



EINFACH NETZWERKEN

Aerohive[™]
NETWORKS

Wi-Fi · Kabel · Cloud · Branch On-Demand

„Aerohive widmet sich einem der Hauptprobleme, die Unternehmen wie das unsere mit controller-gestützten Access Points haben. Wir arbeiten in einigen größeren sowie diversen kleineren Standorten. Die Bereitstellung eines teuren Controllers für lediglich einen oder zwei Access Points in einer kleinen Zweigstelle erscheint nicht kosteneffektiv.“

— Martin Walker, Director of Global IT Architecture, Engineering and Operations
Flow International Corp.

Modernste Access-Netzwerke

- adaptieren sich an BYOD Wi-Fi-Client-Erweiterungen
- bieten lösungsoptimierte Anwendungen speziell für mobile Anwender
- ermöglichen die universelle Wi-Fi-Abdeckung mit 8 – 10 facher Bandbreitenverbesserung gegenüber 802.11n
- machen WiFi zu einem praktikablen Ersatz für Ethernet
- bieten den kabelgebundenen oder drahtlosen Zugriff für eine reibungslose Zusammenarbeit
- unterstützen problemlose und sichere Gast-Zugriffe



Zugriff gestattet!

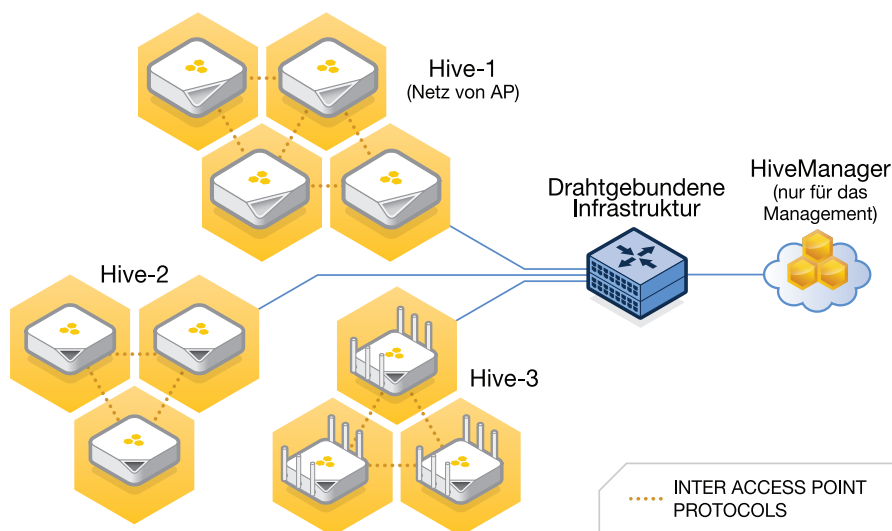


Angesichts aktueller globaler Trends erleben Unternehmen grundlegende Veränderungen. Hierzu zählen unter anderem die zunehmende Mobilität mit „Bring your own device“-Anforderungen (BYOD), die WiFi Nutzung als wichtiger Netzzugang sowie leistungsfähige Cloud-Anwendungen. Diese Trends sowie eine Unternehmensdezentralisierung durch Homeshoring, Telearbeit, Kleinniederlassungen oder Partnerschaften führen in Unternehmen zur Neubewertung der IT-Strategien.

WiFi entwickelt sich langsam von einem zweckgebundenen Netzwerk hin zu einem ernstzunehmenden Ersatz für Ethernet. Das liegt zum Teil am 802.11n-Standard, durch den die Leistung um ein Vielfaches erhöht wird. Durch die rasche Verbreitung mobiler Geräte entstehen völlig neue Möglichkeiten der Leistungsfähigkeit und der Nutzung. Leider haben diese Vorzüge auch ihren Preis. Die meisten IT-Abteilungen werden sich in den kommenden Jahren mit dem Drei- bis Vierfachen von WiFi Endpunkten auseinandersetzen müssen. Dabei gibt es für sie kaum eine Möglichkeit unternehmensweite Sicherheitsrichtlinien für solche Geräte durchgehend zu gewährleisten und das mit dem Hintergrund, dass die meisten IT-Abteilungen ohne zusätzliche Mitarbeiter auskommen müssen.

