



Open Networking Foundation treibt Kommerzialisierung von SDN und OpenFlow auf dem 3. PlugFest voran

Wachsende Implementierung von OpenFlow 1.3 sowohl in kommerziellen als auch in Test-Controllern und Switchen

"Das PlugFest zeigte, dass die ONF die Implementierung von OpenFlow 1.3 erfolgreich bei den Mitgliedern vorangetrieben hat", erklärt Michael Haugh, Senior Manager Market Development bei Ixia und Chair der ONF Testing & Interoperability Working Group. "Die Teilnehmer haben die Testaufgaben für Qualitätssicherung in nur einer Woche ausführen können, für die sie in einem Testlab möglicherweise mehrere Monate benötigt hätten. Die breite Teilnehmerschaft ermöglichte ihnen zudem die Lösung von Aufgaben und Interoperabilitätsproblemen mit unterschiedlichsten Herstellern."

Während der Veranstaltung konnten erstmals neue Softwarefunktionen auf ihre Interoperabilität mit der Software und Hardware anderer Hersteller getestet werden. Die OpenFlow-Versionen 1.0, 1.2 und 1.3 wurden in kommerziellen und Test-Controllern sowie virtuellen Switches getestet. Die Veranstaltung erlaubte den Mitgliedsunternehmen die Arbeit in einer neutralen Umgebung, bevor die Produkte Service-Providern, Rechenzentren oder Unternehmen bereitgestellt werden.

OpenFlow 1.3 erlaubt Mitgliedsunternehmen die Adressierung eines komplexen Netzwerkverhaltens, optimierte Performance sowie die Nutzung einer umfangreicheren Funktionspalette. Ebenso wurden innovative Test-Cases einschließlich der Integration von IPv6 sowie MPLS möglich. IPv6 ist inzwischen zu einem Standard im Rechenzentrum geworden. Das PlugFest zeigte die Fähigkeit, neue Ressourcen und Funktionen hinzuzufügen, die SDN und OpenFlow skalierbarer machen. Zusätzlich zeigten die Testfälle für MPLS, dass SDN die Rechenzentren verlässt und Service-Providern größere Kontrolle über das Netzwerk mit offener und interoperabler Software bietet.

"Die ONF PlugFeste sind wichtig für die Unterstützung der Verbreitung und von Installationen von SDN auf Basis von OpenFlow", erklärt Dan Pitt, Executive Director der Open Networking Foundation. "Durch Interoperabilitätstests hilft die ONF Produktentwicklern, ihre Implementierungen schnell lauffähig zu bekommen und versichert ihren Kunden die Versorgung mit interoperablen Produkten."

Das nächste PlugFest der ONF wird am InCNTRE Lab im November 2013 stattfinden.

Pressekontakt

Zonicgroup

Herr Uwe Scholz
Albrechtstr. 119
12167 Berlin

Zonicgroup.com
uscholz@Zonicgroup.com

Firmenkontakt

Open Networking Foundation

Herr Dan Pitt
Gilman Street 654
94301 Palo Alto

opennetworking.org
info@opennetworking.org

Im Jahr 2011 von der Deutschen Telekom, Facebook, Google, Microsoft, Verizon und Yahoo! gegründet, verzeichnet die Non-Profit-Organisation inzwischen über 70 Mitglieder. Ziel ist die Erarbeitung einer neuen Herangehensweise an das Networking und die schnelle gemeinsame Entwicklung von Standards und Lösungen. Die ONF will die Bereitstellung und Nutzung von Software-Defined-Networking- (SDN) Technologien und Standards beschleunigen und einen dynamischen Markt einschließlich Produkten, Services, Anwendungen, Kunden und Anwendern fördern. Weitere Informationen über die ONF finden sich unter <http://www.opennetworking.org>.