



Security & Networks Distribution

Mit **Sicherheit** vernetzt!

Flinker Anschluss - Aerohive "Branch on Demand" bei TLK

Fast wie zu Haus: Aerohive verbindet Zweigstellen via Cloud unkompliziert, sicher und kostengünstig mit der Zentrale

München, 29. November 2011. *Mobil, von zu Hause zu arbeiten oder in einer der vielen Niederlassungen von Unternehmen, ist heute an der Tagesordnung. Dafür sind jedoch alle diese Mitarbeiter dringend auf eine sichere und stabile Anbindung an ihre Zentrale angewiesen. Dies war bisher ein aufwändiges und teures Unterfangen. WLAN-Spezialist Aerohive nutzte seine Erfahrungen im Cloud-Management mobiler Devices in seiner neuen Entwicklung "Branch on Demand": Damit werden Zweigstellen und Telearbeiter via Cloud inklusive ihres gesamten Arbeitsumfelds wie Notebook, Smartphone, Desktop oder Tablet per "Plug and Play" über ein sicheres SSL-VPN angebunden. Dazu sinken Rollout- und Managementkosten spürbar und machen die Lösung attraktiv für KMU.*

Niederlassungen, Telearbeiter und mobiler Außendienst benötigen eine zuverlässige und sichere Netzwerkqualität, um effizient zu arbeiten. Dazu gehört beispielsweise auch die Durchsetzung der Layer 4-7 Sicherheitspolicies und die Anbindung von Devices. Dies geschieht häufig durch die Anbindung über einen sicheren VPN-Tunnel.

Mit herkömmlichen VPN-Gateway-Lösungen bedeutet das für die IT-Abteilungen der Unternehmen einen hohen Implementierungs- und Management-Aufwand: Denn jedes einzelne Gateway muss individuell vorkonfiguriert und dann zugestellt werden - ein zeitaufwändiger und auch fehleranfälliger Prozess. "Oft übersteigen die Kosten für die Implementierung die Hardware-Kosten", gibt Martin Scheller, Sales Manager CEU bei Aerohive zu bedenken. Und dass ein fertig konfiguriertes Gerät an den falschen Empfänger gerät, ist schnell passiert, wenn 500 Außendienstler angebunden werden.

Weniger Kosten, weniger Zeit, mehr Sicherheit, mehr Umsatz

Mit "Branch on Demand" geht Aerohive Networks einen anderen Weg: Die Lösung ermöglicht einen über die Cloud gemanagten kabelgebundenen und drahtlosen Netzzugang, Routing und VPN als On-Demand-Service. Zur Inbetriebnahme wird das VPN-Gateway an den Empfänger verschickt, dieser verbindet die Box mit dem Netzkabel ins Internet und die Box identifiziert sich in der Cloud. Der Aerohive-HiveManager sendet daraufhin die individuellen Konfigurationsdaten und Policies für das lokale Büro. Damit wird ein SSL-VPN aufgebaut, das es dem Nutzer dann erlaubt, mit jedem Device wie Smartphone, Notebook oder Desktop sicher auf die Firmendaten zuzugreifen. Der Administrator muss also die Geräte nicht mehr individuell konfigurieren und auch die Zuordnung zum Empfänger ist automatisch und eindeutig gesichert. Über die Cloud läuft das Management zur Bereitstellung einer einheitlichen Policy als auch die automatische Provisionierung mit IP-Address-Management. In Konsequenz werden die Kosten für Rollout und Management deutlich geringer und auch die Fehleranfälligkeit sinkt.

Für KMU gut geeignet

Gerade kleinere und mittelgroße Firmen waren bisher kostenmäßig von der flächendeckenden Einführung von VPN-Gateways finanziell und administrativ oft überfordert, da sie ohne große eigene IT-Teams auskommen müssen. "Mit Aerohives 'Branch on Demand' erhalten KMUs nun



Security & Networks Distribution

Mit Sicherheit vernetzt!

