



Aerohive introduceert SD-WAN voor geïntegreerde netwerktoegang van het hoofdkantoor naar externe bedrijfslocaties

Software defined architectuur tilt het beheer en het prestatievermogen van netwerken naar een hoger niveau

Amstelveen, 14 december 2017 – [Aerohive Networks™](#) (NYSE: HIVE), de onafhankelijke leverancier van zakelijke cloud based netwerkoplossingen, introduceert een software defined WAN (SD-WAN-)oplossing voor bedrijven met sterke geografische spreiding, zoals retailketens en zorginstellingen met honderden tot duizenden bedrijfslocaties. In combinatie met het bestaande SD-LAN-aanbod van Aerohive kunnen zij de netwerkomgeving van hun vestigingen vereenvoudigen met een geïntegreerde en vanuit de cloud beheerde draadloze, switching- en SD-WAN VPN-routingoplossing.

De SD-WAN-oplossing van Aerohive stelt organisaties met meerdere locaties in staat om te profiteren van een snellere ingebruikname. Daarnaast worden netwerkkosten en complexiteit gereduceerd. Ook biedt de oplossing veilige toegang op basis van identiteitscontrole, beheer van gebruikers- en applicatiestromen, optimalisatie van netwerktrajecten en automatisch herstel in geval van storingen. Eenvoudig beheer en flexibiliteit kenmerken de oplossing. Er wordt gebruik gemaakt van cloud-based netwerkbeheer, gevirtualiseerde netwerkservices en een software defined architectuur, die beschikt over zelfoptimalisatie. SD-WAN verzekert elke gebruiker en elk apparaat – ongeacht de locatie – van dezelfde veilige en betrouwbare connectiviteit als op het hoofdkantoor.

De SD-WAN-oplossing van Aerohive is verkrijgbaar vanaf januari 2018. De introductie valt samen met die van een het nieuwe, vanuit de cloud beheerde XR200P access point en een gevirtualiseerde Layer 3 VPN-gateway. De nieuwe oplossing biedt:

- **Applicatiegerichte optimalisatie van het netwerkverkeer:** De SD-WAN-oplossing kent prioriteit aan verkeersstromen toe en beperkt die waar nodig op basis van de relevantie van applicaties of de bandbreedtevereisten. De oplossing verbindt bedrijfskritische applicaties met het hoofdkantoor of het datacenter via een zakelijke VPN-verbinding. SaaS-applicaties op de 'white list' zijn rechtstreeks toegankelijk via het filiaal. Een cloud security gateway dient als proxy voor het overige verkeer om voor extra bewaking en controle te zorgen, voordat het verkeer op de uiteindelijke bestemming wordt toegelaten.

- **Altijd beschikbare connectiviteit:** De permanente beschikbaarheid van connectiviteit voor externe netwerken – die gebruik maken van WAN-verbindingen van lagere kwaliteit – worden gewaarborgd door bewaking van de verbindingstatus en automatisch herstel. De oplossing biedt daarnaast continue bewaking van netwerktrajecten en fail-over indien er problemen worden gedetecteerd.
- **Toepassing van beleidsregels voor het netwerk:** Door profilering binnen de juiste context en een firewall gericht op de verkeersstroom kan de IT-afdeling beleidsregels opstellen voor het doorzenden van netwerkverkeer. Dit kan op basis van een gebruikersgroep, een planning of het besturingssysteem, MAC-adres of de locatie van clients. Hierdoor is het mogelijk om de beleidsregels voor het netwerkgebruik en de beveiliging die voor het hoofdkantoor wordt gebruikt consistent door te voeren binnen alle andere bedrijfslocaties.
- **Reductie van kosten en complexiteit:** De prestaties van goedkope breedbandverbindingen worden aanzienlijk verbeterd dankzij verbindingsoptimalisatie voor verschillende netwerktrajecten en applicatiegericht beheer van de verkeersstroom. Zo wordt de noodzaak van kostbare MPLS-verbindingen gereduceerd of zelfs volledig geëlimineerd. Dankzij het Cloud Networking-platform van Aerohive en gevirtualiseerde VPN-diensten worden de operationele en implementatiekosten fors gereduceerd.
- **Snelle implementaties dankzij geautomatiseerde provisioning:** De SD-WAN-oplossing van Aerohive maakt een snelle ingebruikname mogelijk, dankzij een uitrol naar meerdere locaties met geautomatiseerde detectie van netwerkapparaten en provisioning. SD-WAN-routers kunnen zonder configuratie naar de bedrijfslocaties worden verzonden en in een paar minuten tijd online worden gebracht via een centrale cloud-based beheerconsole die beleidsregels voor netwerkbeveiliging en hardwareprestaties toepast.
- **Netwerkoverzicht en -rapportage van hoge kwaliteit:** Potentiële problemen worden vroegtijdig gesignaleerd door een combinatie van uitgebreide rapportage over verbindingen en verbonden netwerkapparaten, latency binnen VPN-tunnels, doorvoersnelheden en de uptime en tools voor probleemoplossing. Daardoor kunnen problemen sneller worden verholpen.
- **Geïntegreerde software defined toegangslaag:** Implementatie, beveiliging en probleemoplossing worden vereenvoudigd dankzij het geïntegreerde beheer van beleidsregels voor LAN en WAN. Dankzij het gebruik van een gemeenschappelijke software defined architectuur kunnen de technologieën van Aerohive voor toegangs- en backhaul-netwerken met elkaar samenwerken ter ondersteuning van zelfoptimalisatie, zelfcorrectie en zelfstandig leren.

