

Pressemitteilung

Arista launcht intelligentes WLAN für Kollaborations-, Video- und Chat-Anwendungen

Unterstützt Videokonferenz-Apps wie Google Hangouts, Microsoft Teams und Zoom

Santa Clara (USA), 22. April 2020 – Arista Networks (NYSE:ANET) veröffentlicht eine neue Version seiner Cognitive WiFi-Software, die nahtlos intelligente App-Erkennung, Leistungsoptimierung, automatisierte Fehlerbehebung und Ortungsdienste bietet. Anwender bekommen damit eine verbesserte WLAN-Anbindung zu wichtigen Videotools für die Teamarbeit. Gesteigert hat Arista zudem die Leistungsfähigkeit der cloud-basierten KI für schnelle Beseitigungen von Problemen.

Das verbesserte CloudVision® WiFi bietet einen Echtzeit-Einblick in die WLAN-Nutzung eines Anwenders, einschließlich des Status von Kollaborations- und Videoanwendungen. Durch Analysen und proaktive Störungsbeseitigung entsteht eine optimale WLAN-Verfügbarkeit. Die WLAN-Basis von Arista basiert auf einem neuartigen cloud-basierten Ansatz; im Gegensatz zu herkömmlichen controller-basierten WiFi-Legacy-Netzwerken mit hohen Betriebskosten.

„Arista liefert ein kognitives App-Dashboard für hochwertige Zoom-Kommunikation auf dem gesamten WiFi-Campus. Dies garantiert unseren gemeinsamen Kunden ein perfektes Funktionieren der Anwendung“, sagt Janine Pelosi, Chief Marketing Officer bei Zoom Video Communications.

Einfache Automatisierung mit OpenConfig

Arista gehört zu den ersten Anbietern, die eine OpenConfig-Unterstützung für WLAN integrieren. Dies bietet eine auf offenen Standards basierende Lösung für die Administration und Überwachung der WLAN-Infrastruktur über Streaming-Telemetrie. OpenConfig WiFi ist eine

programmatische Alternative zu proprietären Methoden. Sie ermöglicht es Cloud- und Netzwerkbetreibern, eine dynamische, skalierbare und automatisierte WLAN-Netzwerkinfrastruktur zu implementieren, indem sie die Prinzipien des Software-Defined-Networking (SDN) von OpenConfig übernehmen.

Üppige WiFi-6-Funktionalitäten

Durch die Übernahme der Cloud-Prinzipien der Verfügbarkeit, Agilität, Automatisierung und Analytik bietet die neue Arista WiFi-Lösung Folgendes:

- Automatisierte Darstellung der Zufriedenheit von WLAN-Nutzern bei der Verwendung von Google Hangouts, Zoom und Microsoft Team-Anwendungen bei Videokonferenzen, die ein optimales Nutzungserlebnis ermöglichen.
- OpenConfig WiFi als Neuerung für Effizienz und Skalierbarkeit, die eine standardbasierte Administrationsoberfläche für WLAN-Zugangspunkte bietet.
- Schnelle Störungsbeseitigung mit den neuen kognitiven WLAN-Funktionen für künstliche Intelligenz und Machine Learning. Für die Ursachenanalyse bei jedem Client oder einer Gruppe von Clients, die auf eine Anwendung zugreifen und Empfehlungen für Problemlösungen erhalten.
- Neue Location Services: Verfolgung des Standorts beliebiger WLAN-Zugangspunkte und Nutzer auf einer Etage; Visualisierung von WLAN-Abdeckungen; Filterung nach Kunden- oder Benutzerinformationen oder nach Konnektivitäts- oder Leistungsanforderungen.
- Integrierte Fernzugriffspunkt-Fähigkeiten
- Einfaches Upgrade für Arista WiFi 6 Access Points über die Software inkl. Uplink-Zugang (Orthogonaler Frequenzmultiplex-Mehrfachzugang = OFDMA) und Mehrbenutzer-Uplink (MIMO) für verbesserten Investitionsschutz.



Das Upgrade verbessert für IoT-Nutzer die Effizienz bei Anwendungen mit hoher Bandbreite wie z.B. Video-Konferenzen und gewährleistet eine optimale Nutzerzufriedenheit.

