NetBrain integriert Cisco ACI

- **mehr End-to-End-Transparenz in hybriden Netzwerken**
- **noch umfangreichere Automatisierungsmöglichkeiten in anwendungszentrierten Netzwerken**

Burlington, USA – 15. Mai 2018 – NetBrain Technologies, Anbieter der marktführenden Netzwerk-Automatisierungsplattform mit weltweit über 2.000 Implementierungen, hat heute eine Lösung angekündigt, die die Funktionen für dynamische Netzwerk-Pläne und Netzwerkautomatisierungen in die Cisco Application Centric Infrastructure (Cisco ACI™) integriert. Die Lösung bietet Infrastruktur-Teams in Unternehmen eine nahtlose Transparenz über ACI und herkömmliche „legacy" Netzwerkumgebungen. Auch die Workflows für Problemdiagnose, Sicherheit und Change-Management innerhalb und zwischen diesen Hybrid-Umgebungen werden hierdurch verbessert.

Laut IDC wird der weltweite Markt für softwaredefinierte Netzwerke (SDN) von 2014 bis 2020 durchschnittlich um 53,9 % wachsen und im Jahr 2020 ein Volumen von fast 12,5 Milliarden US-Dollar erreichen.[1] Dieser Trend zum SDN geht einher mit neuen Geschäftsanforderungen, bei denen Anwendungen im Mittelpunkt unternehmerischer IT-Strategien stehen und Software in einem sich schnell verändernden, verteilten Netzwerk skalierbar bereitgestellt werden muss.

Cisco ACI ist ein richtlinienbasiertes Modell, das physische und virtuelle Umgebungen integriert. Unternehmen erhalten damit eine einheitliche Kontrolle und Transparenz, um Anwendungen schneller bereitzustellen. Durch die Integration mit ACI bietet NetBrain Netzwerk-Teams mehrere leistungsstarke Visualisierungs- und Automatisierungsfunktionen. Diese verbessern die Problemdiagnose und den Betrieb von hybriden Netzwerk-Umgebungen bei der Umstellung auf eine anwendungszentrierte Infrastruktur.

„Wir freuen uns auf die Zusammenarbeit mit Cisco, indem wir unsere Funktionen für Netzwerk-Pläne und Automatisierungen für Cisco ACI erweitern", so Lingping Gao, Chairman und CEO von NetBrain. „Durch die Integration von NetBrain und ACI erhalten unsere gemeinsamen Kunden jetzt einen dynamischen Netzwerk-Plan mit zentraler Sicht auf die ACI und herkömmliche Netzwerkumgebungen und können zugleich IT-Workflows dank der Runbook-Automatisierung verbessern. Dadurch können wir künftig besser die wechselnden Anforderungen unserer Enterprise-Kunden erfüllen und einen agileren Netzwerk-Betrieb zu Zeiten von anwendungszentrierten Rechenzentren unterstützen."

Über die „Cisco Application Policy Infrastructure Controller (APIC)" REST APIs erkennt die NetBrain-Lösung, welche physischen und logischen Konstrukte in der ACI Fabric vorhanden sind. Auf dieser Grundlage werden dann NetBrain Dynamic Maps erstellt, die eine umfassende Transparenz über in der Fabric ausgeführte Anwendungen bieten. Mit den ausführbaren Runbooks von NetBrain sparen Teams nicht nur Zeit, sondern profitieren dank der Automatisierung von Aufgaben, wie der Problemdiagnose bei Ausfällen, einem stärkeren Netzwerk-Zugangsschutz und einer Leistungsdatenanalyse für verteilte Umgebungen, auch von einer besseren Zusammenarbeit. Schließlich können dynamische Netzwerk-Pläne und ausführbare Runbooks auch von Drittlösungen

[1] https://www.businesswire.com/news/home/20160203005954/en/SDN-Market-Experience-Strong-Growth-Years-IDC

initiiert werden, wodurch noch effizientere Workflows übergreifend über ACI und herkömmlichen Netzwerk-Umgebungen möglich werden.

„Im Vorjahr hat NetBrain gemeinsam mit Cisco an einer Lösung gearbeitet, um die Umstellung von einem herkömmlichen Netzwerk-Modell auf die richtlinienbasierte, anwendungszentrierte Cisco ACI zu vereinfachen“, erklärt Ranga Rao, Senior Director bei der Cisco Data Center Business Group. „Die resultierende Lösung verbessert die Agilität und die betriebliche Effizienz im Rechenzentrum durch die Netzwerk-Visualisierung, kontinuierliche Überwachung und Automatisierung von Routine-Aufgaben bei der Problemdiagnose.“

NetBrain für Cisco ACI wird zur NetBrain Integrated Edition 7.1 gehören, die in wenigen Wochen auf den Markt kommen wird.