Die weiter andauernde Unternehmensdezentralisierung ist ebenfalls ein nicht zu vernachlässigender Faktor. Unternehmen profitieren bei Homeshoring und Telearbeit von der Senkung der Immobilienkosten, von regionalen Mitarbeiterpools und der Reduzierung pendelnder Mitarbeiter. Eine wachsende Anzahl von Geschäftsstellen sorgt für eine weitere Senkung der Immobilienkosten und bringt die Mitarbeiter näher an ihre Konsumenten und Kundschaft. Durch diese Veränderungen kommt auf die IT-Abteilungen allerdings mehr Arbeit zu, da sie für alle Mitarbeiter ein Höchstmaß an Sicherheit und Leistungsfähigkeit sicherstellen müssen. Hierbei dürfen die Ausgaben die wirtschaftlichen Vorteile der Dezentralisierung selbstverständlich nicht aufwiegen, auch wenn kleine Niederlassungen nur ca. 20% der IT-Infrastruktur ausmachen, nehmen sie häufig 80% der IT-Wartungsarbeiten in Anspruch.

Die Summe all dieser Faktoren erfordert in Unternehmen eine neue Infrastruktur, die Leistungsengpässe beseitigt, das Netzwerkmanagement zentralisiert und sowohl den kabelgebundenen und den drahtlosen Zugriff zulässt. Durch die Kombination von Cloud-Dienstleistungen mit verteilter Netzwerkintelligenz definiert Aerohive den drahtlosen und den kabelgestützten Zugriff für Unternehmen neu und macht unabhängig vom Standort eines Benutzers den sicheren mobile Zugriff möglich. Somit können Unternehmen produktiver arbeiten, die Arbeitsmoral der Mitarbeiter steigern und den Kundendienst verbessern und das bei gleichzeitiger Senkung der Kosten und Verringerung der Komplexität. Dank Aerohive ist die Arbeit nicht länger ortsgebunden!



Die Geräte von Aerohive bilden einen „Hive“ und teilen sich Netzwerkintelligenz und -einstellungen, weshalb kein zusätzlicher Controller erforderlich ist.

Lösung für Unternehmen

Unternehmen sollten mit ihren drahtlosen und Zweigstellen-Netzwerken nicht nach dem Versuchsprinzip verfahren. Für die Unternehmensnetzwerke von heute sind nahtlose Mobilität sowie problemlose Verwaltung, Bereitstellung und Skalierbarkeit entscheidende Faktoren. Außerdem muss die Bereitstellung, Installation und Wartung dieser Netzwerke kostengünstig sein. Nur so können Unternehmen alle Vorteile der zunehmenden Verbreitung drahtloser Geräte und der Dezentralisierung nutzen.

Aerohive löst diese Probleme durch eine einzigartige verteilte Zugriffsarchitektur mit der Bezeichnung „Cooperative Control“. Durch Cooperative Control werden Geräte zu einem „Hive“ zusammengefasst, dessen Geräte die Netzwerkintelligenz und -einstellungen gemeinsam nutzen. Zentrale Intelligenz oder Geräte sind für den Betrieb nicht erforderlich. Diese Hives werden vom Netzwerkmanagement-System HiveManager verwaltet. Dadurch werden diese Geräte zwar zentral verwaltet, doch die Umsetzung von Richtlinien und die Datenverkehr erfolgt in den Netzwerk-Hives selber.

Unsere Lösungen bieten all die Leistungsmerkmale wie Durchsatz, Verfügbarkeit, Management, Mobilität und Sicherheit, die Sie normalerweise für Ihr Campus-Netzwerk erwarten. Die leistungsstarke Kombination der Aerohive Lösungen aus verteilter Intelligenz und einer Cloud-fähigen Plattform ermöglichen die professionelle Access Point Bereitstellung an jedem Standort, wobei es sich um einen großen Unternehmensgelände, den Firmensitz, um eine kleine Zweigstelle oder den Arbeitsplatz eines einzelnen Telearbeiters handeln kann.

„Aerohive hat uns ein überaus belastbares, drahtloses Netzwerk geliefert, das unkompliziert installiert und verwaltet werden kann. Es bietet alle Funktionen, die wir zukünftig benötigen. Unter Berücksichtigung des von uns gewünschten Funktionsumfangs hatte Aerohive auch die kostengünstigste Lösung zu bieten. Daher war die Entscheidung für Aerohive absolut klar.“

— Dwayne Hottinger, Network Administrator,
Harrisonburg City Public Schools

Fortschrittliches Access-Netzwerke

- Branch on Demand erzeugt sofort ein absolut sicheres Firmen-Netzwerk
- keine Remote-Zugriffskennntnisse erforderlich
- automatische Bereitstellung über das Internet
- volle Unternehmenssicherheit sowie zentrales Management
- konforme und anwenderbasierte Umsetzung von Sicherheitsvorkehrungen unabhängig vom Gerät



