Meru Networks präsentiert MEG Wireless Plattform

Meru Networks präsentiert MEG Wireless Plattform

WLAN Plattform speziell für BYOD-Anforderungen am Campus - unterbrechungsfreie Lernlösungen für Universitäten und Akademien
München, 07. November 2012 - Meru Networks (www.merunetworks.com), Experte für virtualisierte WLAN-Lösungen, hat seine neu entwickelte Meru Education-Grade (MEG) Wireless-Plattform vorgestellt. Diese Plattform ist eine Kombination von Merus Bring Your Own Device (BYOD) Service- und Gästemanagementlösung sowie der hochperformanten, virtualisierten WLAN-Technologie. Die Lösung unterstützt speziell IT-Abteilungen von Hochschulen dabei, Lernlösungsapplikationen über ein robustes Wi-Fi-Netzwerk bereitzustellen - ungeachtet des BYOD-Ansturms.
"Gartner zufolge werden Wi-Fi-fähige Endgeräte von weniger als zwei Milliarden Einheiten im Jahr 2010 auf mehr als drei Milliarden bis zum Jahr 2015 anwachsen. Ein großer Anteil dieser Geräte findet an Universitäten Verwendung. Dieses Wachstum hat im Bereich der Hochschulbildung großen Einfluss auf IT-Profis, die die Aufgabe haben, sicherzustellen, dass am Campus eingesetzte Wi-Fi-Endgeräte vorhersehbar und sicher eingebunden werden - unabhängig vom Kapazitätsanspruch, den die Geräte auf das Wi-Fi-Netzwerk erheben. Die Meru Education-Grade Wireless Plattform wurde entwickelt, um den Anforderungen von BYOD-Umgebungen gerecht zu werden, während sie ?ungestörtes Lernen für alle Studierenden ermöglicht", kommentiert Sarosh Veruna, Vice President und General Manager Education Business Unit bei Meru Networks.
User am Campusgelände erwarten, dass sie sich jederzeit auf die vorhandene Wi-Fi-Verbindung verlassen können. Darüber hinaus erwarten die Nutzer auch zu Spitzenzeiten ein nahtloses Roaming und Applikationsintegrität. Um diesen Anforderungen zu begegnen und um Roll-Outs auf einfache Weise zu unterstützen, zu implementieren, zu pflegen und zu verwalten, verlassen sich Hochschulen auf ihre Drahtlosnetzwerke. Leider kämpfen einige Universitäten nach wie vor mit einem schwerfälligen Netzwerkzugang: konkret unter langen Login-Zeiten, schwachen oder unterbrochenen Verbindungen und schlechten Roaming-Leistungen. Alles in allem kann dies zu wiederholten Kanalplanungen und Standortbestimmungen führen, da die stets zunehmende Kapazitätsnachfrage erfüllt werden muss. Diese Faktoren stören die Lernbedingungen der Studierenden.
Mit dem Ziel, die stetig steigenden User-Erwartungen zu erfüllen und passende Lösungen bereitzustellen, hat Meru seine Education-Grade Wireless-Plattform entwickelt. Sie basiert auf Merus einzigartiger Single Channel-Architektur.
Die MEG-Plattform ist dazu konzipiert, Universitäten und Akademien "ungestörtes Lernen" innerhalb von drei einfachen Schritten zu ermöglichen:
- On-board: Studenten können innerhalb kurzer Zeit eingeloggt werden, mittels automatisierter, sicherer BYOD-Client-Bereitstellung durch Smart Connect und Guest Connect, die Bestandteile der "Meru Identity Manager Software Suite" sind.
- Verbinden: zuverlässige Verbindung mobiler Endgeräte auf dem Campus, unabhängig davon, ob es sich um Roaming im Außenbereich oder stationärer Art in einem vollbesetzten Hörsaal handelt. Hinzu kommt Merus Portfolio an Wi-Fi Access Points, Wireless Controllern und Netzwerkmanagementsoftware zum Einsatz, darunter:
- der neue AP332 802.11n Near-Gigabit Access Point für Hörsäle, Klassenräume, Bibliotheken und andere Umgebungen mit hoher Userdichte sowie
- der neue MC6000 Wireless Controller mit einer Kapazität von bis zu 200 Gbps - dem aktuell industrieweit höchstem Wert - für große Campus-Rechenzentren oder zentral gemanagte, verteilte Campus-Umgebungen.
- Lernen: lernen mit Mehrwert ermöglichen, wie z.B. durch Flipped Classrooms ("umgekehrter" Unterricht), Blended Learning-Umgebungen (Verbindung mehrerer Lernformen) und weitere Unterrichtsformen des 21. Jahrhunderts sowie Lerntechniken, die über mobile Endgeräte durchgeführt werden können. Zu den Lösungen, die die MEG Wireless-Plattform unterstützt, zählen:
- "Digital Classroom Management" mit Stoneswares LanSchool,
- "Unified Communications
 Collaboration" mit Microsoft LyncTM
- "Bonjour"-Services für Lernumgebungen mit Ausrichtung auf Apple
- "Federated Access" für Unsiversitätsgäste, die eduroam nutzen.
"Wir können unser Wi-Fi-Netzwerk nun besser nutzen, indem wir es eher als ein Werkzeug einsetzen statt als reine Zugangsplattform. Die drahtlose Plattform von Meru ermöglicht uns den Wechsel zum Lernen im 21. Jahrhundert mit sogenannten Flipped- und Hybrid Classrooms, Computer-basierendem Unterricht und Unified Communication sowie Collaboration", erklärt Peter Harvin, Chief Information Officer der Anderson University (South Carolina, USA).
Weitere Informationen zur MEG Wireless-Plattform stehen unter www.merunetworks.com/industries/education.html zur Verfügung. Zudem präsentiert Meru die neue Lösung und weitere Produkte für die Hochschulbildung im Rahmen der EDUCAUSE 2012 in Denver an Stand 708/710.
Über Meru Networks:
Gegründet im Jahr 2002, stellt Meru Networks virtualisierte Wireless LAN-Lösungen bereit, die das Unternehmensnetzwerk effizient optimieren. Dabei wird die Performance, Zuverlässigkeit, Planbarkeit sowie die einfache Handhabung eines verkabelten Netzwerks sichergestellt. Meru ist weltweit durch seine innovative Herangehensweise an Wireless Networking und Virtualisierungstechnologien bekannt. Die Lösungen schaffen ein intelligentes, sich selbst monitorendes Netzwerk, mit dem Firmen ihre unternehmenskritischen Applikationen in ein kabelloses Netzwerk migrieren können und so zum komplett drahtlosen Unternehmen werden. Die Entwicklungen von Meru werden in bedeutenden vertikalen Märkten eingesetzt, so z.B. bei "Fortune 500"-Unternehmen, im Gesundheits- und Bildungswesen, Retail, Produktion, Gastgewerbe/Hotellerie sowie Regierungen. Der Hauptsitz von Meru befindet sich in Sunnyvale (Kalifornien/USA) und verfügt über Niederlassungen in Amerika, Europa, dem Nahen Osten sowie Asien/Pazifik. Weitere Informationen zu Meru unter: www.merunetworks.com .

