

06.09.2017 – 18:17 Uhr

HUAWEI CONNECT 2017: Huawei Cloud mit sechs innovativen Lösungen

Schanghai (ots/PRNewswire) -

Joy Huang, Vice President der Huawei IT Product Line, hat auf HUAWEI CONNECT 2017 in einer Grundsatzrede "All Connected, All Cloud, All Intelligent" sechs innovative Lösungen angekündigt, die Unternehmen bei der Digitalisierung unterstützen sollen. Die neue Lösung beinhaltet Innovationen bei Hardware, Software, Daten, Vernetzung, Architektur und Hybrid-Cloud.

Huawei präsentierte auch Erfolgsstorys und Best Practices aus seiner Zusammenarbeit mit der Industrial and Commercial Bank of China und Dongfeng Peugeot Citroen Automobile Company Ltd. bei der Digitalisierung.

"Der digitale Wandel wird in vielen Branchen den Menschen in eine intelligente Zukunftswelt katapultieren, und Innovation wird die treibende Kraft dieser Revolution sein", sagte Joy Huang. "Innovationsarbeit wird zunehmend in der Cloud stattfinden, und die Cloud muss insgesamt stabil aufgestellt sein. Huawei Cloud will die intelligente Welt voranbringen. Durch stetige Innovation bei Technologie und Leistungsspektrum unterstützt Huawei Cloud die Kunden bei ihren Digitalisierungsbemühungen."

Auf HUAWEI CONNECT 2017 wurden sechs Lösungen für Huawei Cloud vorgestellt, die Innovationen bei Hardware, Software, Daten, Architektur und Hybrid-Cloud abbilden:

- Innovation bei Hardware: Atlas ist Huaweis intelligente Cloud-Hardware-Plattform der neuen Generation. Der Anwendungsbereich von Atlas deckt Public Cloud, künstliche Intelligenz (KI) und High Performance Computing (HPC) ab. Es bündelt die Ressourcen von Grafikprozessoren (GPU), HDD und SSD über heterogene Ressourcenpools und intelligente Orchestrierung. Die Plattform bietet abrufbare Hardwareressourcen, um die Anforderungen verschiedener Servicemodelle zu erfüllen. Die Ressourcenauslastung wird damit verdoppelt. Außerdem lassen sich in Sekundenschnelle Logikserver bereitstellen, damit Dienste schnell zur Verfügung stehen.
- Innovation bei Software: Huawei DevCloud (Vorstellungstermin: morgen) unterstützt Tools, Funktionsmerkmale und Prozessdienste auf Huawei Cloud. Damit profitieren Unternehmen von Huaweis geballter Entwicklungserfahrung.
- Innovation bei Daten: Huawei Cloud Enterprise Intelligence-(EI-)Dienste unterstützen Unternehmen bei innovativen Datenmodellen, um eine intelligente Welt zu schaffen. Huawei Cloud bietet nicht nur Plattformdienste wie Deep Learning, Graphanalyse und Suche, sondern auch KI-Dienste wie Bildtagging, intelligente Audits, Graph-Rebuilding, automatisierte Abwicklung von Zollerklärungen über Optical Character Recognition (OCR) sowie intelligente Verpackung für mehr Geschäftsentelligenz. Um die Anforderungen von Unternehmen an eine verteilte IT-Architektur zu erfüllen, hat Huawei drei sichere und zuverlässige verteilte Datenbankdienste in Huawei Cloud integriert, darunter das verteilte OLAP Enterprise-Data-Warehouse LibrA, die verteilte OLTP Enterprise-Datenbank Derecho sowie die verteilte MySQL-Datenbank Taurus.
- Innovation bei Vernetzung: Die Huawei Cloud IoT-Plattform ist eine Full-Stack-Plattform inklusive SIM-Kartenverwaltung, Geräteverwaltung und Anwendungs-Enablement-Layer. Sie zeichnet sich durch eine sichere Verbindung, ein branchenübergreifendes Ökosystem und einfache Integration aus. Die Plattform bietet ein breites Spektrum an industriellen Enabling-Suites und Vorlagen. Damit kann Huawei Cloud IoT- und Internet of Vehicles-Szenarien besser

abdecken.

- Innovation bei Architektur: Huawei Cloud hat die FusionCloud Stack-Lösung eingeführt und Enterprise-Speicherdienste mit einer Zuverlässigkeit von 99,9999 % vorgestellt. Als Erweiterungsmodul der Public Cloud lässt sich FusionCloud Stack im betrieblichen Rechenzentrum implementieren. Falls die Netzwerkverbindung mit der Public Cloud ausfällt, kann das lokale System weiterhin Unternehmensdienste zur Verfügung stellen. Diese Lösung liefert ein einheitliches Benutzererlebnis in der Public Cloud und bietet sichere Datenhoheit und niedrige Latenz -- ohne jeglichen lokalen Wartungsaufwand. Sie hilft Unternehmen bei der sicheren Migration unternehmenskritischer Dienste in die Cloud.
- Innovation bei Hybrid-Cloud: Die FusionBridge Hybrid-Cloud-Lösung basiert auf der OpenStack Cloud-Plattform. Sie verfügt über eine innovative Injection-Cascading-Architektur, die zur Implementierung homogener und heterogener Hybrid-Clouds angewendet wird. Diese Lösung bietet einen cloudunabhängigen, einheitlichen Dienstekatalog, um die Differenzierung bei der Nutzung mehrerer Cloud-Plattformen abzuschirmen. Mit einem undifferenzierten, cloudunabhängigen Dienste-Image über HyperContainer, cloudunabhängiger Overlay-Netzwerkautomatisierung und einem einheitlichen vAPP-Bereitstellungsdienst ermöglicht die Lösung die einfache Implementierung von cloudunabhängigen, verteilten Bereitstellungsszenarios und die bedarfsorientierte Erweiterung von Kundendiensten. Darüber hinaus bietet FusionBridge den Kunden eine GUI bzw. ein Betriebs- und Wartungsportal, um die Arbeitslast zu reduzieren und die cloudunabhängige Verwaltung zu vereinfachen.

Der seit März 2017 bestehende Geschäftsbereich Cloud hat eine Zunahme der Huawei-Cloud-Benutzerbasis um 238 % verzeichnet. Es wurden 40 neue Cloud-Dienste eingeführt wie beispielsweise der Data Warehouse Service, der erweiterte DDoS Service und der CDN Service. Derzeit bietet Huawei 85 Cloud-Dienste an. Huawei Cloud wurde zwischenzeitlich um mehr als 4.500 neue Funktionen erweitert.

Kontakt:

Li Qiwei
+86 18025339127
liqiwei2@huawei.com

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/de/pm/100053057/100806498> abgerufen werden.