



CloudEthernet Forum gegründet

Branchenorganisation soll Ethernet für die Cloud verbessern

Das von führenden Branchengrößen initiierte CloudEthernet Forum bildet ein neues Netzwerk für die gemeinschaftliche Entwicklung von Lösungen für technische Herausforderungen wie VLAN-Skalierung, Layer-2-Performance und Stabilität über sehr große Domänen hinweg sowie die Konsolidierung von Speichernetzwerk-Technologien mittels Ethernet. Der Bedarf entsteht, weil die Populationen virtueller Maschinen in geografisch verteilten Rechenzentren sich in Millionen bewegt und die Datenspeicherung zunehmend über Ethernet-Netzwerke vollzogen wird.

Präsident des CloudEthernet Forums ist James Walker, gleichzeitig Vice President Managed Network Services bei Tata Communications. "Vor vier Jahren haben wir unsere Ethernet-Services über SDH zu nativem Ethernet über PBB migriert. Unsere Rechenzentrumskunden haben dieses Angebot gern aufgenommen. Sie mögen die Einfachheit und Skalierbarkeit von Ethernet und verlangen nach weiteren Lösungen. Mit dem Wachstum der Rechenzentren entstehen jedoch neue Herausforderungen, die das CloudEthernet Forum nun lösen soll."

Im Ergebnis soll das CloudEthernet Forum es Cloud-Service-Providern, Carriern und Unternehmen ermöglichen, schnell und einfach sehr große Computing- und Storage-Einheiten zu errichten und zu steuern. Das ermöglicht die Erfüllung der Anforderungen aus der flexiblen Bereitstellung lokaler Performance, der Skalierung und der Regulierung von Cloud-Services bei gleichzeitiger Optimierung der Betriebskosten.

Nachdem das Metro Ethernet Forum Carrier Ethernet im Hinblick auf die Bereitstellung funktionaler Services für geografisch verteilte Unternehmen und Mobilfunkbetreiber weltweit verbessert und standardisiert hat, wird das CloudEthernet Forum an der Fortentwicklung von Ethernet arbeiten, um die zuverlässige und effiziente Funktion von Millionen von virtuellen Servern und Speichergeräten über lokale und globale Netzwerke zu garantieren.

"Die Gründung des CloudEthernet Forums ist eine Reaktion auf die zentrale Position, die Ethernet in der Zukunft der Telekommunikationsbranche einnimmt", erklärt Ihab Tarazi, Aufsichtsratsvorsitzender des MEF und Vice President Produkttechnologie bei Verizon. "Ethernet ist ideal für die Bereitstellung von dynamischer Bandbreite für private und öffentliche Clouds mit Zuverlässigkeit, Skalierbarkeit und hoher Performance."

"Die Lösungen des CloudEthernet Forums werden die Nachfrage nach Carrier-Ethernet-Services weiter erhöhen. Damit steht das Forum im Einklang mit den Zielen des MEF, nämlich die Verbreitung von Ethernet der Carrier-Klasse weltweit zu beschleunigen", kommentiert Nan Chen, President des MEF.

Gründungsmitglieder des neuen CloudEthernet Forums sind unter anderem Alcatel-Lucent, Avaya, Equinix, HP, Juniper Networks, PCCW Global, Spirent Communications, Tata Communications sowie Verizon. Das CloudEthernet Forum wird in enger Zusammenarbeit mit dem MEF unabhängig arbeiten und ist offen für neue Mitglieder.

Weitere Informationen finden sich unter www.cloudethernet.org

Pressekontakt

Zonicgroup

Herr Uwe Scholz
Albrechtstr. 119
12167 Berlin

zonicgroup.com
uscholz@zonicgroup.com

Firmenkontakt

MEF

Herr Carsten Rossenhövel
Einsteinufer 17
10587 Berlin

eantc.com
carsten.rossenhoevel@eantc.de

Das MEF ist eine weltweite Organisation mit über 175 Mitgliedern, einschließlich Service-Providern, Kabelnetzanbietern, Herstellern von Netzwerkausrüstungen und -anwendungen, Chipentwicklern und Testanbietern. Die Aufgabe des MEF ist die Unterstützung des weltweiten Einsatzes von Carrier-Ethernet-Netzwerken und -Services. Das MEF entwickelt technische Spezifikationen und Implementation Agreements zur Förderung der Interoperabilität und der Installation von Carrier Ethernet weltweit.

Anlage: Bild

