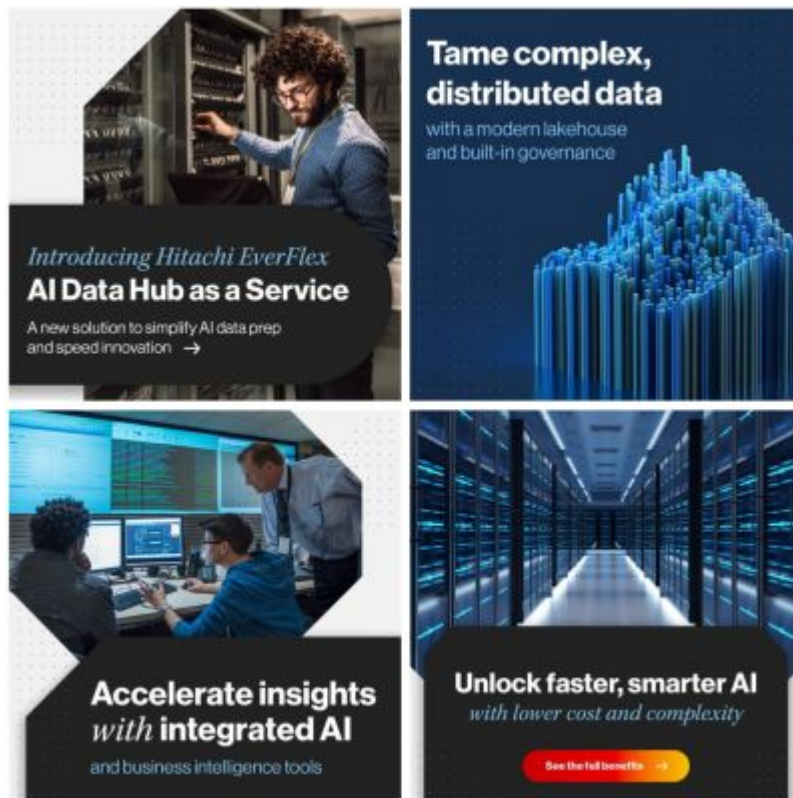


Hitachi ermöglicht nahtlose Datenintegration für KI “as a Service“

18.06.2025, 15:45 | IT, New Media & Software

Pressemitteilung von: *Hitachi Vantara*



Hitachi Vantara bietet mit dem neuen Hitachi EverFlex AI Data Hub as a Service eine moderne Data-Lakehouse-Lösung mit KI-Workbench-Funktionen. Damit lassen sich die Datenverarbeitung verbessern und KI-Innovationen beschleunigen.

Dreieich/ Santa Clara (Kalifornien), 18. Juni 2025 – Hitachi Vantara, Tochterfirma der Hitachi, Ltd. (TSE: 6501) für Datenspeicher, Infrastruktur und Hybrid-Cloud-Management, hat den Hitachi EverFlex AI Data Hub as a Service vorgestellt. Das neue Angebot ist ein vollständig verwalteter „All-in-one“-Infrastruktur-Nutzungsdienst, der die Herausforderungen der KI-Datenaufbereitung durch ein modernes Data Lakehouse mit integrierten Workbench-Funktionen für KI, Business Intelligence (BI) und Datenanforderungen bewältigt.

Angesichts des Booms bei der Einführung von KI stehen Unternehmen trotz begrenzter Ressourcen und immer komplexerer Datenumgebungen vor komplexen Datenmanagementaufgaben. Der aktuelle „State of Data Infrastructure Report“ von Hitachi Vantara ergab, dass 98 % der Unternehmen mehr als eine Speicherplattform für ihre Daten verwenden und über die Hälfte (57 %) Daten auf allen vier Plattfortmtypen speichern: vor Ort, in der privaten Cloud, in der Hybrid Cloud und in der öffentlichen Cloud. Dies bringt eine Vielzahl von Herausforderungen bei der Vorbereitung von KI-Daten mit sich. Untersuchungen zeigen außerdem, dass bis zu 80 % der KI- und Datenprojekte scheitern und jährlich mehr als 100 Milliarden US-Dollar aufgrund von Schwierigkeiten bei der Vorbereitung und Bereitstellung von KI-Daten sowie durch die Betriebskosten verloren gehen.

Der Hitachi EverFlex AI Data Hub as a Service bietet einen modernen Data Lakehouse-Zugriff auf Daten von überall und hilft Kunden, KI-Workloads besser zu verwalten. Sie bezahlen nur für die benötigte Infrastruktur und profitieren dabei von der Sicherheit, Kontrolle und Kosteneinsparungen einer Hybrid-Cloud-Infrastruktur. Der Service wurde mit

Blick auf eine robuste Datenqualität und -Governance entwickelt und ermöglicht Kunden eine einheitliche Ansicht ihrer Unternehmensdaten. So können sie ihre KI- und BI-Initiativen mit vollständigen und zeitnahen Daten versorgen – für schnellere Erkenntnisse und bessere Geschäftsergebnisse.

