

Pressemitteilung

Vertiv kündigt neuen KI-gestützten vorausschauenden Wartungsservice für moderne Rechenzentren und KI-Fabriken an

Vertiv™ Next Predict ist ein neuer KI-gestützter Managed Service, der Fachwissen aus der Praxis mit fortschrittlichen Algorithmen für maschinelles Lernen kombiniert, um Probleme zu antizipieren, bevor sie auftreten.

München, 27. Januar 2026 – Vertiv (NYSE: VRT), ein weltweit führender Anbieter für kritische digitale Infrastrukturen, stellt mit [Vertiv™ Next Predict](#) einen KI-gestützten Managed Service vor, der die Wartung von Rechenzentren grundlegend verändert. Der Service geht über herkömmliche zeitbasierte und reaktive Modelle hinaus und industrialisiert den Betrieb, indem er das Verhalten von Anlagen analysiert, bevor Risiken auftreten. Vertiv Next Predict ist das neueste Produkt im integrierten KI-Infrastrukturportfolio von Vertiv. Es wurde entwickelt, um vorausschauende Informationen über Strom-, Kühlungs- und IT-Systeme zu liefern und so eine einheitliche, widerstandsfähige Grundlage für KI-gesteuerte Rechenzentren zu schaffen.

Da KI-Workloads die Landschaft der Rechenzentren verändern, benötigen Einrichtungen eine verbesserte Transparenz und Kontrolle über die kritische Infrastruktur, um die Betriebskontinuität und Leistung in großem Maßstab aufrechtzuerhalten. Die Implementierung fortschrittlicher Analysen und vorausschauender Wartungsstrategien hilft Unternehmen, diese Herausforderungen zu bewältigen und eine konsistente Leistung in verteilten Umgebungen sicherzustellen.

„Rechenzentrumsbetreiber benötigen innovative Technologien, um potenziellen Risiken einen Schritt voraus zu sein, da die Rechenintensität steigt und sich die Infrastrukturen weiterentwickeln“, sagte Ryan Jarvis, Vice President der Global Services Business Unit bei Vertiv. „Vertiv Next Predict hilft Rechenzentren, ihre Betriebszeit zu maximieren, indem es die Wartung von traditionellen kalenderbasierten Routinen auf eine proaktive, datengesteuerte Strategie umstellt. Wir bewegen uns weg von Annahmen hin zu fundierten Entscheidungen, indem wir den Zustand der Geräte kontinuierlich überwachen und Risikominderungsmaßnahmen ergreifen, bevor potenzielle Auswirkungen auf den Betrieb auftreten.“

Vertiv Next Predict nutzt eine KI-basierte Anomalieerkennung, um die Betriebsbedingungen kontinuierlich zu analysieren und Abweichungen vom erwarteten Verhalten frühzeitig zu erkennen. Darüber hinaus verfügt es über einen prädiktiven Algorithmus, der potenzielle Auswirkungen auf den Betrieb bewertet, um Risiken zu ermitteln und Maßnahmen zu priorisieren. Eine Ursachenanalyse isoliert dann die Einflussfaktoren, um eine

effiziente und gezielte Lösung zu unterstützen. Auf der Grundlage von Systemdaten und dem spezifischen Betriebskontext werden präskriptive Maßnahmen definiert und zur Umsetzung gebracht, wobei Korrekturmaßnahmen von qualifiziertem Vertiv™ Services-Personal durchgeführt werden.

Vertiv™ Next Predict wurde für Vielseitigkeit und zukünftiges Wachstum entwickelt und unterstützt derzeit eine breite und wachsende Palette von Vertiv™-Stromversorgungs- und Kühlungsplattformen – einschließlich Batterie-Energiespeicherlösungen (BESS) und Flüssigkeitskühlungskomponenten. Noch wichtiger ist, dass der Service mit Blick auf Skalierbarkeit entwickelt wurde, um eine nahtlose Integration mit zukünftigen Rechenzentrumstechnologien als Teil einer einheitlichen Grid-to-Chip-Servicearchitektur zu ermöglichen. Dank dieses zukunftsorientierten Ansatzes können Kunden Vertiv Next Predict bereits heute einsetzen und sich darauf verlassen, dass es sich gemeinsam mit ihren Infrastrukturanforderungen weiterentwickeln kann.

Die Vertiv Services Organisation verfügt über jahrzehntelange Serviceerfahrung im Bereich kritischer digitaler Infrastrukturen, ein globales Netzwerk von Vertiv-geschulten Technikern und KI-gestützte Analysen.

Weitere Informationen zu Vertiv Next Predict oder den End-to-End-Lösungen von Vertiv für das Energie- und Wärmemanagement – darunter die skalierbare, vorgefertigte Rechenzentrumsinfrastrukturlösung [Vertiv™ OneCore](#), das modulare Overhead-IT-Infrastruktursystem [Vertiv™ SmartRun](#) und das wachsende Portfolio von Vertiv für KI und Workloads mit hoher Dichte – finden Sie unter [Vertiv.com](#).

###

Über Vertiv

Vertiv (NYSE: VRT) bringt Hardware, Software, Analytics und Services zusammen, damit Applikationen bei Kunden kontinuierlich laufen, optimal performen und sich mit den Geschäftsanforderungen weiterentwickeln. Vertiv löst die wichtigsten Herausforderungen, denen Rechenzentren, Kommunikationsnetzwerke sowie kommerzielle und industrielle Anlagen ausgesetzt sind mit seinem Portfolio von Strom-, Kühlungs- und IT-Infrastrukturlösungen und Services, das Netzwerke von Cloud- bis Edge-Computing abdeckt. Vertiv ist in mehr als 130 Ländern weltweit tätig. Die Unternehmenszentrale befindet sich in Westerville, Ohio. Weitere Informationen und die aktuellsten Neuigkeiten und Inhalte von Vertiv finden Sie unter [Vertiv.com](#).

Zukunftsgerichtete Aussagen

Diese Pressemitteilung enthält zukunftsgerichtete Aussagen im Sinne des Private Securities Litigation Reform Act von 1995, Abschnitt 27 des Securities Act und Abschnitt 21E des Securities Exchange Act. Diese Aussagen stellen lediglich eine Prognose dar. Tatsächliche Ereignisse oder Ergebnisse können erheblich von den Aussagen abweichen, die in dieser zukunftsgerichteten Aussage enthalten sind. Die Leser werden auf die bei der Securities and Exchange Commission eingereichten Unterlagen von Vertiv verwiesen, darunter der jüngste Jahresbericht auf Formblatt 10-K und alle nachfolgenden Quartalsberichte auf Formblatt 10-Q. Darin werden diese und andere wichtige Risikofaktoren im Zusammenhang mit Vertiv und



dessen Geschäftstätigkeit erörtert. Vertiv ist nicht verpflichtet, seine zukunftsgerichteten Aussagen zu aktualisieren oder zu ändern, sei es aufgrund neuer Informationen, zukünftiger Ereignisse oder aus anderen Gründen, und lehnt diese Verpflichtung ausdrücklich ab.

Kontakt

Sascha Hommer
PR Director IT

riba:businesstalk

T +49 (0)261-963 757-24

E shommer@riba.eu