

10.09.2014 – 12:12 Uhr

Huawei und 21Vianet arbeiten gemeinsam an Launch des größten kommerziellen SDN-Netzwerks in China

Peking (ots/PRNewswire) -

Huawei verkündete heute das Zustandekommen einer Partnerschaft mit 21Vianet Group Inc. (im Folgenden "21Vianet"), dem größten Carrier-neutralen Anbieter von Services im Bereich Internet-Data-Center (IDC) in China, deren Ziel der Launch des größten kommerziellen Netzwerks nach dem Ansatz des Software Defined Networking (SDN) in China ist. Das Netzwerk soll Zugangsnetzen, die Cloud-Services verwalten und unterstützen Flexibilität bieten. Unternehmen sollen durch die neue Lösung dazu befähigt werden, ihre Geschäftsstrategien anzupassen, um in einem dynamischen Marktumfeld wettbewerbsfähig zu bleiben.

Die Partnerschaft sieht gemeinsame Innovationsinitiativen der Unternehmen im Bereich SDN vor; 21Vianet hat bereits die Cloud Fabric Data Center Network Solution von Huawei, die vor allem Rechenzentrumsschalter der Reihe CE12800 und Agile Controller verwendet, eingeführt. Die Gesamteffizienz der Cloud-Computing-Rechenzentren von 21Vianet wird dadurch bedeutend verbessert. Die Schnellbereitstellungsfunktion per Klick der Lösung von Huawei beschleunigt die Cloud-Service-Bereitstellung von 21Vianet auf das Zehnfache. Das Open Programmability System von Huawei verkürzt den Zeitraum für das Hervorbringen neuer Service-Innovationen durch 21Vianet von sechs Monaten auf nur einen Monat. Durch die automatische Pfadkorrektur und -optimierung wurde zudem die Effizienz der Verbindungsbandbreitennutzung von 50 Prozent auf 80 Prozent verbessert.

"Das Ziel von 21Vianet ist es, sich zu einem der renommiertesten chinesischen Unternehmen in der Internet-Infrastruktur-Branche zu entwickeln. Das SDN-fähige Netzwerk von 21Vianet ist ein schönes Beispiel für die erfolgreiche kommerzielle Umsetzung eines SDN-Netzwerks in China", erklärt Mike Ma, Vice President, 21Vianet. "Wir freuen uns, mit Huawei die Möglichkeiten einer Verwendung der SDN-Technologie durch alle Rechenzentren und die Kommerzialisierung von im Rahmen unserer gemeinsamen Innovationsinitiativen entwickelten Lösungen auszuloten. Wir hoffen, dass diese Innovationen die Effizienz des Netzwerkbetriebs verbessern, eine schnelle Service-Bereitstellung und einen schnellen Service-Launch erleichtern, bessere Lösungen für den Kunden hervorbringen und den Kundennutzen steigern werden."

"Huawei hat eng mit 21Vianet in Cloud-Computing-Rechenzentren zusammengearbeitet. Die erfolgreiche Einführung des größten kommerziellen SDN-Netzwerks in China, das mit der Wachstumsstrategie von 21Vianet übereinstimmt, ist ein wichtiger Meilenstein für die gesamte Branche", erklärt Yu Li, General Manager, Data Center Network Domain, Switch & Enterprise Communications Product Line, Huawei. "Die offene Cloud Fabric Data Center Network Solution von Huawei ermöglicht es Unternehmen, den SDN-Ansatz problemlos zu übernehmen, die Service-Einführungszeit zu beschleunigen, eine schnelle Entwicklung zu leisten und im Zeitalter der Agilität Erfolg zu haben."

21Vianet erkundet die Möglichkeiten, die Verwendungseffizienz der Netzwerkverbindungen zu verbessern, um konsistente und hochwertige Netzwerk-Services zu bieten. Eine schnelle Service-Bereitstellung ist für das Unternehmen zentral, da viele seiner Kunden Internet-Service-Provider (ISP) sind, die auf einem äußerst konkurrenzintensiven Markt wettbewerbsfähig bleiben müssen. 21Vianet brauchte daher dringend ein flexibleres Rechenzentrums-Netzwerk-System einer neuen Generation, das eine schnellere Service-Innovation und -Bereitstellung gewährleisten konnte. Vor dem Hintergrund, diese Herausforderungen zu überwinden, ging 21Vianet eine strategische Partnerschaft mit Huawei ein, um eine innovative SDN-fähige Lösung - eine Agile-Traffic-Engineering-Lösung (Agile-TE-Lösung) - zu entwickeln. Die Agile-TE-Lösung basiert auf der Cloud Fabric Data Center Network Solution von Huawei, die eine flexible Data Center Interconnect (DCI) und Netzwerk-Traffic-Optimierung für eine schnelle Service-Bereitstellung ermöglicht. Das Unternehmen führte die Cloud Fabric Data Center Network Solution von Huawei (einschließlich der Rechenzentrumsschalter der Reihe CE12800 und Agile Controller) in acht seiner großen chinesischen Rechenzentren, die sich in großen Städten wie Peking, Guangzhou, Nanjing und Wuhan befinden, ein. Diese Rechenzentren unterstützen die Services des Unternehmens in ganz China und bilden gemeinsam das größte kommerzielle SDN-Rechenzentrums-Netzwerk des Landes. 21Vianet wird in der nächsten Phase die Einführung der SDN-fähigen Lösung auf mehr als 80 große Rechenzentren in über 40 Städten ausweiten.

Huawei ist ein führender globaler Anbieter von Lösungen im Bereich Informations- und Kommunikationstechnologie (IKT), die unser Leben durch Kommunikation bereichern sollen. Huawei hat, angetrieben von kundenorientierten Innovationen und offenen Partnerschaften, ein Portfolio an End-to-End-IKT-Lösungen geschaffen, das Kunden Wettbewerbsvorteile bei Telekommunikations- und Unternehmens-Netzwerken, Geräten und im Cloud-Computing ermöglicht. Unsere innovativen IKT-Lösungen, Produkte und Dienstleistungen werden in über 170 Ländern und Regionen eingesetzt und durch ein Drittel der Weltbevölkerung genutzt.

Weiterführende Informationen zu Huawei erhalten Sie online unter: www.huawei.com [<http://www.huawei.com/>]

Web site: <http://www.huawei.com/> <http://e.huawei.com/>

Kontakt:

KONTAKT: Kang Ran, +86 10 82829670, Kangran@huawei.com

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/de/pm/100053057/100761184> abgerufen werden.