

24.03.2009 – 10:20 Uhr

Ekahau stellt kostenloses Programm zur Darstellung von WLAN-Netzabdeckung vor

Reston, Virginia (ots/PRNewswire) -

- Mit der HeatMapper-Software können WLAN-Netze in Wohnungen und kleineren Büros sichtbar gemacht werden.

Das Unternehmen Ekahau Inc., führend bei auf WLAN basierenden RTLS-Lösungen und Site Survey-Tools, stellte heute den Ekahau HeatMapper, ein Programm zur Darstellung der Netzabdeckung von WLAN-Netzen der Kategorie 802.11 vor. Dabei handelt es sich um das erste kostenlos herunterladbare und einfach zu bedienende Programm seiner Art, das die Signalstärke von WLAN-Netzwerken auf mit Windows betriebenen Laptops mittels verschiedener Farben in sogenannten Heatmaps graphisch darstellt. Dieses Programm wurde für Endanwender und Anwender in kleineren Büros entwickelt, welche relativ kleine WLAN-Netzwerke benutzen und diese noch nicht auf Unternehmensklasse aufgerüstet haben.

"Andere derzeit erhältliche Produkte sind zur Identifizierung der nächstgelegenen WLAN-Zugangspunkte zwar ausreichend, üblicherweise verfügen sie aber über keine Darstellungsfunktion, welche dem Benutzer die Visualisierung der Netzabdeckung erlaubt. Der Ekahau HeatMapper bringt die kostenlose WLAN-Analyse auf ihre nächste Entwicklungsstufe, indem er die tatsächliche WLAN-Signalstärke sichtbar macht und den 802.11n-Standard voll unterstützt", sagte Jussi Kiviniemi, leitender Produktmanager von Ekahau. "Probleme, welche bei WLAN-Netzen normalerweise auftreten -wie etwa mangelnde Netzabdeckung, Kanalinterferenzen, niedrige Übertragungsraten und mangelnde Sicherheitsvorkehrungen - können mit dem HeatMapper einfach erkannt und dargestellt werden. Darüber hinaus zeigt er Bereiche mit frei zugänglichen Netzwerken an, sodass man schnell und einfach feststellt, wo man am besten kostenlos ins Internet einsteigen kann."

Zusätzlich zur einfachen Darstellung der Netzabdeckung zeigt der Ekahau HeatMapper alle sichtbaren Zugangspunkte sowie deren Konfigurationen und Sicherheitseinstellungen an. Diese Funktion erlaubt es dem Benutzer, sich schnell und einfach einen Überblick über alle vorhandenen WLAN-Netzwerke zu verschaffen, um Sicherheitslücken zu entdecken und die Netzwerkoptimierung voranzutreiben. Der Ekahau HeatMapper unterstützt voll den neuen WLAN-Standard 802.11n, mit welchem deutlich gesteigerte Übertragungsraten möglich sind.

Der Ekahau HeatMapper basiert auf der Technologie, welche ebenfalls im Ekahau Site Survey-Tool zur Anwendung kommt, einem Instrument zur Planung, Überprüfung und Problembehebung von WLAN-Netzwerken der Unternehmensklasse. Der Ekahau HeatMapper kann auf mit Windows Vista oder XP betriebenen Laptops verwendet werden, welche über integrierte oder externe WLAN-Netzwerkadapter verfügen. Die WLAN-Netzabdeckung wird mittels einer Karte, die nach einer Bereichsbegehung mit dem Laptop, auch WLAN Site Survey genannt, erstellt wird, veranschaulicht.

Der Ekahau HeatMapper kann unter <http://www.ekahau.com> kostenlos heruntergeladen werden.

Über Ekahau Inc.

Ekahau Inc. ist marktführend in den Bereichen WLAN-basierter RTLS- und Site Survey-Lösungen. Ekahau Site Survey wird von tausenden Netzwerkadministratoren und WLAN-Technikern weltweit verwendet, und Ekahau RTLS kommt nicht nur in mehr als 150 Krankenhäusern auf der ganzen Welt zum Einsatz, sondern wird auch von verschiedenen Produktionsfirmen, Bergbau-, Öl- und Gasunternehmen, Regierungsbehörden und im militärischen Bereich verwendet. Zu den Partnern von Ekahau gehören bedeutende WLAN-Anbieter, führende Systemintegratoren und internationale OEM-Partner. Ekahau ist ein in den USA ansässiges Unternehmen mit Niederlassungen in Saratoga, Kalifornien, Reston, Virginia, Helsinki, Finnland und Hong Kong. Für weiterführende Informationen über Ekahau besuchen Sie bitte unsere Homepage unter <http://www.ekahau.com>.

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

Pressekontakt:

Medienkontakt USA: Juliet Travis von Rocket Science PR, Tel.:
+1-415-464-8110 x 215, juliet@rocketscience.com

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/de/pm/100008688/100579898> abgerufen werden.