

# Schneider Electric: EcoStruxure IT modernisiert Monitoring und Management von hybriden IT-Infrastrukturen

- Erweiterung der DCIM-Funktionen von einzelnen Rechenzentren zu Abdeckung einer kompletten hybriden IT-Umgebung
- Erfüllt die Anforderungen der IT-Branche an eine widerstandsfähigere, sicherere und nachhaltigere IT-Infrastruktur

**Ratingen, 13.06.22** – Schneider Electric, der weltweit führende Anbieter für die digitale Transformation von Energiemanagement und Automatisierung, erweitert die Funktionen seines DCIM-Software-Portfolios für die Überwachung und das Management von ausgedehnten, hybriden IT-Infrastrukturen, die in den vergangenen Jahren immer komplexer geworden sind.

Da die Ausdehnung von IT-Infrastrukturen immer weiter zunimmt, hängt die Geschäftskontinuität im Unternehmen heute von der Zuverlässigkeit des kleinsten IT-Endpunktes bis hin zur Verfügbarkeit des größten Rechenzentrums ab. Daher werden Edge-Implementierungen bereits als ebenso geschäftskritisch angesehen wie zentrale Rechenzentren. Um die Stabilität und Sicherheit der gesamten Infrastruktur aufrechtzuerhalten, werden zunehmend neue Software Tools zur Überwachung benötigt. Ein weiterer wichtiger Trend ist die IT-Nachhaltigkeit: Der Energieverbrauch und der CO<sub>2</sub>-Fußabdruck der Rechenzentren eines Unternehmens müssen heute entsprechend strenger Vorgaben gemessen und verwaltet werden. Nach internen Prognosen von Schneider Electric wird sich der Energieverbrauch von Rechenzentren weltweit bis 2040 auf insgesamt 2.700 TWh belaufen, wobei 60 Prozent des Energieverbrauchs dabei auf dezentrale Standorte und 40 Prozent auf zentrale Rechenzentren entfallen werden.

Klassische DCIM-Software wurde nicht mit Blick auf die komplexen Infrastrukturen heutiger IT-Architekturen und deren Herausforderungen entwickelt. Deshalb hat Schneider Electric seine DCIM-Lösung EcoStruxure IT konsequent weiterentwickelt. EcoStruxure IT modernisiert die Überwachung, Verwaltung, Planung und Modellierung der physischen IT-Infrastruktur mit flexiblen Bereitstellungsoptionen, die On-Premise- und Cloud-basierte Lösungen umfassen. Sie unterstützen hybride, verteilte IT-Umgebungen – von einigen wenigen regionalen Standorten bis hin zu Tausenden Installationen weltweit.

#### Unternehmenskontakt für Medien

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

#### Pressekontakt

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

„Seit DCIM als Software-Kategorie aufkam, hat es enorme Veränderungen gegeben“, sagt Kevin Brown, SVP of EcoStruxure Solutions, Secure Power, Schneider Electric. „Die heutige hybride IT-Umgebung stellt selbst die anspruchsvollsten CIO-Abteilungen vor eine Herausforderung was die Widerstandsfähigkeit, Sicherheit und Nachhaltigkeit ihrer IT-Systeme angeht. Wir nennen diesen Trend DCIM 3.0. Schneider Electric investiert in EcoStruxure IT und entwickelt es weiter, um Unternehmen und Colocation-Einrichtungen überall auf der Welt mehr Möglichkeiten, Flexibilität und Einsatzoptionen als je zuvor zu bieten.“

## **Neue Funktionen berücksichtigen wichtige Branchentrends wie Nachhaltigkeit, Sicherheit und Ausfallschutz**

Die Modernisierung von EcoStruxure IT erfolgt zu einer Zeit, in der 99% aller CEOs großer Unternehmen der Meinung sind, dass Nachhaltigkeitsthemen für den Erfolg ihres Unternehmens wichtig sind, Sicherheit auf Platz 1 des Allianz Risk Barometers steht und 62% der IT-Ausfälle auf Infrastrukturausfälle bei Cloud- und Colocation-Anbietern zurückzuführen sind. Als komplettes Software-Portfolio versetzt EcoStruxure IT seine Kunden in die Lage, die widerstandsfähigste, sicherste und nachhaltigste IT-Infrastruktur zu betreiben – und das überall auf der Welt.

## **Anbieterneutrale Funktionen von EcoStruxure IT bieten einen hohen Mehrwert durch kundenorientierte Anwendungen:**

- Überwachung und Verwaltung: Gerätemanagement für Stromversorgung und Klimageräte sowie physische Sicherheit und Umgebungsüberwachung.
- Planung und Modellierung: Für Visualisierung, Anlagenverfolgung, Simulation und Änderungsmanagement für über 4000 Geräte.
- Kundenspezifische Lösungen und Integrationen: Maßgeschneiderte Lösungen zur Erfüllung individueller Kundenanforderungen durch automatisierte Berichte, Dashboards, Migrationen und kundenspezifische Integrationen mit EcoStruxure IT sowie Systemen oder Software von Drittanbietern.