SD-WAN breidt het bestaande aanbod van Aerohive voor software defined toegangsnetwerken, waaronder adaptieve draadloze en switchtechnologie, verder uit om een volledig geïntegreerde, vanuit de cloud beheerde netwerkervaring te bieden.

“De uitbreiding van de SD-WAN-oplossing van Aerohive maakt de mogelijkheden voor toegangsnetwerken compleet, zodat klanten hun hun geografisch verspreide locaties kunnen verbinden en hun vaste en draadloze netwerken eenvoudig en soepel kunnen beheren”, aldus Jing Shi, directeur van het Software-defined WAN Innovation Development-team bij Aerohive Networks. “Onze SD-WAN-oplossing zorgt voor kostenbesparingen, past beveiligingsregels toe en optimaliseert de connectiviteit op basis van informatie over het dataverkeer per applicatie en gebruiker, evenals de verbindingsvoorkeuren. Met de vooraanstaande cloud-technologie van Aerohive bieden we IT-professionals een betere en eenvoudigere ervaring tijdens de implementatie, het beheer en de probleemoplossing op afstand van duizenden geografisch verspreide apparaten via een centrale en gebruiksvriendelijke beheerinterface.”

Bezoek aerohive.com/sd-wan om meer te weten te komen over de SD-WAN-technologieën van Aerohive.

Over Aerohive Networks

Aerohive (NYSE: HIVE) verbindt klanten op eenvoudige en betrouwbare wijze met de informatie, applicaties en inzichten die zij nodig hebben om te groeien. Het simpele, schaalbare en veilige platform levert mobiliteit zonder beperkingen. Voor haar wereldwijde klanten is ieder access point een startpunt. Het hoofdkantoor van het in 2006 opgerichte Aerohive bevindt zich in Milpitas in Californië. Voor meer informatie bezoek <http://www.aerohive.com>, bel 0800 0200462, volg [@Aerohive](https://twitter.com/Aerohive) op Twitter, abonneer op het [blog](#), word lid van de [community](#) of word fan op [Facebook](#).

“Aerohive” is een gedeponeed merk van Aerohive Networks, Inc. Alle product- en bedrijfsnamen die in dit document worden vermeld zijn merken of gedeponeede merken van hun respectieve eigenaars. Alle rechten voorbehouden.

Safe Harbor Statement

This press release contains forward-looking statements, including statements regarding new Aerohive product and service offerings and statements regarding their expected performance, market receptiveness and competitive advantage. These forward-looking statements are based on current expectations and are subject to inherent uncertainties, risks and changes in circumstances that are difficult or impossible to predict. The actual outcomes and results may differ materially from those contemplated by these forward-looking statements as a result of these uncertainties, risk and changes in circumstances, including, but not limited to, risks and uncertainties related to: general demand for wireless networking in the industry verticals targeted or demand for Aerohive products in particular, unpredictable and changing market conditions, risks associated with the deployment, performance and adoption of new products and services, risks associated with our growth, competitive pressures from existing and new companies, technological change, product development delays, our inability to protect Aerohive intellectual property or to predict or limit exposure to third party claims relating to its or Aerohive's intellectual property, and general market, political, regulatory, economic and business conditions in the United States and internationally.

Additional risks and uncertainties that could affect Aerohive's financial and operating results are included under the captions "Risk Factors" and "Management's Discussion and Analysis of Financial Condition and Results of Operations," in the Company's recent annual report on Form 10-K and quarterly report on Form 10-Q. Aerohive's SEC filings are available on the Investor Relations section of the Company's website at <http://ir.aerohive.com> and on the SEC's website at www.sec.gov. All forward-looking statements in this press release are based on information available to the Company as of the date hereof,

and Aerohive Networks disclaims any obligation to update the forward-looking statements provided to reflect events that occur or circumstances that exist after the date on which they were made, except as required by law.

Meer informatie

Marcommit
Marielle van Zanten
035-5822730
aerohive@marcommit.nl

Perscontact Aerohive

Aerohive Networks
Talia Malik
Manager of Corporate Communications
408.605.2019
tmalik@aerohive.com
Twitter: [@Aerohive](https://twitter.com/Aerohive)