

Arista erweitert den Cognitive Campus mit neuer Wi-Fi-6E-Lösung

Neuer Access Point erweitert die Einsatzszenarien von Aristas kognitivem Unified Edge für IoT und kollaborative Anwendungen

Santa Clara (USA), 6. Oktober 2021 – Arista Networks (NYSE:ANET), ein führender Anbieter datengesteuerter Netzwerke, erweitert sein [Cognitive-Campus-Edge-Portfolio](#) um einen neuen Wi-Fi 6E Access Point. Damit können Kunden die größere Kapazität, höhere Bandbreite und geringere Latenz von WLAN 6E nutzen, um hochauflösende Video-Collaboration-Anwendungen und den verstärkten Einsatz von IoT zu unterstützen.

Die C-360-Wireless-Plattform für neueste Campus-Edge-Infrastrukturen ist Aristas kognitive Unified-Edge-Lösung mit neuartigen KI/ML-Funktionen. Sie erkennt, welche Geräte sich im kabelgebundenen und drahtlosen Netzwerk befinden, was sie leisten, und ob sie richtig segmentiert sind. [Arista CloudVision®](#) nutzt die integrierte, anwendungsbezogene Telemetrie des C-360, um die Informationen zu liefern, die erforderlich sind, damit der Netzbetreiber einen konsolidierten Überblick erhält über: den Gerätebestand, den Gerätetyp, den Verbindungsstatus, die Traffic-Muster und die Qualität der Anwendungen, die sowohl mit dem kabelgebundenen als auch mit dem drahtlosen Netzwerk verbunden sind.

„Wir beobachten eine bemerkenswerte Steigerung der Zahl an Unternehmen, die ihre WLAN-Netzwerke neu planen, um den Mitarbeitern, die nach der Pandemie im Büro und unterwegs arbeiten, gerecht zu werden. Video-Collaboration ist das neue „Must-have“, das sowohl bei drahtlosen als auch bei kabelgebundenen Netzwerken zu erheblichen Upgrades führt. Der neue C-360 Wi-Fi 6E Access Point von Arista kommt genau zum richtigen Zeitpunkt, um die bandbreiten- und latenzsensiblen Anwendungen wie Video zu adressieren“, sagt Tam Dell'Oro, CEO und WLAN-Analyst der Dell'Oro Group.

Der C-360 bietet die benötigte WLAN-Kapazität für Unternehmen, die mit steigenden Anforderungen konfrontiert sind, darunter die Verbreitung von IoT, Video-Collaboration-Anwendungen und Multimedia, einschließlich dualer 10 Gb Ethernet Ports mit MACsec für eine sichere Verbindung. Der C-360 arbeitet in den Frequenzbändern 2,4, 5 und 6 GHz und unterstützt sowohl herkömmliche WLAN-Infrastrukturen als auch WLAN-6E-fähige Clients. Der C-360 verfügt außerdem über ein dediziertes Multifunktionsmodul, das zusätzlich zum regulären Spektrum-Scan für das Frequenzmanagement und die Wireless Intrusion Detection eine Over-the-Air-Bedrohungsabwehr und aktive Netzwerksicherungsfunktionen in allen drei WLAN-Bändern (2,4, 5 und 6 GHz) ermöglicht.

Der neue C-360 Wi-Fi 6E Access Point von Arista bietet die Leistung und niedrige Latenz, die für die heutigen videointensiven Anwendungen erforderlich sind, sowie die Bandbreite für die zunehmenden IoT-Anforderungen, indem er das mit Wi-Fi 6E verfügbare neue 6-GHz-Spektrum nutzt. In Verbindung mit Aristas Cognitive Wi-Fi bietet der C-360 mit dem „Application Quality of Experience Dashboard“ eine durchgängige Anwendungstransparenz, automatisierte Netzwerkfehlerbehebung, Client-Transparenz und Zero-Trust-Sicherheit mit Wireless Intrusion Protection Services (WIPS), MACsec-Verschlüsselung und WPA3/OWE-Wi-Fi-Sicherheit.

Über den C-360

- Voll ausgestatteter Wi-Fi 6E, 12 Stream Access Point
- Access Radios: 4x4:4 6/5GHz Radio + 4x4:4 5GHz Radio + 4x4:4 2,4 GHz Radio
- 2x2 Tri-Band-Multifunktionsfunkgeräte für Netzwerksicherung, RRM, Sicherheit und Fehlerbehebung
- 2 x 10 Gigabit Ethernet-PoE-Anschlüsse (MACsec-fähig)
- Integrierte IoT-Unterstützung (BLE/Zigbee)
- Verteilte Daten- und Steuerungsebene
- IZero-Touch-Bereitstellung durch automatische Cloud-Aktivierung und -Konfiguration
- KI/ML-gesteuerte Diagnose und Fehlerbehebung
- Network Assurance mit Client-Konnektivitäts-Tests
- Neues 6 GHz Wireless Intrusion Prevention System (WIPS)

Verfügbarkeit

Der C-360 ist im 4. Quartal 2021 bestellbar.

Registrieren Sie sich hier, um mehr über Aristas Wi-Fi 6E in unserem Webinar am 28. Oktober 2021 zu erfahren: <https://events.arista.com/2021-wi-fi-6e-webinar>

Lesen Sie mehr über diese Ankündigung im Blog von Jaysree Ullal hier: <https://blogs.arista.com/blog/wireless-lans-21st-century>

Medienkontakt

Amanda Jaramillo
Corporate Communications
Tel. (408) 547-5798
amanda@arista.com

Investorenkontakt

Liz Stine
Investor Relations
Tel. (408) 547-5885
liz@arista.com