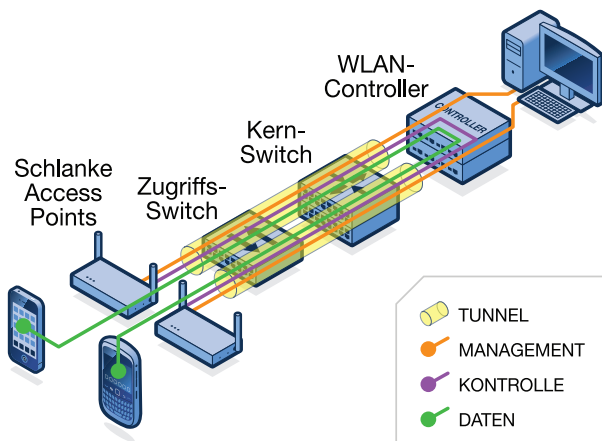
Vorteile der Aerohive Architektur

- keine Schwachstellen, Schleifen- oder Engpassbildungen
- flexible erweiterbar - Access Points können je nach Bedarf hinzugefügt werden
- überragende Leistungsmerkmale und Langlebigkeit
- echte Mesh-Unterstützung für ein selbstheilendes Netzwerk
- verbesserte Zuverlässigkeit und geringere Kosten durch den Verzicht auf Controller
- erweiterbare Nutzungsmöglichkeit durch Cloud-basierte Funktionen
- Grundfunktionslizenz - nahezu alle Funktionen sind in das System integriert

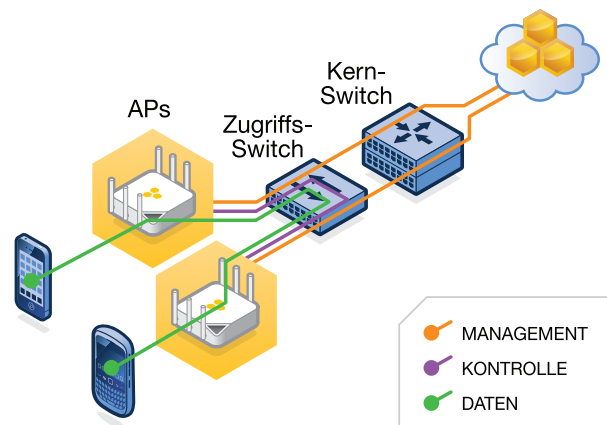


„Aerohive hat uns wie einen Partner mit gemeinsamen Interessen behandelt. Der herausragende Service und die Professionalität des Aerohive-Teams waren für uns zusammen mit den Kosten, dem Netzwerkmanagement und den Vorteilen der Cooperative-Control-Architektur in puncto Sicherheit ausschlaggebend für diese Zusammenarbeit.“

— Gayle Crouch, Director of IT
7-Eleven Stores



Architektur mit Controller



Aerohive Architektur ohne Controller

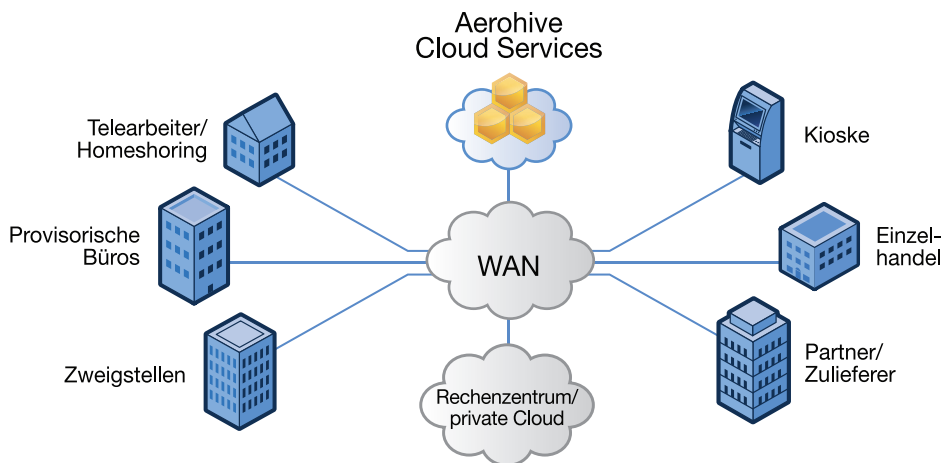
Zu den Vorteilen der Architektur von Aerohive gehört, dass keine Schleifen, Engpässe oder Schwachstellen vorhanden sind, weshalb eine höhere Zuverlässigkeit bei geringeren Kosten erreicht wird.

Unser Ansatz

Ältere WLANs entstanden zu einer Zeit, als drahtlose Netzwerke noch nicht weit verbreitet waren und getrennt verwaltet werden mussten. Der zentrale Controller ist auf die Tatsache zurückzuführen, dass zum damaligen Zeitpunkt nur geringe Prozessorleistung in den Access Points zur Verfügung stand. Controller wurden entwickelt, um mit der vor zehn Jahren zur Verfügung stehenden Technik das „Problem“ Wi-Fi in Unternehmensnetzen zu lösen.

