



ITU und MEF kooperieren bei Standards für On-Demand-Connectivity-Services

Standards sollen das Wachstum der digitalen Wirtschaft beschleunigen

Das Agreement konzentriert sich auf die Möglichkeiten gemeinsamer Standards in Bezug auf CE 2.0 und LSO (Lifecycle Service Orchestration), Standard-Konformität und -Zertifizierung sowie die weltweite Ausbildung. Neue Bereiche wie das Vertrauen in die Informationsgesellschaft, Orchestrierung und Virtualisierung sowie 5G-Cloud-Access sollen in gemeinsamer Abstimmung angegangen werden.

Der ITU Standardization Sector (ITU-T) und das MEF werden einen gemeinsamen Steuerungsausschuss bilden, der aus jeweils zwei Repräsentanten der Organisationen besteht und die Implementierung der Zusammenarbeit überwachen soll. Zudem werden die beiden Institutionen periodische Workshops durchführen, um die spezifischen Aspekte der Adaption von ITU-T- und MEF-Standards im Umfeld von Carrier-Ethernet und Next-Generation-Connectivity-Services zu diskutieren.

Die Organisationen wollen mit ihrer Partnerschaft die bestehende Arbeit der relevanten ITU-T-Study-Groups verstärken und die Beiträge des MEF zu ITU-T-Dokumenten erhöhen. Zu den relevanten Arbeitsgruppen der ITU gehören die Study-Group 11 für Protokolle und Testspezifikationen, die Study-Group 13 für zukünftige Netzwerke einschließlich Cloud-Computing und Mobile Netze sowie die Study-Group 15 für Netzwerke, Technologien und Infrastrukturen für Transport, Access und Home.

MEF und ITU prüfen darüber hinaus die Möglichkeiten gemeinsamer Zertifizierungs- und Kompatibilitätstest-Aktivitäten zur Ausnutzung des MEF Certified Professional Programms. Dabei handelt es sich um eine Initiative des MEF mit dem Ziel, Unternehmen eine technischer Expertise über verschiedene Funktionen hinweg auf einer anerkannten Basis bereitzustellen. Beide Institutionen sehen die Chance, die Basis auf zusätzliche ITU-Mitgliedsstaaten zum Zwecke eines netzwerkgetriebenen Wirtschaftswachstums auszuweiten.

"Diese Zusammenarbeit zwischen ITU und MEF ist eine sehr willkommene Entwicklung", erklärt ITU Secretary General Houlin Zhao. "Das MEF bietet wertvolle Unterstützung der ITU-Standardisierung für Carrier-Ethernet, die sicherstellt, dass die ICT-Branche über abgestimmte Standards für die Evolution von Carrier-Ethernet und die aufkommenden integrierten und hybriden Fixed-/Mobile-5G-Netzwerke verfügt."

Nan Chen, Präsident des MEF ergänzt: "Das MEF-Konzept des 'Third Network' mit flexiblen, qualitätsgesicherten und orchestrierten Services ermöglicht durch LSO beschreibt eine Vision für die Entwicklung und die Bereitstellung von Verbindungsservices, die notwendig ist, um eine Infrastruktur aufzubauen, die genutzt werden kann, um die wirtschaftlichen Chancen einer hyper-konnektiven Welt auszuschöpfen. Das MEF definiert zusammen mit der ITU die Technologien zur Überwindung von Standardisierungslücken und erweitert die Möglichkeiten zur Teilnahme an der Digitalen Ökonomie."

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

MEF ist die treibende Kraft hinter dem 70 Milliarden Dollar Markt für Carrier-Ethernet-Technologien und Services und die Standardisierungsorganisation für LSO- (Lifecycle Service Orchestration) Standards, die für neue Third-Network-Services mit CE2.0, SDN und NFV grundlegend sind. Als Branchenvereinigung mit mehr als 220 Mitgliedern in 43 Ländern betreibt MEF ein leistungsfähiges Framework von Service-Providern, Lösungsanbietern und anderen Organisationen zur Erreichung der Ziele bei der Entwicklung und Globalisierung von CE2.0 und LSO.

Das Flaggschiff des MEF ist CE2.0 einschließlich der Spezifikationen, des Rahmenwerkes für den Betrieb sowie der Zertifizierungsprogramme für Services, Equipment und Experten.

Aufbauend auf einer vierzehnjährigen erfolgreichen Arbeit mit Carrier Ethernet fokussiert MEF nun auf der Entwicklung von LSO mit APIs zur Schaffung grundlegend neuer agiler, gesicherter und orchestrierter Services über effizientere und automatisierte Netzwerke. Die MEF-Vision für die Transformation der Netze und Verbindungsservices heißt "Third Network" und verbindet die On-Demand-Flexibilität und allgemeine Verfügbarkeit des Internet mit der Performance und Sicherheit von CE2.0.

Anlage: Bild

