

14.05.2009 – 10:04 Uhr

Ekahau führt WLAN-Spektralanalyse-Tool für Site-Survey-Lösung ein

Reston, Virginia (ots/PRNewswire) -

- Mithilfe des neuen Analyseprogramms kann der Benutzer auf einfache Art und Weise zuvor unentdeckte WLAN-Interferenzprobleme feststellen

Ekahau Inc., ein führender Anbieter im Bereich WLAN-basierter Echtzeitlokalisierungssysteme (RTLS) gab heute bekannt, dass das Unternehmen seine Ekahau-Site-Survey-Lösung um WLAN-Spektralanalysefunktionen (802.11 WLAN) erweitern wird. Die Spektralanalyse ermöglicht es dem Benutzer, Interferenzprobleme, die mit Standard-WLAN-Adaptern nicht zu erkennen sind, zu erfassen und zu visualisieren. Hierzu gehören z. B. drahtlose Videokameras, schnurlose Telefone, Funkmess- und Bluetooth-Geräte sowie Mikrowellenöfen, die sowohl den Datendurchsatz als auch die Funktion eines Netzwerks beeinträchtigen können.

(Logo: <http://www.newscom.com/cgi-bin/prnh/20090513/347052>)

Das neue Spektralanalyse-Tool wurde für den Simultanbetrieb mit Ekahau Site Survey optimiert. Die Spektralanalysefunktionalität kann über die Benutzerschnittstelle von Ekahau Site Survey initiiert werden. Voraussetzung ist die Verwendung der Version 4.5.9 oder einer noch neueren Version.

Das Dualband-Spektralanalyseprogramm kann sowohl das 2,4-GHz- als auch das 5-GHz-Frequenzband untersuchen, das mit dem neuen 802.11n-WLAN-Standard zunehmend an Bedeutung gewinnt.

"Das Aufspüren und Ausschalten von Interferenzen hat sich zu einer Herausforderung für alle WLAN-Nutzer, z. B. in den Bereichen Gesundheitswesen, Produktion und Logistik, entwickelt. Die neue 802.11n-Technologie bewirkt eine signifikante Steigerung von Durchsatz und Zuverlässigkeit. Trotz allem sind Anwendungen wie z. B. zur Sprach- und Videoübertragung noch immer anfällig gegen nicht-WLAN Interferenzen", sagte Jussi Kiviniemi, Senior Product Manager bei Ekahau. "Unser zusätzliches Spektralanalyse-Tool ermöglicht es den Ekahau-Kunden auch weiterhin, die weltweit leistungsstärksten WLAN-Netzwerke für Anwendungen aus den Bereichen Daten- und Sprachübertragung sowie Sensoren und Echtzeitlokalisierung zu entwerfen und zu warten."

"Für die Fehlerdiagnose und die Errichtung von WLAN-Unternehmensnetzwerken ist die Spektralanalyse von entscheidender Bedeutung", so Devin Akin, CTO des CWNP-Programms, dem De-facto-Standard für WLAN-Schulungen und -Zertifizierungen. "Als Ekahau-Partner sind CWNP und seine Schulungskanäle sehr erfreut darüber, dass Ekahau eine leicht anzuwendende und kosteneffektive Lösung für die Spektralanalyse anbietet."

Das Spektralanalyseprogramm wird als optionale Funktion für Käufer der Ekahau-Site-Survey-Pro- oder Standard-Versionen angeboten. Gegenwärtig können Ekahau-Site-Survey-Anwender das Analysewerkzeug als Upgrade zu ihrer vorhandenen Software erwerben. Die Lösung ist direkt über Ekahau oder zertifizierte Ekahau-Vertriebshändler oder

Reseller erhältlich.

Der Einführungspreis für das Paket aus Site Survey und Spektralanalyseprogramm gilt bis zum 30. Juni 2009. Weiterführende Informationen finden Sie unter <http://www.ekahau.com/ess>.

Über Ekahau Inc.

Ekahau Inc. ist Branchenführer im Bereich WLAN-basierter RTLS- und Site-Survey-Lösungen. Ekahau Site Survey wird von Tausenden von Netzwerkadministratoren und Wireless-Ingenieuren auf der ganzen Welt eingesetzt. Die RTLS-Technologie aus dem Hause Ekahau wird regelmässig für ihre überlegene Leistung im Kunden-Benchmarking und bei wettbewerbsfähigen Evaluierungen von WLAN-basierten Lösungen zur Standortverfolgung ausgezeichnet. Ekahau RTLS wird weltweit in mehr als 150 Krankenhäusern sowie von Fortune-500-Unternehmen, Herstellern, Bergbau-/Öl-/Gasunternehmen, Regierungsbehörden und auch im militärischen Bereich eingesetzt. Zu Ekahaus Partnern gehören Entwickler von Drahtlossoftware, führende Systemintegratoren und internationale OEM-Partner, die drahtlose Unternehmensanwendungen entwickeln und vermarkten. Ekahau ist ein in den USA ansässiges Unternehmen mit Niederlassungen in Saratoga, Kalifornien; Reston, Virginia; Helsinki, Finnland und Hongkong, China. Weiterführende Informationen über Ekahau finden Sie unter <http://www.ekahau.com>.

(c) Copyright 2009, Ekahau, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Pressekontakt USA:

Juliet Travis
Rocket Science PR, für Ekahau
+1-415-464-8110 x 215
[Juliet\(at\)rocketscience.com](mailto:Juliet(at)rocketscience.com)
Medienkontakt international:
Annina Pierson
Marketing Manager, Ekahau
+358-30-743-5910
[annina.pierson\(at\)ekahau.com](mailto:annina.pierson(at)ekahau.com)

Pressekontakt:

Pressekontakt USA: Juliet Travis, Rocket Science PR, für Ekahau, +1-415-464-8110 x 215, [Juliet\(at\)rocketscience.com](mailto:Juliet(at)rocketscience.com); Medienkontakt international: Annina Pierson, Marketing Manager, Ekahau, +358-30-743-5910, [annina.pierson\(at\)ekahau.com](mailto:annina.pierson(at)ekahau.com)

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/de/pm/100008688/100583222> abgerufen werden.