Die Systeme von Aerohive hingegen nutzen die bessere Prozessorleistung von heute. Auf diese Weise entsteht ein intelligentes Netzwerk bis hin zu den Access Points, in dem eventuelle Probleme dynamisch umgangen und Schwachstellen eliminiert werden. Unsere Entwicklung basierte auf der Tendenz, dass die Nutzung mobiler Geräte in Unternehmen stark zunehmen, Wi-Fi zum wichtigsten Netzwerkzugriff und die Identität der Benutzer sehr viel wichtiger wird als andere Netzverbindungstechniken. Die Lösung von Aerohive dezentralisiert die Kontrollfunktionen, die Umsetzung von Sicherheitsrichtlinien und die Datenübermittlung hin zu den Access Points und nutzt dazu ein zentrales Managementsystem zur Überwachung und Konfiguration. Dies ist in etwa mit der Funktionsweise von Router- und Firewall-Systemen vergleichbar.

Um die Leistungsfähigkeit und Flexibilität des Netzwerkzugriffes weiter zu steigern sowie die Installation und den Betrieb von Access Points in einer verteilten Umgebung zu vereinfachen, leistete Aerohive Pionierarbeit für Cloud-fähige Netzwerke. Diese neuen Lösungen nutzen eine Cloud-Services-Plattform, um die Kosten und die Komplexität des Betriebs und Management von Netzwerkdiensten in einer verteilten Umgebung zu beseitigen und dabei dennoch ein hohes Maß an Leistung und Sicherheit bereitzustellen.



Eine skalierbare Cloud-Lösung kann aus einem vor Ort installierten HiveManager NMS bestehen oder über ein SaaS-Modul Angebunden sein.

Ihre Cloud oder unsere Lösung?



Cloud-fähige Netzwerke erzielen durch die Nutzung der Cloud-Technologie eine Effizienz, die mit klassischen Netzwerkarchitekturen nicht zu erreichen ist. Dieser Ansatz erlaubt Unternehmen eine IT Kapazitätserhöhung ohne dafür in zusätzliche Server, Speicherlösungen und Netzwerkinfrastrukturen investieren zu müssen. Auch bietet er IT-Abteilungen mehr Flexibilität und Skalierbarkeit. Diese können dadurch ihre Ressourcen besser einsetzen, flexibler auf geschäftliche Anforderungen reagieren, ihren Wirkungskreis verbessern und Kunden weltweit zuverlässig unterstützen.

Die Aerohive Cloud Services Plattform ist eine global verteilte Cloud-basierte Infrastruktur, die die zum Patent angemeldete Cloud-Proxy-Technologie sowie die SaaS-Lösung HiveManager Online nutzt. In diese Plattform sind verschiedene Software- und Infrastructure-as-a-Service-Anwendungen unserer Partner sowie unsere firmeneigene Netzwerkarchitektur integriert.

Mit Aerohive ist die Ausfallsicherheit des Netzwerks bereits integriert und mögliche Unterbrechungen zur Cloud haben keinerlei Auswirkungen auf den laufenden Netzbetrieb. Der Grund dafür ist, dass die Daten für Kontroll- oder Sicherheitsfunktionen nicht in die Cloud übermittelt werden. Das gilt beispielsweise für die Authentifizierung, das Roaming oder für das QoS. Alle diese Funktionen werden im Access-Bereich von der Cooperative-Control- Architektur übernommen.

Einzigartig in der Branche ist, dass die Aerohive SaaS-Lösung HiveManager NMS vor Ort in den Unternehmenszweigstellen oder in virtuellen Rechenzentren einsetzbar ist. Auf diese Weise können Sie die vielen Vorteile des HiveManager Online in Ihrer eigenen Infrastruktur nutzen. Sie können sogar die öffentliche Aerohive Infrastruktur zur Vereinfachung des Betriebs von Access Points oder Routern verwenden und dabei den HiveManager lokal hosten. Das Umschalten zwischen Online und Lokalbetrieb ist jederzeit möglich.