„Die IT-Infrastrukturlandschaft unterliegt einem bedeutenden Wandel, da sie sich von einzelnen Rechenzentren zu einer verteilten, hybriden IT entwickelt. Dieser Prozess erfordert mehr als das, was wir als klassisches DCIM ansehen, um sicherzustellen, dass IT resilient, sicher und nachhaltig ist“, sagt Branchenberater David Cappuccio. „EcoStruxure IT trägt dazu bei, die Komplexität übergreifender IT-Architekturen zu vereinfachen und sie sowohl für aktuelle als auch für zukünftige Anforderungen zu modernisieren.“

### **Unternehmenskontakt für Medien**

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

### **Pressekontakt**

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

### Das klimaschonende Rechenzentrum von EcoDataCenter

Der Schneider Electric Kunde EcoDataCenter bietet sowohl Colocation-Services als auch High-Performance-Computing an. EcoDataCenter hat seinen Sitz in Falun, Schweden, und legt den Schwerpunkt auf besonders klimaschonende Rechenzentrumslösungen. Als es an der Zeit war, ein besonders umweltfreundliches und zukunftsorientiertes Rechenzentrum zu errichten, suchte das Unternehmen einen Partner mit den gleichen hohen Prioritäten in Sachen IT-Nachhaltigkeit und wandte sich deshalb an Schneider Electric.

„Das Wissen und die Technologie von Schneider Electric sowie unser Ehrgeiz bilden eine gute Kombination für die Errichtung eines effizienten und umweltfreundlichen Rechenzentrumsstandorts“, sagt Mikael Svanfeldt, CTO von EcoDataCenter. „EcoStruxure ist eine Plattform, die unsere Produkte vereinheitlicht und einen hervorragenden Einblick in den Betrieb unseres Rechenzentrums ermöglicht.“

### Spezialisiertes Team von Schneider Electric führt EcoStruxure IT-Integrationen weltweit durch

Um die Erfahrungen der Kunden mit EcoStruxure IT zu maximieren, hat Schneider Electric ein neues Team für kundenspezifische Lösungen geschaffen, das aus erfahrenen Ingenieuren besteht, die überall auf der Welt individuelle Integrationen durchführen. Dieses einzigartige Team bietet die notwendigen Ressourcen und Fähigkeiten, um sicherzustellen, dass ein Kunde EcoStruxure IT erfolgreich einsetzen kann.

„Dieses Team verkörpert, was Schneider Electric meint, wenn wir sagen, dass wir das lokalste aller globalen Unternehmen sind“, so Kevin Brown. „Unsere Teammitglieder sprechen 24 Sprachen und vertreten insgesamt 15 Nationalitäten. Sie arbeiten mit Kunden in allen Teilen der Welt zusammen. Wir sind da, um sicherzustellen, dass der Kunde kurz- und langfristig erfolgreich ist.“

### EcoStruxure IT ist weltweit verfügbar

Kunden auf der ganzen Welt können die Software und die Sicherheitsbewertung jetzt 30 Tage lang kostenlos testen, indem sie ein EcoStruxure IT-Konto einrichten. Besuchen Sie [EcoStruxureIT.com](https://EcoStruxureIT.com), um sich über die Verfügbarkeit einzelner Angebote zu informieren oder ein Konto zu erstellen.

#### Weiterführende Links:

- [The Next Evolution of IT Space Management for Colocation Providers and CIOs of Hybrid IT Data Centers](#)
- [White Paper 237: Digital Remote Monitoring and Dispatch Services' Impact on Edge Computing and Data Centers](#)
- [White Paper 281: Attributes of Effective DCIM Systems for Distributed, Hybrid IT Environments](#)

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

- [Succeeding at Connected Operations with Edge Computing](#)

## Impact Company Schneider Electric

Nachhaltigkeit ist bei Schneider Electric fest in der Unternehmens-DNA verankert. Seit mehr als 15 Jahren leistet das Unternehmen mit innovativen Lösungen seinen Beitrag zu einer wirtschaftlich und sozial verträglichen Klimawende. Schneider Electric versteht sich in diesem Sinne als Impact Company, die ihre Kunden und Partner zu einem nachhaltig erfolgreichen Wirtschaften befähigt. Gleichzeitig geht es auch um das Eintreten für Werte: Unternehmenskultur und Ecosystem sind eng an modernen ESG-Kriterien orientiert. Schneider Electric wurde 2021 mit dem unabhängigen Deutschen Nachhaltigkeitspreis ausgezeichnet und mehrfach von Corporate Knights zu einem der nachhaltigsten Unternehmen der Welt gekürt.

## 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

### 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)