

15.03.2019 – 06:41 Uhr

Huawei führt Open Rack von OCP in allen neuen Public Cloud-Rechenzentren weltweit ein

Kalifornien (ots/PRNewswire) -

Die vom Open Compute Project (OCP) ins Leben gerufene Open Rack-Initiative liefert eine völlig neue Definition für das Rechenzentrumsrack und ist eine der vielversprechendsten Entwicklungen im Umfeld des Computing. Es handelt sich um den ersten Rack-Standard speziell für Rechenzentren, bei dem das Rack in die Rechenzentrumsinfrastruktur integriert ist. Er basiert auf einem umfassenden Designprozess, bei dem berücksichtigt wird, dass alle Elemente des Rechenzentrums vom Stromnetz von den Gates zu den Chips auf der Hauptplatine abhängen. Open Rack, das bereits bei den Internetgiganten der Welt wie Facebook, Google und Microsoft eingeführt wurde, senkt die Gesamtbetriebskosten (Total Cost of Ownership, TCO) und verbessert die Energieeffizienz im gesamten Computerbereich.

"Die leitenden Ingenieure und Geschäftsführer von Huawei haben die Effizienz und Flexibilität, die Open Rack bietet, erkannt und wertschätzen die Unterstützung durch einen weltweiten Lieferantenstamm. Anbieter von Cloud-Services für einen globalen Kundenstamm stehen vor bestimmten Herausforderungen. Dank der Flexibilität der Open Rack-Spezifikation und der Möglichkeit, auf Flüssigkeitskühlung umzustellen, kann Huawei nun neue geografische Gebiete bedienen. Die Entscheidung von Huawei für Open Rack ist eine großartiger Pluspunkt!", erklärt Bill Carter, Technologievorstand der Open Compute Project-Stiftung.

Neben der Einführung von Open Rack in die Cloud-Rechenzentren baut Huawei auch seine Zusammenarbeit mit der OCP-Community aus. Dadurch sollen der Standard weiterentwickelt, die Markteinführung beschleunigt, die Gebrauchstauglichkeit verbessert und die TCO reduziert werden.

Im letzten Jahr wurde Huawei zum OCP-Platinmitglied. In diesem Jahr wird Huawei weiter in OCP investieren und daran und in der Open Source-Community mitarbeiten. Die aktive Mitarbeit von Huawei in der OCP-Community umfasst die ständige Teilnahme an und Beiträge zu verschiedenen OCP-Projekten wie Rack and Power, System Management und Server-Projekte sowie grundlegende Beiträge zu den neuen Spezifikationen für das OCP Accelerator-Modul, erweiterte Kühllösungen und OpenRMC.

"Die strategische Investition von Huawei und seine Beiträge zum OCP sind eine Win-Win-Situation", erklärt Herr Zenneth Zhang, Geschäftsführer von FusionServer, der Geschäftsabteilung für intelligentes Computing bei Huawei. "Dank der Kombination der umfassenden Erfahrung von Huawei im Bereich der Telekommunikation und der Cloud-Bereitstellung mit den Kenntnissen der großen OCP-Community kann Huawei seinen Kunden modernste, flexible und offene Lösungen bieten. Im Gegenzug kann Huawei dank seiner marktführenden Position und globalen Rechenzentrumsinfrastruktur OCP in neuen geografischen Gebieten und neuen Marktsegmenten weltweit einführen."

In einer Keynote-Präsentation auf dem OCP Global Summit wird Huawei weitere Informationen zu seinen Einführungsplänen für Open Rack sowie zur allgemeinen OCP-Strategie erläutern. Darüber hinaus plant Huawei, auf seinem Messestand einige der Grundbausteine dieser Lösungen wie das OCP-basierte Rechenmodul, die Huawei Kunpeng 920 ARM CPU, den Huawei Ascend 310 AI-Prozessor und weitere intelligente Computerprodukte von Huawei vorzustellen.

Kontakt:

erhalten Sie auf dem Huawei-Messestand, in der Keynote-Präsentation und in den Executive-Sitzungen:

Standnummer: B2Keynote-Präsentation: 15.3. 11:38 Uhr Grand

BallroomExecutive-Sitzung: 14.3. 14:05-14:30 Uhr - 210BF

Informationen zu Huawei

Huawei ist ein weltweit führender Anbieter von Infrastruktur und intelligenten Geräten der Informations- und Kommunikationstechnologie (ICT). Mit unseren integrierten Lösungen in den vier Schlüsselbereichen - Telekommunikationsnetzwerke, IT, intelligente Geräte und Cloud-Services - ermöglichen wir allen Menschen die

Digitalisierung, die vollständige Vernetzung von Privat- und Geschäftsräumen und eine intelligente Welt.

Das durchgängige Produktportfolio mit Lösungen und Services ist wettbewerbsfähig und sicher. Dank unserer offenen Zusammenarbeit mit Partnern im Ökosystem schaffen wir für unsere Kunden langfristigen Mehrwert, motivieren Menschen, bereichern das Leben und inspirieren Innovationen in Unternehmen jeglicher Art und Größe.

Alle Innovationen bei Huawei orientieren sich an den Kundenanforderungen. Wir tätigen umfassende Investitionen in Grundlagenforschung, in der technologische Durchbrüche zusammengeführt werden, die die Welt weiterentwickeln. Wir haben mehr als 180.000 Mitarbeiter und sind in mehr als 170 Ländern und Regionen tätig.

Huawei ist ein Privatunternehmen im vollständigen Besitz der Mitarbeiter und wurde 1987 gegründet.

Weitere Informationen erhalten Sie online bei Huawei unter www.huawei.com. Oder folgen Sie uns auf:

<http://www.linkedin.com/company/Huawei> <http://www.twitter.com/Huawei>

<http://www.facebook.com/Huawei> <http://www.youtube.com/Huawei>

Foto - <https://mma.prnewswire.com/media/836199/Huawei.jpg>

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/de/pm/100053057/100825927> abgerufen werden.