„Die Architektur von Aerohive kommt ohne Controller aus. Sie ermöglicht uns das Hinzufügen von Access Points ohne große Eingriffe oder umständliche Neukonfigurationen. Neue Access Points können mit nur zwei Mausklicks eingerichtet und in Betrieb genommen werden. Dadurch stehen uns mehr Zeit und Geld für andere Projekte wie Voice over WLAN und Asset Tracking zur Verfügung, die unserem Krankenhaus einen schnellen Nutzen bringen. Aufgrund des erfolgreichen Betriebes arbeiten wir bereits an neuen Ideen und planen das drahtlose Netzwerk noch weiter auszubauen.“

— Wolfgang Wauters, ICT Manager
Antwerp University Hospital

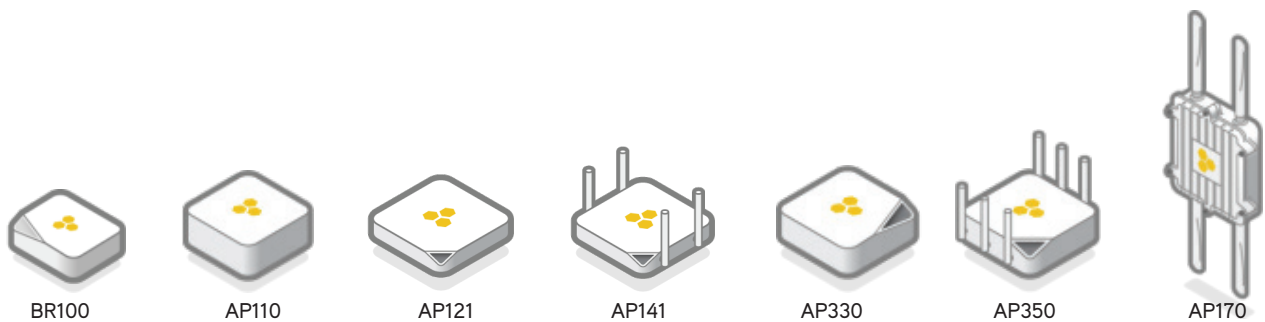
Ein Cloud-fähiger Ansatz

- reduziert das Einstiegsbudget durch die Verschiebung von CAPEX zu OPEX
- ermöglicht automatische Upgrades, Backups und eine einfache Nutzung
- benötigt keinen Rack-Platz und verbraucht keinen Strom, da „grüne“ Lösung
- bietet hohe Zuverlässigkeit (anpassungsfähige Rechenzentren)
- vereinfacht und beschleunigt den Support, da das System von überall aus verwaltet werden kann.
- ermöglicht den kleinen Einstieg und schrittweise Erweiterungen nach Bedarf.
- erhöht die Flexibilität des Netzwerks für stabile Netzwerkdienste überall und auf Wunsch.



Access Points

Die Aerohive WLAN Access Points stellen eine neue Klasse der drahtlosen Infrastruktur mit Cooperative-Control-Technologie dar, die die Vorteile einer Controller-gestützten Wi-Fi-Lösung bietet, ohne einen Controller oder ein Overlay-Netzwerk zu benötigen. Die Access Points werden zu „Hives“ zusammengefasst, die die Steuerungsinformationen gemeinsam nutzen und Funktionen wie das sichere L2-/L3-Roaming, koordiniertes RF-Management, QoS und Mesh-Netzwerke ermöglichen. Hieraus resultiert eine drahtlose LAN-Architektur der nächsten Generation, die ohne Abstriche in ihrer Flexibilität einfach eingesetzt und erweitert werden kann ohne dafür einen Controller zu benötigen.



Indoor				Indoor Industrie	Outdoor
1 Funkmodul 802.11b/g/n	1 Funkmodul 802.11n	2 Funkmodule 802.11n			
1x1:1 65 Mbps Funkmodul	2x2:2 300 Mbps Funkmodul	2x2:2 300 Mbps 802.11n Funkmodul	3x3:3 450 Mbps 802.11n Hochleistungsfunkmodul	2x2:2 300 Mbps 802.11n Hochleistungs-funkmodul	
N/A	TPM-Sicherheitsklip				
5X FE	1X GE	2X GE		1X GE	
N/A	PoE (802.3af + 802.3at) und Wechselstrom				PoE (802.3at)
N/A	Flammfest			Flammfest- und staubdicht	Wasserdicht (IP 68)
0 bis 40°C				-20 bis 55°C	-40 bis 55°C
N/A		USB für künftige Verwendung	USB für 3G-Modem		N/A

Router

Die neuen Aerohive Router kombinieren die 802.11n Leistungsmerkmale, Sicherheitsklassenkonfiguration sowie kabelgebundene und drahtlose Verbindungen über die Cloud. Die Aerohive Router werden einfach für maximale Benutzerfreundlichkeit und Kosteneffizienz konfiguriert. Unternehmen setzen die Router entweder direkt ein oder beziehen über unser neues Branch on Demand Network-as-a-Service-Abonnement. Dieses Abonnement umfasst sowohl den Router als auch den HiveManager Online und bietet daher absolute Einfachheit und Flexibilität. Die Router müssen vom Endbenutzer nicht konfiguriert werden. Die Konfigurationsdaten werden von HiveManager übermittelt, sobald die Kennung des Geräts verifiziert ist. Dadurch entsteht ein einzigartiges Branch-Office-Netzwerk mit Zero-Touch-Konfiguration, das nur durch das Verbinden des Routers mit der Stromversorgung aktiviert wird. Aerohive macht es möglich hunderte von externer Benutzer zentral zu aktivieren.



