



<http://www.jagatreview.com/2011/11/arista-memperluas-portofolio-jaringan-cloud-computing-baru/>

Arista Memperluas Portofolio Jaringan Cloud Computing Baru

By [Patrick Gerard van Diest](#)

November 18th, 2011 | Categories: [News](#)

ARISTA

Arista Networks hari ini mengumumkan peluncuran empat switch baru untuk seri 7050 dan feature tambahan untuk software Arista EOS mereka. Produk ini merupakan perluasan dari portofolio Cloud Computing Arista di mana mereka memberikan skalabilitas tambahan, keamanan, dan kekuatan untuk data-center dengan traffic tinggi.

“Penggunaan switch Ethernet 40 Gigabit Ethernet switch, menempatkan pelanggan kami dalam posisi unik untuk membangun jaringan kepadatan tinggi yang memiliki skalabilitas untuk pertumbuhan di masa depan dengan cara mengintegrasikannya dengan solusi ethernet 1 / 10 Gigabit yang sudah ada,” ujar Anshul Sadana, Vice President Arista Networks.

Arista 7050Q-16 menyediakan 16 port 40 GbE serta kemampuan untuk menghubungkan ke delapan port dari 1 / 10 GbE berdasarkan interface SFP+ interface. Dalam switch tersebut juga tersedia built-in solid-state drive (SSD) untuk sistem log berkinerja tinggi dan local storage.



Seri 7050T-64 dan 7050T-52 menyediakan 48 port 100/1000/10GBase-T ke server dan node penyimpanan, mendukung kabel dengan jarak hingga 100 meter. Switch ini menawarkan feaature migrasi mudah dari jaringan 1/GbE ke jaringan 10/GbE tanpa upgrade mengganggu.

Arista EOS – Skalabilitas Cloud Computing

Dari segi software, Arista, lewat Arista EOS nya terus menawarkan feature-feature baru untuk cloud computing. Hitless Multi-Chassis Link Agregasi (MLAG) memberikan ketahanan terhadap kegagalan kabel, transceiver atau switch dalam jaringan dua-tier dengan hilangnya lalu lintas di bawah 50 milidetik.

Sistem software Arista untuk Provisioning, Arista Touch Nol (ZTP) memiliki sistem penyebaran yang menciptakan jaringan stateless pertama yang pintar, khusus untuk multi-layer switch. Para pelanggan ZTP dapat mengotomatisasi penyebaran, penggantian dan upgrade dari switch.