



Aerohive® für Retailer: Mehr Sicherheit und Schutz durch WFA Vantage-Zertifizierung und PCI 3.2-Compliance

München, 02. März 2018 – [Aerohive Networks](#)™ (NYSE: HIVE), ein führendes Unternehmen im Bereich Cloud Networking, kündigt attraktive Angebote für Netzwerk-Compliance und –Optimierung für den Einzelhandel an. Im Fokus stehen dabei die Features für den Netzwerkzugang in stark ausgelasteten Umgebungen, die das neue Vantage-Programm der Wi-Fi Alliance (WFA) bereitstellt, und das PCI 3.2 Reporting, mit dem der HiveManager® für maximale Compliance im Umgang mit sensiblen Kundendaten sorgt. Mit den aktuellen Updates für mehr Leistung und Sicherheit kann der Einzelhandel seinen Kunden und Mitarbeitern an nahezu jedem Standort eine konsistente, verlässliche und gesetzeskonforme Konnektivität zur Verfügung stellen.

In einer Welt, in der sowohl die Zahl der vernetzten mobilen und IoT-Geräte als auch die Abhängigkeit der Frontend- und Backend-Prozesse von einem funktionierenden WLAN kontinuierlich zunimmt, darf der Einzelhandel die Kapazität und Sicherheit seiner Infrastruktur zu keiner Zeit aus dem Blick verlieren. Wer hier nachlässig ist, riskiert Sicherheitslücken, Systemausfälle und Umsatzeinbußen. Retailer, die in Einkaufspassagen, Filialen und urbanen Zentren präsent sind und bereits Erfahrung mit digitalen Initiativen haben, wissen, wie wichtig eine erstklassige Konnektivität für die erfolgreiche Kundeninteraktion und -erfahrung ist. Nur allzu oft machen ihnen aber schwierige HF-Umgebungen und überlastete Netzwerke einen Strich durch die Rechnung.

Damit ist nun Schluss: Mit der Kombination aus Wi-Fi Vantage und der einzigartigen, auf innovativen Funktechnologien basierenden softwaredefinierten Architektur von Aerohive erhalten sie ein Höchstmaß an Zuverlässigkeit, Anpassungsfähigkeit und Skalierbarkeit, um flexibel auf neue Gegebenheiten reagieren zu können.

- Die neueste Generation der Dual 5 GHz Access Points von Aerohive verfügt über Funktionen für das automatische Switchover. Damit ermöglichen die APs in jeder Umgebung eine perfekte Übertragungsleistung im 2,4- und 5-GHz-Band, indem die momentane Auslastung ermittelt und der Funksender automatisch auf die benötigte Frequenz umgeschaltet bzw. diese nach Bedarf aktiviert oder deaktiviert wird.
- Alle Aerohive-APs unterstützen 802.11r/k/v für ein schnelles und sicheres Roaming in Umgebungen mit zahlreichen mobilen Endgeräten. Ergänzt durch den Support für Wi-Fi Agile Multiband und 802.11ac schafft Aerohive damit die Voraussetzungen für einen hochperformanten, Wi-Fi Vantage-zertifizierten Netzwerkzugang im Einzelhandel.
- Im Zentrum der Aerohive-Funktechnologie steht die softwaredefinierte WLAN-Architektur mit ihrer dezentralen Netzwerksteuerung. Sie ermöglicht die Flexibilität, Robustheit und Skalierbarkeit, mit der sich das Netzwerk an immer neue Konnektivitätsbedingungen anpassen lässt.

Die bloße Vernetzung von Kunden, Terminals, Sensoren usw. reicht jedoch nicht aus, gefragt ist ein möglichst sicherer Zugang. Wie viele Branchen ist auch der Einzelhandel einer steigenden Zahl von Cyberangriffen und -risiken ausgesetzt, die sein Geschäftsmodell bedrohen. Damit steigt der Druck zur Einführung strikterer Kontroll- und Datenschutzmechanismen. Auch hier bietet Aerohive Abhilfe: So verschafft das PCI 3.2 Reporting von HiveManager deutlich bessere Einblicke in die Sicherheitslage des Netzwerks, während Edge-Zugangskontrollen wie beispielsweise die in Kürze eingeführte Aerohive A3-Technologie gewährleisten, dass nur berechtigte und konforme Client-Geräte ins Netzwerk gelangen.

- Die neueste Version von Aerohive HiveManager erstellt nach einem festen Zeitplan einen ausführlichen Bericht, mit dem sich die Compliance mit dem PCI DSS 3.2-Standard überprüfen und überwachen lässt. Er enthält Angaben zur gesamten WLAN-Umgebung einschließlich Informationen zu einzelnen Netzwerkabschnitten und genauen Hinweisen zur Lösung eventueller Probleme.
- Die im zweiten Quartal 2018 veröffentlichte A3-Technologie umfasst zahlreiche Funktionen für das Zugangsmanagement, mit denen sich IoT-, Gast-, BYOD- und standardmäßige Wired- und Wireless-Geräte sicher und effizient ins Netzwerk einbinden lassen. Zum Funktionsumfang von Aerohive A3 gehören neben der automatischen Durchführung von Gerätebereitstellung, Profildefinition und Netzwerkzugangskontrolle auch das Onboarding im Self-Service-Verfahren und das Management von Besucher- bzw. Gastzugängen. Sämtliche Aufgaben lassen sich deutlich einfacher bewerkstelligen als mit vergleichbaren Konkurrenzprodukten.

Mit seinen in der Cloud gemanagten SD-LAN- und SD-WAN-Zugangslösungen ist Aerohive bereits heute ein starker Partner des Einzelhandels. Die jüngsten Neuerungen untermauern diese Position, indem sie den Retailern eine noch bessere Kundenerfahrung bei noch mehr Netzwerk- und Datenschutz ermöglichen.

Informationen über Aerohive Networks

Aerohive (NYSE: HIVE) ermöglicht seinen Kunden eine einfache und sichere Verbindung zu allen Informationen, Anwendungen und Erkenntnissen, die sie benötigen, um zu wachsen. Unsere einfache, skalierbare und sichere Plattform bietet Mobilität ohne Einschränkungen. Für unsere Kunden weltweit ist dabei jeder Access Point ein Ausgangspunkt. Aerohive wurde 2006 gegründet und hat seinen Hauptsitz in Milpitas, Kalifornien. Um weitere Informationen zu erhalten, besuchen Sie uns im Internet unter <http://www.aerohive.com/de/> oder rufen Sie uns unter +49 800 000 4978 an. Außerdem können Sie uns auf Twitter [@Aerohive](#) folgen, unseren [Blog](#) abonnieren oder Fan unserer [Facebook](#)-Seite werden.

PRESSEKONTAKT

eloquenza pr gmbh
Tobias Jost, Svenja op gen Oorth
Emil-Riedel-Straße 18
80538 München
aerohive@eloquenza.de