BR100



BR200

Indoor	
1 Funkmodul	
1x1 802.11 b/g/n 1 Funkmodul	3x3:3 450 Mbps 802.11 a/b/g/n 2 Funksender
N/A	WIPS
5-10 Mbps FW/VPN	30-50 Mbps FW/VPN
5x 10/100 Ethernet	5x 10/100/1000 Ethernet
AC Stromversorgung	
USB für 3G/4G	
N/A	2x PoE PSE

Aerohive Wi-Fi-Funktionen

- Unterstützung der Kontrollfunktionen des RF-Managements, des Layer-2- und Layer-3-Roamings und die Client-Lastverteilung
- integrierte Mesh-Technologie für ein Höchstmaß an Flexibilität und Konnektivität, wodurch ein selbstheilendes Netzwerk entsteht
- leistungsstarke und flexible identitätsbasierte Firewall, Zugriffskontrolle und Quality-of-Service-(QoS) Strategie
- die verteilte Datenweiterleitung liefert skalierbare und latenz-optimierte 802.11n-Durchsatzleistungen als Minimum.

Aerohive Routing-Funktionen

- Unterstützung von Layer-3-VPNs mit IPSec (geroutete VPNs) ermöglicht externen Benutzern den Zugriff auf Unternehmensressourcen
- enorme Vereinfachung der Implementierung und der Umsetzung von Sicherheitsrichtlinien für alle Geräte durch eine Netzwerkarchitektur für kabelgebundene und drahtlose Clients
- Cloud-basierte Sicherheitsdienste ermöglichen unabhängig vom Standort oder Zugriffsmedium eine hohe Anwendungssicherheit für alle Clients.
- Netzwerkbasierendes Management von mobilen Geräten ermöglicht Sicherheits- und QoS-Strategien, die auf der benutzerdefinierten Identität sowie dem Gerätetyp basieren (Laptop, Smartphone, Tablet usw.)

Netzwerkmanagement

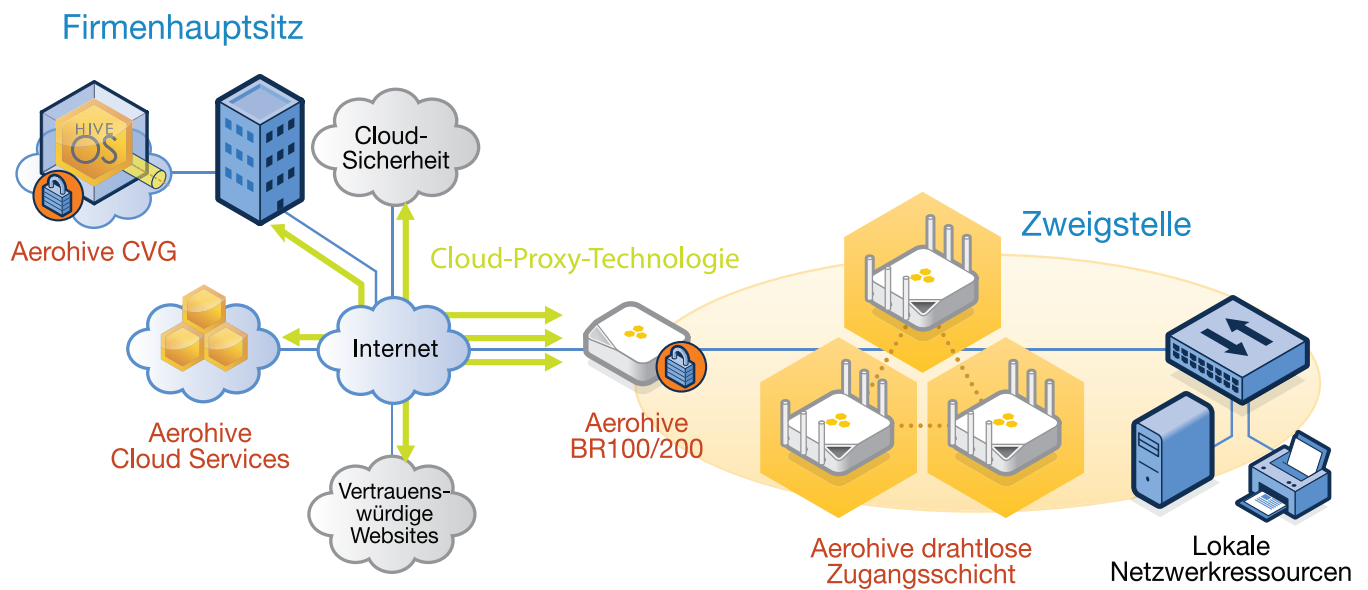
Die zentrale Konfiguration, Überwachung und Berichterstellung für Aerohive Geräte wird von einem zentralen Netzwerkmanagement-System erledigt, nämlich vom HiveManager. Der HiveManager ermöglicht die RF-Planung, die Richtlinienerstellung, Firmware-Upgrades, Konfigurationsaktualisierungen und die zentrale Überwachung der gesamten Aerohive Lösung von einer einzigen Konsole aus. Da der HiveManager nicht aktiv am Datenverkehr oder an Weiterleitungsentscheidungen beteiligt ist, entfallen durch diese Architektur die Engpässe und die Komplexität, die bei normalen Controller-gestützten Lösungen üblich sind. Das gilt insbesondere auch für unterschiedlichste Standorte. Dabei ist die Kontrolle dezentralisiert, während die Verwaltung zentral erfolgt. Diese Lösung bietet die Vorteile von selbständigen Access Points und von Controller-gestützten Lösungen ohne deren Nachteile.

