

## Datengestützte Erkenntnisse für kleine und mittlere Rechenzentren

- **Data Center Hub ist eine cloudbasierte Überwachungssoftware für kleine und mittlere Rechenzentren**
- **Einfacher Einsatz, intuitive Benutzeroberfläche, herstellerunabhängig**
- **Ermöglicht schnelle Reaktion, Kostenoptimierung, Risikoeindämmung und effektive Ressourcenplanung**

Die neue Überwachungssoftware Data Center Hub ergänzt das Siemens-Portfolio für Rechenzentren und ermöglicht den effektiven Betrieb von kleinen bis mittleren Colocation- und Unternehmensrechenzentren. Data Center Hub ist eine cloudbasierte Anwendung, die anhand modernster IoT-Konnektivität und Analysefunktionen Live-Überwachung, automatische Analyse und erweitertes Reporting historischer Daten zur Infrastrukturleistung bietet. Sie kombiniert und analysiert Daten von Feldgeräten und externen Informationsquellen (z. B. Wetterdaten) und stellt allen Benutzerrollen praktisch umsetzbare Erkenntnisse zur Verfügung. Facility- und IT-Manager in Rechenzentren sowie technisches Personal und Führungskräfte erhalten vollen Einblick in Kennzahlen wie Energie- und Kühlleistung. Data Center Hub bietet jederzeit und auf jedem Gerät – sei es Smartphone, Tablett oder PC – einen transparenten Überblick über alle Standorte, damit der Betrieb besser gemanagt werden kann.

„Data Center Hub ist speziell auf die Anforderungen von Betreibern abgestimmt, die kleine und mittlere Rechenzentren an mehreren Standorten verwalten. Wir ermöglichen umfassendes Situationsbewusstsein über alle Standorte hinweg sowie eine detaillierte Analyse der Leistung jedes einzelnen Rechenzentrums,“ sagt Sabine Erlinghagen, Head of Digital Buildings bei der Siemens-Division Building Technologies.

„Mit seinem benutzerzentrischen Design ist Data Center Hub eine effiziente, anwenderfreundliche und leistungsfähige Lösung für Rechenzentren dieser Art.“ Dieses webbasierte Produkt ist schnell und einfach einzusetzen und als skalierbares Abonnementmodell verfügbar. Darüber hinaus ist das Angebot herstellerunabhängig. Das hat den Vorteil, dass die Software Daten aus unterschiedlichen Quellen und Geräten bündeln kann, die in Rechenzentren oft nebeneinander betrieben werden.

Die Analyse der erfassten Betriebsdaten zeigt Trends, die sich zur Energie-, Betriebs- und Kostenoptimierung, aber auch für den effizienten Einsatz von personellen Ressourcen nutzen lassen. Weitere Datenauswertungen, die beispielsweise in einer Heatmap dargestellt werden, ermöglichen schnelle Reaktionen im Störfall und sind hilfreich für die vorausschauende Wartung. Eine übersichtliche Dashboard-Struktur bietet dem Anwender jederzeit und auf einen Blick Informationen über den Status seines Standorts bzw. seiner geografisch verteilten Standorte. Auch ist es möglich, sich Meldungen als SMS oder als E-Mail zusenden zu lassen. Durch automatisches Reporting sorgt Data Center Hub für Transparenz und Einhaltung der SLAs zwischen Colocation-Rechenzentren und ihren Mietern.

Diese Presseinformation sowie ein Pressebild finden Sie unter

[www.siemens.com/press/PR2019020175BTDE](http://www.siemens.com/press/PR2019020175BTDE)

Weitere Informationen zur Division Building Technologies finden Sie unter

[www.siemens.com/buildingtechnologies](http://www.siemens.com/buildingtechnologies)

Weitere Informationen zu diesem Thema finden Sie unter

[www.siemens.com/datacenter](http://www.siemens.com/datacenter)

### **Ansprechpartner für Journalisten**

Catharina Bujnoch-Gross

Tel.: +41 79 566 0778; E-Mail: [catharina.bujnoch@siemens.com](mailto:catharina.bujnoch@siemens.com)

Informationen zu **#CreatingPerfectPlaces** finden Sie auf der Landing Page: [www.siemens.com/perfect-places](http://www.siemens.com/perfect-places) sowie auf Twitter: [www.twitter.com/SiemensBT](http://www.twitter.com/SiemensBT).

Follow us on Twitter: [www.twitter.com/siemens\\_press](http://www.twitter.com/siemens_press)

Die Siemens AG (Berlin und München) ist ein führender internationaler Technologiekonzern, der seit mehr als 170 Jahren für technische Leistungsfähigkeit, Innovation, Qualität, Zuverlässigkeit und Internationalität steht. Das Unternehmen ist weltweit aktiv, und zwar schwerpunktmäßig auf den Gebieten Elektrifizierung, Automatisierung und Digitalisierung. Siemens ist einer der größten Hersteller energieeffizienter ressourcenschonender Technologien. Das Unternehmen ist außerdem einer der führenden Anbieter effizienter Stromerzeugungs- und Stromübertragungslösungen, Pionier bei Infrastrukturlösungen sowie bei Automatisierungs-, Antriebs- und Softwarelösungen für die Industrie. Darüber hinaus ist das Unternehmen mit seiner börsennotierten Tochtergesellschaft Siemens Healthineers AG ein führender Anbieter bildgebender medizinischer Geräte wie Computertomographen und Magnetresonanztomographen sowie in der Labordiagnostik und klinischer IT. Im Geschäftsjahr 2018, das am 30. September 2018 endete, erzielte Siemens einen Umsatz von 83,0 Milliarden Euro und einen Gewinn nach Steuern von 6,1 Milliarden Euro. Ende September 2018 hatte das Unternehmen weltweit rund 379.000 Beschäftigte. Weitere Informationen finden Sie im Internet unter [www.siemens.com](http://www.siemens.com).