

## **Arista liefert universelle 400G-Plattformen für die Transformation von Cloud-Netzwerken**

*Neue Produktfamilie für alle Layer eines Netzwerks*

Santa Clara (USA), 15. Mai 2019 – **Arista Networks (NYSE:ANET) launcht heute die neue Produktreihe Arista 7800R für anspruchsvolle 400G Cloud-Netzwerke sowie die nächste Generation der Arista 7500R, 7280R Serie. Die neuen Plattformen unterstützen 100G und 400G Ethernet mit eindrucksvollem Throughput, Dichte und Preis-Leistung. Die Plattformen bieten desweiteren neueste Telemetrie und Intelligenz, welche in das Netzwerk für Service Provider-, Edge-, 5G- und IoT-Lösungen integriert sind. Verbesserungen bei Routing, Sicherheit und Automatisierung sind zudem durch Arista's EOS® („Extensible Operating System“) gewährleistet.**

"Als führender Anbieter von Netzdienstleistungen in Skandinavien und als erste Wahl für den Zugang zu den russischen und baltischen Märkten bietet Netnod die flexibelste Verbindungstechnologie", sagt Mattias Karlsson, Head of Engineering bei Netnod. "Die Arista R3-Serie erweitert unsere Kapazität für leistungsstarke Peering- und Colocation-Services. Es liefert energieeffiziente Systeme mit 400G und einem umfangreichen Funktionsumfang, die es uns ermöglichen, branchenführende Lösungen an unseren Exchangeknoten in ganz Skandinavien einzusetzen."

Die neue [7800R3 Serie](#) bietet 36 400G Ports pro Linecard, was einer Vervierfachung gegenüber dem Vorgängermodell entspricht, um die höchsten Anforderungen an das Routing von Cloud-Rechenzentren zu erfüllen. Die Neuerungen der [7500R3 Serie](#) ermöglichen höhere Dichte und Leistung bei gleichzeitigem Investitionsschutz. Die [7280R3 Serie](#) bietet bis zu 48 400G Ports, die in bis zu 192 Ports mit 100G aufgeteilt werden können. Alle R3-Modelle verfügen über die bewährte VoQ-Tiefenspeicherarchitektur mit Unterstützung für 400G, verbesserte Routenskalierung und neue Telemetriefunktionen.

"Die Erweiterung der R-Serie auf 400G und die neue 7800R3 bieten Kunden Leistungssteigerungen, um exponentielles Traffic-Wachstum, Netzwerksegmentierung, Telemetrie und Cybersicherheit zu bewältigen", sagte Anshul Sadana, Chief Operating Officer bei Arista Networks.

### **Sichere, bewährte Plattformen**

Die 7800R3 Serie ist zunächst in einem modularen 4- und 8-Slot-Gehäuse mit bis zu 576 Ports mit 400G oder 460Tbps Kapazität für die größten Umgebungen erhältlich sowie mit einer Auswahl an 100G- und 400G-Modulen mit optionalem MACsec für sichere Verbindungen zwischen Rechenzentren. Der 7500R3, die neueste Generation der mehrfach ausgezeichneten 7500 Serie, bietet überzeugende Verbesserungen mit 400G- und 100G-Linecard-Optionen und schützt gleichzeitig die Investitionen der Kunden.

Zu den jüngsten Innovationen gehören Inband Network Telemetrie (INT), IPFIX und Network Address Translation (NAT) sowie eine erhöhte Kapazität und Skalierbarkeit bei gleichzeitiger Verbesserung der Energieeffizienz. Der 7280R3 ist die dritte Generation von stationären

Systemen der R-Serie-Architektur mit einer um das Dreifache gesteigerten Leistung und einer Verdoppelung bei Skalierung und Energieeffizienz. Der 7280R3 unterstützt 400G in Umgebungen, in denen Platz und Leistung knapp bemessen sind.

- 7280PR3-48 und 7280PR3-24 mit 48 400G-Ports in 2HE und 24 400G-Ports in 1HE.
- 7280CR3-96 bietet 96 100G Ports in 2U
- 7280CR3-32P4 mit 4 400G-Ports plus 32 100G-Ports für platzsparende Spines.

Alle neuen Plattformen sind mit 400G-OSFP- oder 400G-QSFP-DD-Konfigurationen erhältlich.

Die neuen Produkte der R3-Serie werden im dritten Quartal 2019 erhältlich sein.

Nehmen Sie an unserem Webinar teil und erfahren Sie mehr über 400G und Cloud Networking Transformation am Donnerstag, den 23. Mai. Registrieren Sie sich [hier](#).

### **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](http://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](http://www.arista.com) und der Website der SEC unter [www.sec.gov](http://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**

Brooke Decker  
Corporate Communications  
Tel: (408) 547-5589  
[brooke@arista.com](mailto:brooke@arista.com)

**Kontakt für Investoren**

Charles Yager  
Product and Investor Advocacy  
Tel: 001(408) 547-5892  
[cyager@arista.com](mailto:cyager@arista.com)