Weitere Informationen zu Cisco ACI: https://www.netbraintech.com/capabilities/sdn-management/

Über NetBrain
NetBrain, im Jahre 2004 gegründet, ist der Marktführer für Netzwerk-Automatisierung. Die Technologieplattform bietet End-to-End-Transparenz in hybriden Umgebungen und Automatisierung von IT-Workflows. Heute verwenden über 2000 der weltweit größten Unternehmen und Anbieter von Managed Services die Dienste von NetBrain zur Automatisierung ihrer Netzwerk-Dokumentation, zur Beschleunigung von Problemdiagnosen und zur Erhöhung der Netzwerk-Sicherheit, während die Integration in ein umfangreiches Partner-Ecosystem vollzogen wird. NetBrain hat seinen Hauptsitz in Burlington (Massachusetts, USA) und verfügt über weitere Niederlassungen in Sacramento (Kalifornien, USA), München (Deutschland) und Peking (China). Weitere Informationen über NetBrain finden Sie unter http://www.netbraintech.com.

NetBrain® und das NetBrain-Logo sind eingetragene Marken von NetBrain Technologies.

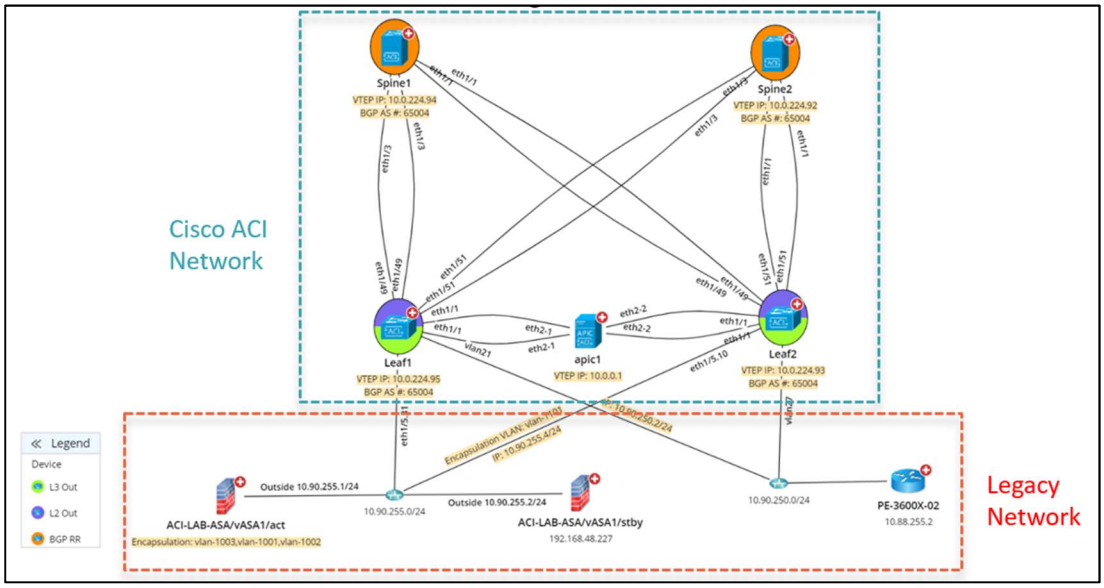

Bild1: Display-ACI-and-non-ACI-network-in-a-single-view

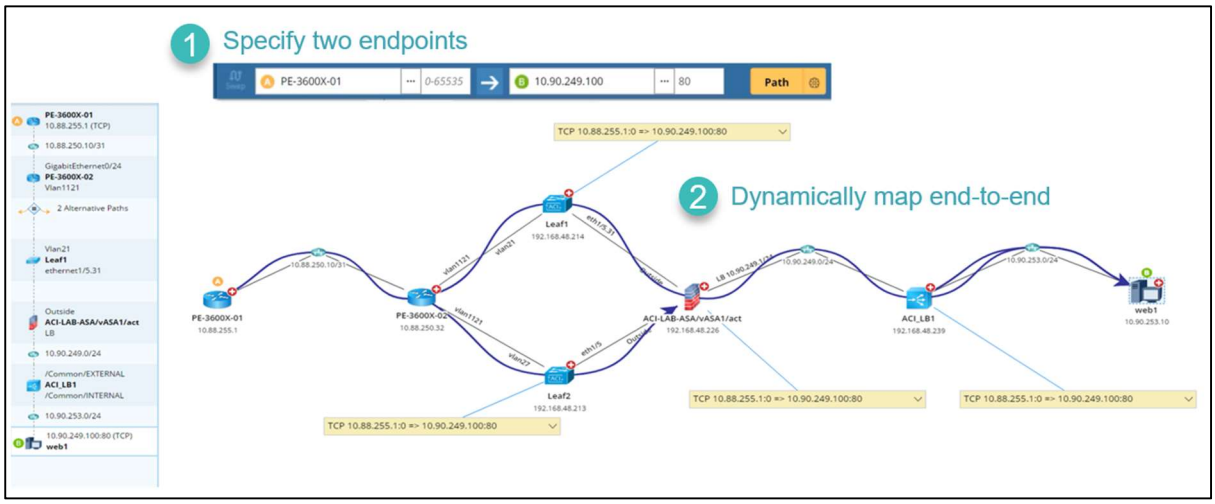

Bild2: End-to-End-Path-Across-Hybrid-Network

Kontakt für Presseanfragen und Bildmaterial
Barbara Frömmel
Senior Marketing Specialist
NetBrain Technologies GmbH
Karlstraße 68
80335 München

E-Mail: barbara.froemmel@netbraintech.com
Telefon: +49 89 20 40 01 89 91
www.netbraintech.com