Da es sich bei dem HiveManager um eine reine Softwarelösung handelt, kann die Lösung für das Management und die Implementierung von Netzwerken in verschiedenen Formen erfolgen. Der HiveManager kann beispielsweise in virtueller Form einer öffentlichen Cloud-Lösung zum Einsatz kommen. Oder die Software kann auf einer Plattform, wie VMware, in das virtuelle Rechenzentrum eines Unternehmens integriert oder auf einer entsprechenden Hardware installiert sein. Dank der Flexibilität des HiveManager sind Sie für alle Herausforderung gerüstet.



Der HiveManager NMS kann auf drei Arten zum Einsatz kommen:

- **HiveManager Online:** Hierbei handelt es sich um eine SaaS-Managementlösung, die die Aerohive Cloud Services Plattform nutzt.
- **HiveManager Virtual Appliance:** Hierbei handelt es sich um eine virtuelle VMware-Managementlösung.
- **HiveManager Appliance:** In dieser Form wird eine lokale 1HE- oder 2HE Hardware für Ihr Rechenzentrum geliefert.



Cloud Services Plattform

Bei der Aerohive Cloud Services Plattform handelt es sich um eine global verteilte, Cloud-basierte Infrastruktur, in die die von Aerohive entwickelten Software-as-a-Service-(SaaS-) Anwendungen eingebunden sind. Die Cloud Services Plattform nutzt außerdem unser zum Patent angemeldetes Cloud Proxy Feature, um Cloud-Anwendungen von unseren Partnern und Kunden nahtlos einbinden zu können. Das Ergebnis für unsere Kunden sind zuverlässige, Cloud-fähige Netzwerklösungen, die über die Aerohive-eigene SaaS-Lösung HiveManager Online zur Verfügung stehen.

Aerohive Cloud-Funktionen

- Software-as-a-Service-(SaaS-) Anwendungen sorgen für eine flexible und wirtschaftliche Netzwerksicherheit sowie die Fähigkeit mobile Geräte zu managen, damit Unternehmen jeglicher Größenordnung ihr Netzwerk schrittweise anpassen können.
- Out-of-Band-Funktion ermöglichen die Implementierung und das Management ohne eine direkte Verbindung zum Rechenzentrum des Unternehmens.
- Global verteilte Aerohive-Rechenzentren garantieren ein Dauerbetrieb-Service-Level-Agreement von 99,9 %, Backup-Dienstleistungen und Datenschutz für die immer sichere Übertragung von Services und Daten.
- Dezentrale Intelligenz bedeutet, dass sich in Ihrem Netzwerk funktional nichts ändert, falls einmal die Verbindung zur Cloud verloren gehen sollte.



Weitere Aerohive Lösungen

ID Manager

Der ID Manager ist das erste Managementsystem für Gastzugänge. Dieses System nutzt die Cloud, um die Bereitstellung und die Pflege des Managements von Gastzugängen zu vereinfachen und zu automatisieren. Aerohive vereinfacht das Gast-Management, indem standardisierte Authentifizierungsmethoden mit der Aerohive Cloud Services Plattform kombiniert sind. Auf diese Weise ist keine zusätzliche Hardware oder Software für die skalierbare und einfach zu bedienende Managementlösung erforderlich, mit deren Hilfe das Einbuchen von Besuchern optimiert wird. Die Flexibilität und Einfachheit des Cloud-basierten ID Manager bietet eine umfassende Lösung für jeden Standort. Hierbei kann es sich sowohl um Einzelstandorte als auch um weltweites Firmennetzwerk unterschiedlichster Standorte eines mehrsprachigen Konzerns handeln.

