



Open Networking Foundation schreibt Entwicklerwettbewerb für OpenFlow-Treiber aus

Wettbewerb zur Förderung der Implementierung und Interoperabilität des OpenFlow-Standards

"Das ONF möchte die Anforderungen des Marktes auf praktische Weise lösen", erklärt Dan Pitt, Executive Director der Open Networking Foundation. "Dieser Wettbewerb möchte zusätzliche SDN-Innovationen durch die Suche nach weiteren Lösungen auf Basis der Open-Source-Technologie vorantreiben. Wir wollen diesen OpenFlow-Treiber für die Nutzung durch Entwickler von OpenFlow-Produkten weltweit anbieten. Er soll die Nutzung des OpenFlow-Protokolls zur Entwicklung neuer Produkte auf Basis der letzten ONF-Spezifikationen vereinfachen."

Der Wettbewerb ist offen für alle Organisationen und Personen, die sich dafür interessieren, einen Treiber zu entwickeln, der in einem Controller oder Switch genutzt werden kann, um die Kompatibilität dieser Geräte zu gewährleisten. Der Wettbewerb läuft bis zum 15. August 2013 um 11.29 Uhr PDT. Die vom ONF benannten Preisrichter werden die Beiträge nach einer Reihe von Kriterien bewerten. Dazu gehören die Konformität mit dem OpenFlow-Standard, korrekte Funktion im Testbetrieb, einfache Integration in einen Controller, Umfang der Implementierung, Transparenz des Codes und der Architektur, Speicherbedarf, Performance und Skalierbarkeit. Weitere Kriterien sind die Portabilität, Modularität und Pflegbarkeit des Codes sowie die Integration mit mehreren Programmiersprachen.

Der Gewinner wird am 30. September 2013 bekanntgegeben. Der siegreiche Beitrag wird unter Apache 2.0 und GPL Lizenzen für eine maximale Kompatibilität bereitgestellt. Weitere Informationen über den Open-Source "OpenFlow Driver" Wettbewerb sowie die Teilnahmebedingungen finden sich unter www.opennetworking.org/images/stories/downloads/misc/openflow-driver-competition-terms-conditions.pdf

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 90 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>.

Anlage: Bild

