

MSI präsentiert Revolutionäre Serverlösungen auf der COMPUTEX 2025!

MSI präsentiert sein umfassendes Serverportfolio auf der COMPUTEX 2025: modulare Cloud-Infrastrukturen und KI-optimierte Systeme.



Taipei, Taiwan - MSI hat auf der COMPUTEX 2025, die vom 20. bis 23. Mai 2025 in Taipeh stattfindet, sein umfassendstes Serverportfolio präsentiert. Am Stand #J0506 stellte das Unternehmen eine Vielzahl von hochentwickelten Serverlösungen vor, die speziell für Hyperscale-, Cloud- und Unternehmensumgebungen konzipiert sind. Die Produktlinie umfasst unter anderem EIA-, OCP ORv3- und NVIDIA MGX-Racks, Core-Compute-Server sowie die neue NVIDIA DGX Station, die für große Datenmengen und intensive Rechenoperationen optimiert sind. Laut **OTS** strebt MSI an, einsatzbereite, auf die jeweilige Arbeitslast abgestimmte Infrastrukturen

bereitzustellen.

Bei der Produktpräsentation lag der Fokus auf modularen Cloud-Infrastrukturen und KI-optimierten GPU-Systemen. Danny Hsu, Geschäftsführer von Enterprise Platform Solutions bei MSI, betonte die Bedeutung einer modularen und offenen Zukunft für Dateninfrastrukturen. Die neuen Systeme sind vollständig konfigurierbar und bieten eine hohe Flexibilität und Skalierbarkeit für verschiedene Anwendungsfälle. Die Gehäusevarianten reichen vom standardisierten EIA 19 Zoll Rack, das für private Cloud- und Virtualisierungsumgebungen geeignet ist, bis hin zum OCP ORv3 21 Zoll Rack, das eine höhere Rechen- und Speicherdichte bei effizienter Stromversorgung ermöglicht.

Umfangreiche Produktlinien

Die vorgestellten Core-Compute-Server erweitern das Sortiment um sechs Modelle, die mit AMD EPYC 9005 Series- sowie Intel Xeon 6-Prozessoren ausgestattet sind. Diese Server sind in den Konfigurationen 2U4N und 2U2N erhältlich und optimiert für skalierbare Cloud-Implementierungen. Highlight ist der CD281-S4051-X2, ein 2OU 2-Node ORv3 Open-Compute-Server, der besonders für hyperskalierte Cloud-Infrastrukturen geeignet ist. Der CD270-S4051-X4, ein flüssigkeitsgekühlter 2U 4-Node-Server, bietet bis zu 500W TDP und ist ideal für dichte Rechenleistung.

Der CD270-S3061-X4 ist ein 2U 4-Node Intel Xeon Server, der speziell für containerisierte Dienste konzipiert wurde.

Die KI-Plattformen von MSI umfassen die NVIDIA MGX-basierten Server sowie die DGX Station, die eine KI-Leistung von bis zu 20 PFLOPS bietet. Diese Systeme sind auf die Anforderungen von F&E-Teams ausgelegt und können entweder als eigenständige KI-Workstation oder als zentrale Rechenressource fungieren. Die Integration von KI-Technologien in Serverlösungen verringert nicht nur Latenzzeiten, sondern verbessert auch die Effizienz und Entscheidungsfindung in Echtzeitanwendungen, was einen

klaren Vorteil für Unternehmen darstellt.

Edge AI und seine Bedeutung

Ein weiterer wichtiger Aspekt der diesjährigen Präsentation sind die Entwicklungen im Bereich Edge AI. Diese Technologie kombiniert Edge Computing mit KI, was eine effizientere Serveroptimierung ermöglicht. Edge AI reduziert Latenzzeiten und verbessert die Entscheidungsfindung durch die Verarbeitung von Daten am Entstehungsort. Unternehmen, die in Edge AI investieren, können sich Wettbewerbsvorteile verschaffen, da diese Ansätze nicht nur die Energieeffizienz verbessern, sondern auch die Nutzererfahrung durch schnellere Reaktionszeiten erhöhen, wie [server-wissen.de](https://www.server-wissen.de) zeigt.

Die Herausforderungen bei der Implementierung dieser Technologien erfordern jedoch spezialisierte Hardware und neue Softwarelösungen. Die Integration muss sorgfältig unter Berücksichtigung von Datenmanagement und Governance angegangen werden. Innovative Trends wie selbstheilende Systeme und digitale Zwillinge zeigen das Potenzial dieser Technik und bieten den Unternehmen neue Möglichkeiten zur Optimierung ihrer Rechenzentrumsarchitektur.

Insgesamt ist MSI mit seinem vielfältigen Serverangebot auf der COMPUTEX 2025 gut positioniert, um den Bedarf an leistungsstarken, flexiblen und effizienten Serverlösungen in einer zunehmend digitalisierten Welt zu decken. Die vorgestellten Technologien und Konzepte zeigen, wie Unternehmen durch den Einsatz solcher Systeme nicht nur ihre Betriebskosten senken, sondern auch ihre Wettbewerbsfähigkeit steigern können.

Details	
Vorfall	Sonstiges
Ort	Taipei, Taiwan

Details	
Quellen	<ul style="list-style-type: none">• www.ots.at• www.prnewswire.co.uk• server-wissen.de

Besuchen Sie uns auf: die-nachrichten.at