StudentManager

Der StudentManager ist ein leistungsstarkes System zur WLAN-Überwachung und -Implementation an Schulen und Universitäten, die für ihren drahtlosen Zugriff Access Points von Aerohive verwenden. Der StudentManager beinhaltet das leistungsstarke, netzwerkbasierte und anbieterunabhängige Überwachungs- und Zugriffssteuerungssystem TeacherView. Desweiteren bietet diese Anwendung verschiedenste Funktionen zur Integration eines studentischen Informationssystems, Stundenplänen und Reportgenerator auf CIO-Ebene für Klassen, Schulen und den Universitätscampus. Der StudentManager ist in virtueller Form erhältlich und kann in die Campus-Webseiten integriert werden.

TeacherView

Der TeacherView ist eine benutzerfreundliche Web-Schnittstelle für den drahtlosen Zugriff in Klassenzimmern. Sie zeigt der Lehrkraft nach der Anmeldung den Teilnehmerstatus im Klassenzimmers an ohne zuvor Konfigurationsparameter einzugeben. Die grafische Anzeige zeigt den Client-Betriebsstatus für alle Geräte im Klassenzimmer und gestattet einer Lehrkraft ebenso die Anzeige der von den Schülern genutzten Online-Quellen. Außerdem kann die Lehrkraft den Zugriff auf das Internet und das lokale Schülernetzwerk aktivieren bzw. deaktivieren und Schüler gezielt auf vorgegebene Online-Quellen umleiten. In den Anwendungen HiveManager Online (Enterprise Mode), HiveManager Virtual oder HiveManager ist der TeacherView bereits enthalten.

Service und Support

Die von Aerohive angebotenen Dienstleistungen helfen beim Aufbau, der Implementierung, der Verwaltung und dem Betrieb eines Aerohive-Netzwerks. Von der Planung bis hin zur Wartung und darüber hinaus über die gesamte Produktlebensdauer erhalten Sie den erforderlichen Support.

Technischer Support

Der technische Support von Aerohive bietet Ihnen alles, um Ihr drahtloses Netzwerk im Betrieb zu halten. Aerohive bietet verschiedene Optionen einschließlich Software-Upgrades und -Updates, einen Rund-um-die-Uhr-Support per E-Mail und Telefon sowie den weitreichenden Ersatz von Hardwareprodukten.

Schulung

In technischen Schulungen bietet Aerohive Netzwerkexperten detaillierte Informationen. Sie erfahren, wie sie ihre Aerohive-Lösung entwerfen und optimieren, Aerohive-Geräte und HiveManager installieren und konfigurieren und wie kleinere Probleme mit dem drahtlosen Netzwerk selbständig behoben werden können.

Garantie

Alle Produkte von Aerohive verfügen über eine eingeschränkte Garantie auf die Hardware-Lebenszeit, die den Ersatz des Geräts mit einschließt. Unsere Garantiestrategie macht deutlich, dass wir unseren Kunden ein hochwertiges Produkt ausliefern und bei eventuellen Problemen jederzeit für Sie da sind.

ÜBER AEROHIVE

Aerohive Networks reduziert Kosten und Komplexitäten heutiger Netzwerke durch Cloud-fähige, verteilten Wi-Fi- und Routing-Lösungen für Großunternehmen, mittelständische Firmen sowie für Unternehmen mit Zweigniederlassungen und Telearbeitsplätzen. Durch Aerohives prämierten Routing- und VPN-Lösungen mit Cooperative Control Wi-Fi-Architektur und Cloud-fähigem Public und Private-Netzwerkmanagement werden kostenintensive Controller und Fehlermöglichkeiten eliminiert. Hierdurch erhalten Anwender die betriebsnotwendige Zuverlässigkeit mit skalierbaren IT-Sicherheits- und Strategierichtlinien. Auch der Netzerweiterungsbau, von klein bis hin über mehrere Standorte hinweg, ist ohne jegliche Beschränkungen möglich. Aerohive wurde 2006 gegründet und hat seinen Hauptsitz in Sunnyvale, Kalifornien. Die Investoren des Unternehmens sind Kleiner Perkins Caufield & Byers, Lightspeed Venture Partners, Northern Light Venture Capital und New Enterprise Associates, Inc. (NEA).

Aerohive Networks, Inc.

330 Gibraltar Drive
Sunnyvale, CA 94089 USA
+1 408-510-6100
info@aerohive.com
www.aerohive.com

Aerohive Networks Europe LTD

The Courtyard
16-18 West Street
Farnham
Surrey, GU9 7DR
UK

