



Aerohive Networks präsentiert erste WiFi-Lösung zur Unterstützung von Apple Airplay und Airprint über mehrere Subnetze *Neue Technologie vereinfacht die Nutzung von iPads in Unternehmen und im Bildungssektor*

Aerohive Networks, Spezialist für cloud-basierte Netzwerkinfrastrukturen, hat ein neues Gateway vorgestellt, das die Apple Zero-Configuration-Networking Technologie "Bonjour" unterstützt. Damit werden Services wie Airprint und Airplay unabhängig von der zugrundeliegenden Topologie im gesamten Netzwerk nutzbar. Das neue Bonjour-Gateway wird als Software-Upgrade für bestehende Kunden oder als separate Plattform für Anwender von anderen drahtlosen oder kabelgebundenen Netzwerken bereitgestellt.

Mit der zunehmenden Verbreitung von Apple-Geräten in Unternehmen und Bildungsinstitutionen gewinnt die native Unterstützung der Apple-Konfigurationstechnologie Bonjour durch die Netzwerkinfrastruktur an Bedeutung. Bonjour oder Zero-Configuration-Networking wird verwendet, um Services wie Drucken, Dateihandling oder remote Display mit AppleTV zu konfigurieren.

Als nicht-routbares Layer2-Protokoll unterliegt Bonjour der Einschränkung, dass es nicht einfach über Subnetze hinweg arbeitet, wie sie in Unternehmen, Schulen oder Universitäten gang und gäbe sind. Um dieses Problem zu lösen, hat Aerohive die Bonjour-Unterstützung über das gesamte Netzwerk hinweg und unabhängig von der Basistopologie in die Produktpalette integriert.

In bestehenden drahtlosen oder kabelgebundenen Netzen anderer Hersteller kann ein einziges Aerohive-Gerät mit Bonjour-Gateway-Funktionalität über einen VLAN-Trunk verbunden werden und Bonjour-Ankündigungen für jedes angeschlossene Subnetz bereitstellen. Dies vereinfacht die Nutzung von Apple-Geräten in Netzwerken, die ursprünglich nicht dafür vorgesehen waren.

Weil das Aerohive Bonjour-Gateway über eine native Implementierung des Bonjour-Protokolls verfügt, können unerwünschte Services einfach herausgefiltert werden. Das Bonjour-Gateway behandelt lediglich die Service-Ankündigungen und nicht den Service selbst, so dass die existierenden Sicherheitsvereinbarungen im Unternehmen erhalten bleiben und das Gateway nicht zum Engpass wird.

Das Aerohive Bonjour-Gateway ermöglicht so etwa Airprint von Geräten mit iOS. Der Trend zur Nutzung eigener Endgeräte in Unternehmensnetzen (BYOD - Bring-your-own-Device) im Zusammenhang mit der Verfügbarkeit Airprint-fähiger Drucker verstärkt die Nachfrage nach entsprechenden Services. Häufig befinden sich diese Geräte und Ressourcen in eigenen Netzwerken.

Andere Anwendungen sind etwa Airplay von iOS- sowie OSX Mountain-Lion-Geräten via Apple TV oder die Bereitstellung von iPad-Screens für einen Projektor bei Präsentationen. Auch diese Funktion wird oftmals für separate Netzwerke für Studenten oder Gäste benötigt.

Das Aerohive Bonjour-Gateway ist für Beta-Tests im zweiten Quartal dieses Jahres verfügbar und wird als Produkt voraussichtlich in der Mitte des Jahres ausgeliefert.

Pressekontakt

New Technology Communication

Herr Uwe Scholz
Albrechtstr. 119
12167 Berlin

uscholz.com
uscholz@uscholz.com

Firmenkontakt

Aerohive

Frau Jenni Adair
Gibraltar Drive 330
94089 Sunnyvale

aerohive.com
jadair@aerohive.com

Aerohive Networks reduziert die Kosten und Komplexität heutiger Netzwerke mittels cloud-basierter, verteilter Routing-Lösungen für große und mittlere Unternehmen einschließlich Zweigstellen und Telearbeiter. Die preisgekrönte WiFi-Architektur auf Basis von Cooperative Control, Management über Public oder Private Clouds, Routing- und VPN-Lösungen eliminiert kostspielige Controller und Fehlerquellen. Dies garantiert Zuverlässigkeit mit umfassender Sicherheit und Durchsetzung von Policies von kleinen Installationen bis zu zum Ausbau größter Netze ohne Limitierungen. Aerohive wurde 2006 gegründet. Der Hauptsitz befindet sich in Sunnyvale, Kalifornien. Weitere Informationen über Aerohive finden sich unter www.aerohive.com.