„Die jüngsten Ereignisse in der Welt haben gezeigt, wie wichtig Team-Lösungen sind, und mit diesen neuen Funktionen stellt Arista die Leistungsfähigkeit der cloud-basierten kognitiven Analytik bereit, um kritische Businessanwendungen zu identifizieren, zu verfolgen und zu schützen“, sagte John McCool, Chief Platform Officer und Senior Vice President of Engineering and Operations bei Arista.

Die erweiterten WLAN-Fähigkeiten sind ein integraler Bestandteil des Arista Cognitive Campus-Portfolios, das einen softwaregesteuerten Ansatz zur Vereinheitlichung des verkabelten und drahtlosen Campus-Zugangs bietet. Er basiert auf einer datengesteuerten Echtzeit-Inferenzmaschine für eine intuitive, einfache Benutzer- und Bedienererfahrung.

Registration zum Webinar am 21. Mai 2020, um mehr über Aristas kognitives WiFi der nächsten Generation zu erfahren, das den bisher üblichen controller-basierten Ansatz ersetzt:

[Cognitive WiFi for Collaboration, Video and Chat Applications – Register today!](#)

Mehr über Cognitive Networking steht im Blog von President & CEO Jayshree Ullal:

[Next Generation Cognitive Networking](#)

Und hier ein gemeinsames Video mit den CEOs von Arista und Zoom:

[Chat with Arista and Zoom CEOs](#)

Über Arista Networks

Arista Networks ist der Pionier für softwaregesteuerte, kognitive Cloud-Netzwerke für große Rechenzentren und Campusumgebungen. Die preisgekrönten Plattformen von Arista definieren und liefern Verfügbarkeit, Agilität, Automatisierung, Analytik und Sicherheit neu. Arista hat weltweit mehr als zwanzig Millionen Cloud-Networking-Ports mit CloudVision und EOS, einem



fortschrittlichen Netzwerkbetriebssystem, ausgeliefert. Arista-Produkte basieren auf offenen Standards für Private, Public und Hybrid Cloud-Lösungen und werden weltweit direkt und über Partner supportet.

ARISTA, EOS und CloudVision gehören zu den eingetragenen und nicht eingetragenen Marken von Arista Networks, Inc. in allen Ländern der Welt. Andere Firmennamen oder Produktnamen können Marken ihrer jeweiligen Eigentümer sein. Weitere Informationen und Materialien finden Sie unter www.arista.com.

Diese Pressemitteilung enthält zukunftsgerichtete Aussagen, einschließlich, aber nicht beschränkt auf, Aussagen über die Vorteile und Best Practices, die bei der Entwicklung und Implementierung von Aristas EOS- und CloudVision-Software verwendet werden, sowie über die Ermöglichung von Kosteneinsparungen, Sicherheitsfunktionen, gesteigerte Leistung und Effizienz. Alle Aussagen, mit Ausnahme von Aussagen über historische Fakten, sind Aussagen, die als zukunftsgerichtete Aussagen angesehen werden können. Zukunftsgerichtete Aussagen unterliegen Risiken und Unsicherheiten, die dazu führen könnten, dass die tatsächliche Leistung oder die Ergebnisse wesentlich von denen abweichen, die in den zukunftsgerichteten Aussagen zum Ausdruck gebracht werden, einschließlich: unserer begrenzten Historie und Erfahrung mit der Entwicklung und Markteinführung neuer Produkte; Probleme mit der Produkt-, Support- oder Servicequalität; sich schnell entwickelnde Veränderungen in der Technologie, den Kundenanforderungen und den Industriestandards sowie andere Risiken, die in unseren Unterlagen bei der SEC angegeben sind, die auf der Website von Arista unter www.arista.com und der Website der SEC unter www.sec.gov verfügbar sind. Arista lehnt jede Verpflichtung ab, zukunftsgerichtete Aussagen öffentlich zu aktualisieren oder zu überarbeiten, um Ereignisse oder Umstände widerzuspiegeln, die nach dem Datum, an dem sie gemacht wurden, eintreten.

Kontakt für Medien
Amanda Jaramillo
Corporate Communications
Tel: 001(408) 547-5798
amanda@arista.com

Kontakt für Investoren
Charles Yager
Product and Investor Advocacy
Tel: 001(408) 547-5892
cyager@arista.com