



## Open Networking Foundation vergibt erste Zertifizierung

*InCENTRE Tests bestätigt NEC OpenFlow- Konformität*

Das ONF Testprogramm wurde im Juli 2013 gestartet. Es bietet Netzwerkherstellern die Möglichkeit, die Kompatibilität mit der OpenFlow-Spezifikation zu demonstrieren, einem SDN-Standard und wichtigem Element der offenen SDN-Architektur. Der Test der programmierbaren NEC-Flow-Switches PF5240 und PF5248 wurde durch das Indiana Center for Network Translational Research and Education (InCENTRE) durchgeführt. InCENTRE ist eines der vom ONF geprüften unabhängigen Testinstitute für ONF-OpenFlow-Konformitätstests.

"Das ONF hat damit einen weiteren Meilenstein im Rahmen des Prozesses zur Sicherstellung der Verfügbarkeit vertrauenswürdiger OpenFlow-SDN-Lösungen gelegt", erklärt Dan Pitt, Executive Director der Open Networking Foundation. "Wir gratulieren NEC als erstem Unternehmen, das die Konformitätstests erfolgreich bestanden hat. Das gibt den Kunden die Gewissheit, dass die Lösungen wirklich OpenFlow-fähig sind."

Die ONF arbeitet mit drei unabhängigen Testlaboren zusammen, dem Beijing Internet Institute(BII) InCENTRE sowie dem University of New Hampshire InterOperability Lab. Sobald ein Produkt die Tests erfolgreich durchlaufen hat, wird das Konformitätszertifikat verliehen. Das Siegel garantiert dass die jeweils neueste Technologie genutzt und die OpenFlow-Spezifikation eingehalten wurde.

"Wir freuen uns darüber, als erste das Zertifikat der OpenFlow Switch Specification 1.0.1. für unsere programmierbaren Flow Switches PF5240 und PF5248 erhalten zu haben", kommentiert Akio Iijima, Chief Product Architect der Converged Network Division von NEC. "Der Launch der NEC PF524x Familie im Jahr 2011 bedeutete die Vorstellung der ersten kommerziellen SDN-Lösung. Die Zertifizierung durch das ONF zeigt unser starkes Engagement bei OpenFlow und unterstreicht die Innovationskraft unserer Netzwerklösungen."

"InCENTRE freut sich darüber, an der ersten OpenFlow-Zertifizierung beteiligt gewesen zu sein", sagt Ron Milford, assoziierter Director für Testing und Interoperability Services von InCENTRE und gleichzeitig Vizepräsident der Test- und Interoperabilitäts-Arbeitsgruppe der ONF. "Dies ist ein wichtiger Schritt in der Evolution von OpenFlow und ebnet den Weg für eine größere Akzeptanz von SDN bei Organisationen jeder Größe."

Weitere Informationen finden sich unter <https://www.opennetworking.org/openflow-conformance-testing-program>

## 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 100 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>.