwendungen sicher, indem es Zero-Touch-Edge-Computing-Plattformen bereitstellt, die einfach zu implementieren und zu warten, vor Unterbrechungen und Bedrohungen geschützt und autonom sind. Seit 40 Jahren bieten wir zuverlässiges und redundantes Zero-Touch-Computing und ermöglichen es globalen Fortune-500-Unternehmen sowie kleinen und mittelständischen Betrieben, Daten am Edge, in der Cloud und im Rechenzentrum sicher und aus der Ferne in verwertbare Informationen umzuwandeln und so die Betriebszeit und Effizienz zu steigern. Für weitere Informationen besuchen Sie bitte [www.stratus.com](http://www.stratus.com) oder folgen Sie uns auf Twitter @StratusAlwaysOn und LinkedIn @StratusTechnologies

### Unternehmenskontakt für Medien

Schneider Electric  
Ulrike Schwaner  
Mobil: +49 (0) 151 53 22 34 94  
[ulrike.schwaner@se.com](mailto:ulrike.schwaner@se.com)

### Pressekontakt

Riba Business Talk GmbH  
Sascha Hommer  
Tel: +49 (0) 261 96 37 57 24  
[shommer@riba.eu](mailto:shommer@riba.eu)