

05.03.2025 – 16:51 Uhr

Huawei führt All-Flash-Rechenzentrumsprodukte der neuen Generation und szenariospezifische Branchenlösungen ein

Barcelona, Spanien, 5. März 2025 (ots/PRNewswire) -

Auf dem MWC Barcelona 2025 stellte Huawei vier All-Flash-Rechenzentrumsprodukte der neuen Generation und zwei szenariospezifische Branchenlösungen vor, die Kunden dabei helfen sollen, eine zukunftssichere Datenspeicherleistung aufzubauen, die intelligente Transformation zu beschleunigen und den Wert von Daten im Zeitalter der KI freizusetzen.

Durch den Einsatz innovativer Architekturen, Algorithmen und Medien beschleunigt Huawei weiterhin die Service-Innovation für alle Szenarien.

- **OceanStor Dorado konvergierter All-Flash-Speicher der neuen Generation für unternehmenskritische Anwendungen:** Die branchenweit erste Architektur zur Trennung von Daten- und Steuerungsebene verbessert die Leistung um das Dreifache. Die verbesserte SmartMatrix-Architektur mit hoher Zuverlässigkeit sorgt dafür, dass selbst bei einem Ausfall von sieben der acht Controller-Gehäuse keine Daten verloren gehen. Das System verwendet eine native Speicherarchitektur für Blöcke, Dateien und Objekte.
- **OceanStor A800 – KI-Hochleistungsspeicher der neuen Generation – für das Training großer KI-Modelle:** Der branchenweit erste Langzeitspeicher sorgt für einen höheren Datendurchsatz beim KI-Training, verbessert die Auslastung der Rechenleistung um 30 % und ermöglicht Inferenzreaktionen in Millisekunden.
- **OceanStor Pacific 9928 All-Flash Scale-Out-Speicher der neuen Generation für die Datenanalyse:** Das System unterstützt einen umfangreichen gleichzeitigen Zugriff und verschiedene hybride Arbeitslasten. Dank der 61,44 TB SSDs mit hoher Kapazität, dem High-Density-Hardware-Design, dem intelligenten Datenkomprimierungsalgorithmus (2:1) und dem dynamischen Wärmeableitungsdesign ermöglicht das System eine branchenführende Kapazitätsdichte von 4 PB/2 U und einen branchenführenden Stromverbrauch von 0,25 W/TB.
- **OceanProtect E8000 All-Flash-Sicherungsspeicher der neuen Generation für die Datensicherung:** Dank der All-Flash-QLC-Medien und einer Scale-out-Architektur kann die Backup-Leistung eines einzelnen Clusters bis zu 8 PB/h erreichen. Die integrierten Algorithmen erreichen ein Datenreduktionsverhältnis von maximal 72:1.

In der KI-Ära benötigen Unternehmen – insbesondere im Finanz- und Bildungssektor – mehr denn je eine zukunftssichere Datenspeicherleistung.

- **Georedundante 4DC Five-Copy-Lösung für Finanzproduktion und -transaktionen:** Der OceanStor Dorado konvergierter All-Flash-Speicher der neuen Generation erreicht in Spitzenzeiten null Wartezeiten. Die Full-Mesh-Technologie ermöglicht eine Zuverlässigkeit von 99,99999 % auf Systemebene. Der mehrschichtige Ransomware-Schutz sichert die Ausfallsicherheit von Diensten und Daten auf allen Kanälen.
- **Speicherlösung für Forschungsdatenmanagement (FDM) für Bildung und wissenschaftliche Forschung:** Die einzigartige multiaktive Technologie für 3 bis 12 Standorte gewährleistet eine zuverlässige Notfallwiederherstellung und eine flexible gemeinsame Nutzung von Forschungsdaten. Die Lösung ermöglicht einen bedarfsgesteuerten Datenfluss zwischen HPC- und RDM-Datenseen. DME (Omni-Dataverse) bietet eine einheitliche Datenplanung über Cluster und Rechenzentren hinweg.

Weitere Informationen über die All-Flash Rechenzentrumprodukte und -Lösungen der neuen Generation von Huawei finden Sie unter <https://e.huawei.com/en/topic/storage/all-flash-data-center>.

Foto – https://mma.prnewswire.com/media/2633658/image_986294_62351665.jpg

View original content: <https://www.prnewswire.com/news-releases/huawei-fuehrt-all-flash-rechenzentrumsprodukte-der-neuen-generation-und-szenariospezifische-branchenlosungen-ein-302393364.html>

Pressekontakt:

hwebgcomms@huawei.com

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/de/pm/100053057/100929378> abgerufen werden.