Ansprechpartner:
Tabatha von Kölichen
Regional Sales Manager D-A-CH
Tel.: +49 (89) 57 959 663
E-Mail: tvonkoelichen@merunetworks.com
 www.merunetworks.com
Craig Brophy
Meru Networks
Tel.: +44 (0) 7795 662 888
 cbrophy@merunetworks.com
PR-Agentur:
Sprengel
 Partner GmbH
Nisterstraße 3, D-56472 Nisterau
Ansprechpartner:
Fabian Sprengel
Tel.: +49 (26 61) 91 26 00
Fax: +49 (26 61) 91 26 029
E-Mail: meru@sprengel-pr.com <br /> www.sprengel-pr.com
<img src="http://www.pressrelations.de/new/pmcounter.cfm?n_pinr_=513069" width="1" height="1">

Pressekontakt

Meru Networks

80687 München

tvonkoelichen@merunetworks.com

Firmenkontakt

Meru Networks

80687 München

tvonkoelichen@merunetworks.com

Über Meru Networks:Gegründet im Jahr 2002, stellt Meru Networks virtualisierte Wireless LAN-Lösungen bereit, die das Unternehmensnetzwerk effizient optimieren. Dabei wird die Performance, Zuverlässigkeit, Planbarkeit sowie die einfache Handhabung eines verkabelten Netzwerks sichergestellt. Meru ist weltweit durch seine innovative Herangehensweise an Wireless Networking und Virtualisierungstechnologien bekannt. Die Lösungen schaffen ein intelligentes, sich selbst monitorendes Netzwerk, mit dem Firmen ihre unternehmenskritischen Applikationen in ein kabelloses Netzwerk migrieren können und so zum komplett drahtlosen Unternehmen werden. Die Entwicklungen von Meru werden in bedeutenden vertikalen Märkten eingesetzt, so z.B. bei ?Fortune 500-Unternehmen, im Gesundheits- und Bildungswesen, Retail, Produktion, Gastgewerbe/Hotellerie sowie Regierungen. Der Hauptsitz von Meru befindet sich in Sunnyvale (Kalifornien/USA) und verfügt über Niederlassungen in Amerika, Europa, dem Nahen Osten sowie Asien/Pazifik. Weitere Informationen zu Meru unter: www.merunetworks.com