Zugriff auf eine professionelle und leistbare Lösung, die allen Mitarbeitern außerhalb der Zentrale sicheren Zugang zu den für sie freigegebenen Firmendaten gewährt", empfiehlt Christian Branderhorst, Produktmanager bei TLK. Die Kosten für den Network-as-a-Service beginnen bei 169 Euro VK pro Jahr und Außenstellenbüro, das VPN-Gateway kostet als Service ab 366 Euro VK im Jahr. Auch als Kaufversion ist das VPN-Gateway ab ca. 100 Euro preislich sehr attraktiv und liegt damit deutlich unter dem Preis der Mitbewerbsprodukte.

Reseller können ihren Kunden "Branch on Demand" in drei verschiedenen Versionen anbieten: als lokale Variante beim Kunden vor Ort, als Cloud-basierte Dienstleistung über das eigene Rechenzentrum sowie als Cloud-Lösung über die Datacenter von Aerohive.

Support und Training bei TLK

Die Trainings für "Branch on Demand" und die neue Version des HiveManagers 5.0 starten Anfang nächsten Jahres. Reseller können die Schulungen, die in Zusammenarbeit des Herstellers mit dem Distributor abgehalten werden, bei TLK in München und Münster buchen: <http://training.tlk.de/>.

Die Auslieferung der ersten Geräte beginnt im Dezember. Fachhändler können Testgeräte direkt bei TLK anfordern und ihren Kunden zwei Wochen als Teststellung zur Verfügung stellen. Währenddessen ist auch problemlos eine Rückgabe an den Distri möglich.

Technische Details von "Branch on Demand"

Der Hive Router BR100 verfügt über fünf Fast-Ethernet Ports, 2.4Ghz 11n Wi-Fi und USB mit Unterstützung für 3G/4G-Backhaul. Er ist ab Mitte Dezember lieferbar. Der Hive Router BR200 besitzt fünf Gigabit-Ethernet Ports, Dual-Band 3x3:3 11n WiFi, USM für 3G/4G-Backhaul, zwei Ports PoE PSE (bis zu 15,4W) sowie Crypto-Beschleunigung. Er wird in Q1/2012 verfügbar sein.

Das neue HiveOS 5.0 erweitert auch die Funktionen der Hive APs 330 und 350 zur Unterstützung der Branch-Router-Funktionalität, einschließlich 3G/4G-Backhaul für die WAN-Konnektivität. Das Cloud-VPN-Gateway (CVG) ist ein softwarebasierter VPN-Tunnelterminator für VMware Virtual-Server-Umgebungen. Es reduziert erheblich die Komplexität bei der Einrichtung größerer IPsec-VPNs.

Der HiveManager 5.0 sowie die Cloud-Service-Plattform vereinfachen die Komplexität bei der Bereitstellung, der Konfiguration, dem Management und der Fehlerbehebung umfangreicher Installationen in Zweigbüros durch die Nutzung eines Cloud-basierten, zentralen Managements und Transparenz selbst in kleinsten Büros.

Über Aerohive

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 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.



Security & Networks Distribution

Mit Sicherheit vernetzt!

Über TLK

Die TLK Distributions GmbH gehört zu den bundesweit führenden High-End-Lösungsdistributoren für aktive Netzwerk- und Security-Komponenten. Das Unternehmen wurde 1983 gegründet und bietet Resellern und Internet-Service-Providern ein umfangreiches Produktangebot von Lösungen für IT-Security und IP-Networking sowie die Leistungen und das Know-how eines erfahrenen Value-Add-Distributors. Besonderen Wert legt TLK auf die durchgehende Unterstützung der Partner. Zum Serviceangebot gehören Schulungen sowie professioneller Pre-/Postsales- und technischer Support. TLK-Kunden profitieren damit von den Synergieeffekten, die sich aus der Verknüpfung aller Leistungen Consulting, Lieferung, Service, Installation, Wartungsverträge, Support und Training ergeben. Heute beschäftigt TLK insgesamt rund 60 Mitarbeiter an den Standorten Münster, München und Berlin.

Kontakt zu TLK

TLK Distributions GmbH
Martin Twickler
Balanstraße 55
81541 München
Fon +49 (0)89 45011-0
martin.twickler@tlk.de
www.tlk.de

Kontakt zu Aerohive

Aerohive Networks
Georg Weltmaier
Senior Systems Engineer
Kiefernweg 5
84416 Taufkirchen
Mobil: +49 (0)151 42419201
gweltmaier@aerohive.com
www.aerohive.com