

Pressemitteilung

Vertiv™-Kühlmittelverteilungseinheit wurde als „NVIDIA DSX Ready“ für KI-Fabrik-Infrastruktur zertifiziert

Das 2,3-MW-Modell erweitert das Flüssigkeitskühlungsportfolio von Vertiv für Edge-, Colocation- und Hyperscale-KI-Anwendungen. Dank dieser Zertifizierung können Hersteller von KI-Fabriken Kühlprodukte zielgenauer anhand der geltenden NVIDIA DSX-Anforderungen bewerten.

München, 06. Oktober 2026 – Vertiv (NYSE: VRT), ein weltweit führender Anbieter für kritische digitale Infrastrukturen, gibt bekannt, dass das 2,3-MW-Modell der Vertiv™ CoolChip-Kühlmittelverteilungseinheit (CDU) als „NVIDIA DSX Ready“-CDU zertifiziert wurde. Das 2,3-MW-CDU-Modell ist die erste CDU, die speziell als „NVIDIA DSX Ready“ zertifiziert wurde. Vertiv gehört zu den ersten Anbietern qualifizierter CDU-Lösungen im Rahmen des NVIDIA DSX Ready-Programms, das es Errichten von KI-Rechenzentren ermöglicht, spezifische Stromversorgungs- und Kühlungsprodukte zu identifizieren, die die geltenden NVIDIA DSX-Anforderungen erfüllen.

„Der Umfang des KI-Einsatzes erfordert einen stärker integrierten Ansatz für die Rechenzentrumsinfrastruktur“, sagt Scott Armul, Chief Product and Technology Officer bei Vertiv. „Entscheidungen in Bezug auf Rechenleistung, Stromversorgung und Kühlung können nicht mehr unabhängig voneinander getroffen werden. Eine Einschränkung bei einem dieser Systeme kann die Leistung und Produktionskapazität der gesamten Anlage beeinträchtigen. NVIDIA DSX Ready bietet Kunden eine einheitlichere Grundlage für die Bewertung kritischer Infrastrukturkomponenten innerhalb dieses übergeordneten Konzepts.“

Armul fährt fort: „Die Zertifizierung des 2,3-MW-CDU-Modells von Vertiv spiegelt unseren anhaltenden Fokus wider, die thermischen Bausteine, das technische Know-how und den Lebenszyklus-Support bereitzustellen, die Kunden bei der Planung und dem Betrieb immer komplexerer KI-Umgebungen benötigen.“

Eine Kühlmittelverteilungseinheit (Coolant Distribution Unit, CDU) regelt den Durchfluss und die Temperatur der Flüssigkeit, die zur Wärmeabfuhr aus Hochleistungs-Computersystemen verwendet wird. Das DSX Ready-Modell mit 2,3 MW ist Teil des Liquid-to-Liquid-CDU-Portfolios von Vertiv, unterstützt Direct-to-Chip- und Rear-Door-Wärmetauscheranwendungen und ist für die Installation am Ende einer Reihe oder entlang des Raumrandes ausgelegt.

Verbindung von KI-Fabrikdesign mit zertifizierten Kühlprodukten

KI-Fabriken sind Rechenzentren, die für die Entwicklung und den Betrieb von KI-Modellen und -Anwendungen in großem Maßstab konzipiert sind. Mit steigender Rechendichte und zunehmender Infrastrukturgröße beeinflussen Einschränkungen hinsichtlich Stromversorgung, Kühlung, Wasser, Standort und Stromnetz zunehmend, was Betreiber bereitstellen können.

Die NVIDIA DSX AI Factory Platform vereint das Design und den Betrieb von KI-Fabriken über Rechenleistung, Netzwerke, Stromversorgung, Kühlung, Anlagen und Software hinweg. Sie hilft Partnern dabei, die Fabrik als ein einziges System zu konzipieren und zu betreiben, um die KI-Leistung innerhalb der verfügbaren Einschränkungen hinsichtlich Strom, Kühlung, Wasser und Netz zu unterstützen.

NVIDIA DSX Ready verknüpft bestimmte Produkte mit den entsprechenden NVIDIA DSX-Anforderungen. Für CDU-Anbieter nutzt das Programm die NVIDIA CDU-Selbstqualifizierungssuite, um festzustellen, ob ein bestimmtes Angebot die geltenden funktionalen Anforderungen erfüllt.

Die Qualifizierung ersetzt nicht die für einen bestimmten Standort oder eine bestimmte Konfiguration erforderlichen technischen Planungen, und Kunden müssen weiterhin selbst prüfen, wie sich ein qualifiziertes Produkt in ihre Anlagenplanung, Systemkonfiguration und Betriebsanforderungen einfügt.

Weitere Informationen zum Vertiv-Portfolio an Stromversorgung, Kühlung, Infrastruktur, IT-Systemen und Dienstleistungen für kritische digitale Anwendungen finden Sie unter [Vertiv.com](https://www.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](https://www.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