

08.12.2015 – 08:55 Uhr

Huawei unterstützt Abraxas beim Aufbau eines hocheffizienten SDN-fähigen Cloud Data Centre Network

China (ots/PRNewswire) -

Huawei und Abraxas, ein großer Integrator für Informations- und Kommunikationstechnologie (ICT) sowie Cloud-Serviceanbieter (CSP) in der Schweiz, kündigten an, dass Abraxas mithilfe von Huawei's Cloud Fabric Data Centre Network Solution erfolgreich ein virtualisiertes Multitenant-Cloud-Rechenzentrumsnetzwerk aufgebaut hat. Dank Huawei's SDN-fähiger Cloud Fabric-Architektur und vollständig virtualisierten Rechenzentrumsnetzwerk-Lösung hat Abraxas seine ICT-Ressourcennutzung erheblich verbessert. Huawei's Cloud Fabric hilft Abraxas, hocheffiziente, flexible und zuverlässige Computing-Dienste für Unternehmen, Regierungsagenturen und wissenschaftliche Forschungsinstitutionen in der Schweiz und in Europa anzubieten.

Bereits seit 1998 bietet Abraxas ICT-Outsourcing und Cloud-Rechenzentrumsdienste an, sowie ICT-Lösungsberatung und Bereitstellungsdienste. Um den Anforderungen seiner Kunden gerecht zu werden, hat Abraxas sich dazu entschlossen, die Effizienz seines Cloud-Rechenzentrumsnetzwerks in drei Aspekten zu verbessern: "Zunächst möchten wir die Gesamteffizienz der IT-Ressourcennutzung durch die Integration von Rechenzentrum-Ressourcen verbessern. Zweitens müssen wir Rechenzentrums-Verbindungen implementieren, um eine flexible Bereitstellung und Migration von Diensten zwischen Rechenzentren zu gewährleisten. Und zu guter Letzt muss die Architektur unseres Rechenzentrumsnetzwerks für die Erfüllung einer nachhaltigen Dienstentwicklung flexibel genug sein, um sich zu einer SDN-fähigen Architektur zu entwickeln", erklärte Olaf Sonderegger, ICT Architect, Infrastructure Management, Abraxas. "Nach einer umfassenden Bewertung kamen wir zu dem Schluss, dass Huawei's Cloud Fabric Data Centre Network Solution unseren Ansprüchen vollständig genügt."

Huawei's Cloud Fabric Data Centre Network Solution ist in der Lage, mittels der Hochleistungs-Rechenzentrumsschalter der Huawei CloudEngine-Serie ein vollständig virtualisiertes Fabric zu erstellen, was Abraxas ermöglicht, ein hocheffizientes, zuverlässiges und skalierbares Multitenant-Cloud-Rechenzentrum zu bauen.

1. Flexible Planung von VM-Ressourcen mit vollständig flexiblem FabricDas Fabric, das von Huawei durch Transparent Interconnection of Lots of Links (TRILL) und Ethernet Virtual Network (EVN) aufgebaut wurde, hat Abraxas geholfen, ein übergroßes DC Layer 2-übergreifendes Netzwerk zu bauen, das eine flexible Bereitstellung und Planung von VM-Ressourcen (virtuelle Maschine) implementiert.
2. "1:N"-Virtualisierung eines Core Switches reduziert die GesamtbetriebskostenDie von Huawei's Cloud Fabric genutzte VS-Technologie (virtuelles System) "1:N" implementiert die Virtualisierung eines Core-Switches. Dank dieser Technologie ist Abraxas in der Lage, eine Vielzahl an Dienstfunktionen mithilfe verschiedener Virtual Switches (vSwitches) zu implementieren, wodurch Dienstisolierung erreicht wird.
3. Eine reibungslose Netzwerkentwicklung zu SDN stellt eine hohe Kapitalrendite sicher

Huawei's Rechenzentrum-Switches der CloudEngine-Serie arbeiten nahtlos mit Huawei's Agile Controller zusammen. Gemeinsam helfen sie Abraxas beim Aufbau eines SDN-basierten Rechenzentrums. Abraxas ist es ebenfalls möglich, sein Rechenzentrumsnetzwerk für seine eigenen Dienstanforderungen durch SDN zu entwickeln.

"Wir schätzen den Entschluss von Abraxas sehr, Huawei's Cloud Fabric Data Centre Network Solution gewählt zu haben, um das branchenführende Cloud-Rechenzentrum zu bauen. Huawei's Cloud Fabric wird in über 1.000 Rechenzentren in mehr als 80 Ländern und Regionen rund um den Globus eingesetzt, einschließlich zahlreicher weltbekannter Unternehmen, wie Telefonica, Alibaba, Tencent und 21Vianet Group, Inc., usw.", kommentierte Wu Chou, CTO, Switch & Enterprise Communications Product Line, Huawei. "Huawei selbst wird sich durch

kundenorientierte Innovationen weiterhin dem Aufbau einer besser vernetzten Welt widmen."

Informationen zu Huawei

Huawei ist ein führender Anbieter für Informations- und Kommunikationstechnologie- (ICT-) Lösungen. Unser Ziel ist es, durch eine besser vernetzte Welt das Leben zu bereichern und die Effizienz zu verbessern, wobei wir als verantwortungsbewusster Unternehmensbürger, innovativer Wegbereiter für die Informationsgesellschaft und kollaborativer Branchenmitwirkender agieren. Angetrieben durch kundenorientierte Innovation und offene Partnerschaften hat Huawei ein Portfolio für End-to-End-ICT-Lösungen aufgebaut, das Kunden im Bereich Telekommunikations- und Unternehmensnetzwerke, Geräte und Cloud-Computing einen Wettbewerbsvorteil verschafft.

Bitte besuchen Sie für weitere Informationen www.huawei.com

Kontakt:

Kang Ran
+86-10-8282-9670
kangran@huawei.com

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/de/pm/100053057/100781582> abgerufen werden.