„Mit dem neuen Angebot helfen wir Kunden, trotz des KI-verursachten Booms an unstrukturierten Daten, relevante Daten zu integrieren, aufzubereiten und besser zu kontrollieren“, so **Jeb Horton, Senior Vice President, Global Services bei Hitachi Vantara**. „Letztendlich ermöglicht diese Lösung Unternehmen, ihre Daten dort zu nutzen, wo sie sich befinden, KI-Innovationen und -Experimente zu beschleunigen, Echtzeit-Erkenntnisse zu gewinnen und die Kosten und Komplexität der Verwaltung der heutigen verteilten Datenlandschaft erheblich zu reduzieren.“

Hitachi VSP One Storage Innovation und Cisco-basierte Hybrid-Cloud-Infrastruktur in Zusammenarbeit mit Zetaris

Basis des Hitachi EverFlex AI Data Hub as a Service ist die Virtual Storage Platform One (VSP One). Zur Verbesserung der Datenvollständigkeit, -genauigkeit und -konformität im gesamten Datenökosystem integriert der AI Data Hub Daten in Echtzeit ohne Duplikate und legt dabei den Schwerpunkt auf Daten-Governance und -Qualität an der Quelle. Er hilft auch dabei, Kosteneffizienzen und technische Hindernisse für Analysen und Business Intelligence (BI) zu beseitigen und ermöglicht eine schnelle Bereitstellung von KI und Machine Learning, um Datenpipelines zu beschleunigen und eine einheitliche Plattform für Daten- und KI-Vorgänge bereitzustellen.

Durch die Kombination aus Hitachi EverFlex STaaS, VSP One und iQ-Technologien mit Cisco-Powered-Hybrid-Cloud-IaaS-Lösungen, die GPU-Compute- und Networking-as-a-Service umfassen, profitieren Kunden von folgenden Vorteilen:

- **Einheitliche Datenverwaltung:** VSP 360 bietet eine einheitliche Softwareplattform für die Datenverwaltung, unterstützt Block-, Datei-, Objekt- und softwaredefinierte Speicherinfrastrukturen und verbessert die VSP One-Datendienste durch den Fokus auf einheitliche Kontrolle, Beobachtbarkeit und die Verwaltung von Hybrid-Cloud-Dateninfrastrukturen.
- **Umfassende KI-Dateninfrastruktur:** Hitachi iQ bietet die erforderliche Infrastruktur für KI- und Analyse-Workloads einschließlich GPU-Servern, Hochgeschwindigkeitsspeichern und Netzwerkkomponenten, um eine umfassende KI-Infrastruktur mit integrierten Systemen für KI- und Analyse-Workloads zu bilden. Der Schwerpunkt liegt auf Datenverwaltung, Sicherheit und Qualität.
- **KI-Datenintegration und -aufbereitung:** Der AI Data Hub ermöglicht mit moderner Lakehouse-Software für KI von Zetaris die Echtzeit-Konnektivität zu verschiedenen Datenquellen und führt föderierte Analysen für Daten vor Ort durch. Der Schwerpunkt liegt dabei auf Daten-Governance und -Qualität an der Quelle, wodurch Kosteneffizienzen und technische Hindernisse für Analysen und Business Intelligence reduziert werden. Der Service beschleunigt Datenpipelines, ermöglicht eine schnelle Bereitstellung von KI und maschinellem Lernen und bietet eine einheitliche Plattform für KI, BI und Datenoperationen.

Hitachi Vantara

Im Steingrund 10
63303 Dreieich-Buchschlag
Deutschland

Bastiaan van Amstel

Bastiaan.vanAmstel@HitachiVantara.com

Portrait

Über Hitachi Vantara

Hitachi Vantara verändert die Art und Weise, wie Daten Innovationen vorantreiben. Als hundertprozentige Tochtergesellschaft der Hitachi Ltd. bietet Hitachi Vantara die Datengrundlage, auf die sich Innovationsführer weltweit verlassen. Mit Datenspeicher, Infrastruktursystemen, Cloud-Management und digitaler Expertise hilft das Unternehmen seinen Kunden, die Grundlage für nachhaltiges Unternehmenswachstum zu schaffen. Um mehr zu erfahren, besuchen Sie www.hitachivantara.com.

Über Hitachi, Ltd.

Mit seinem Social Innovation Business (SIB) bringt Hitachi IT, OT (Operational Technology) und Produkte zusammen und trägt damit zu einer Gesellschaft bei, in der Umwelt, Wohlbefinden und Wirtschaftswachstum im Einklang sind. Hitachi ist weltweit in vier Sektoren tätig – Digital Systems & Services, Energie, Mobilität und Connective Industries – sowie in der strategischen SIB-Unit für neue Wachstumsgeschäfte. Rund um Lumada als Kernstück generiert Hitachi Wert aus der Integration von Daten, Technologie und Fachwissen, um Kunden- und soziale Herausforderungen zu lösen. Die Einnahmen für das Geschäftsjahr 2024 (endete am 31. März 2025) beliefen sich auf insgesamt 9.783,3 Milliarden Yen, mit 618 konsolidierten Tochtergesellschaften und etwa 280.000 Mitarbeitern weltweit. Besuchen Sie uns auf <https://www.hitachi.com>.

Pressekontakt

Public Footprint GmbH
Mendelssohnstraße 9
51375 Leverkusen
Deutschland

Thomas Schumacher

schumacher@public-footprint.de

News-ID: 1285884 • Views: 786 (Stand: 18.08.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/1285884/Hitachi-ermoeglicht-nahtlose-Datenintegration-fuer-KI-as-a-Service.html>