



## NetEvents 2011: Carrier Ethernet – Solusi Integrasi Jaringan Abad 21

By [Patrick Gerard van Diest](#)  
April 7th, 2011 | Categories: [Events](#)



Tanggal 6-7 April 2011, [NetEvents Asia Pacific Press Summit](#) digelar di Langkawi, Malaysia. NetEvents adalah sebuah acara pertemuan dan diskusi antarvendor teknologi komunikasi dan informatika terkemuka dengan analis dan media. Tim Jagat Review berkesempatan untuk meliput acara tahunan ini. Simak artikel-artikel kami mengenai NetEvents berikut ini.

“Virtualisasi dan cloud computing merupakan kemajuan teknologi yang paling signifikan untuk enterprise TI dan seluruh dunia di abad 21.”

Sering kali kalimat di atas atau sejenisnya dikumandangkan oleh para vendor dan analis, khususnya di dunia enterprise. Namun, di balik semua hype mengenai virtualisasi dan cloud computing sebenarnya ide teknologi seperti ini sudah pernah diterapkan sebelumnya dan hanya dibungkus oleh paket baru. Arsitektur client-server, thin client, network computer, merupakan teknologi jaringan yang sebenarnya menjadi dasar untuk cloud computing dan virtualisasi masa kini. Sayangnya, teknologi-teknologi awal tersebut tidak begitu populer pada masanya. Kenapa begitu? Karena pada dasarnya teknologi-teknologi memiliki tipe tersentralisasi. Pengguna mulai meninggalkan sistem tersentralisasi seperti ini karena tidak dinamis. Namun, belakangan ini, sistem penyatuan dari berbagai perangkat, aplikasi, dan protokol menjadi tren kembali.

Berbicara dalam sesi khusus pada NetEvents 2011, Nan Chen, MEF President mengungkapkan banyak hal terkait dengan perkembangan aplikasi jaringan di tahun-tahun belakangan ini.

Zaman sekarang ini beragam aplikasi jaringan seperti VoIP, Telepresence, video streaming berdefinisi tinggi, ataupun pengembangan content terdistribusi cukup populer digunakan di dunia enterprise. Sayangnya, aplikasi-aplikasi di atas memiliki infrastruktur yang berbeda satu dengan yang lainnya.



Nan Chen, MEF President berbicara mengenai teknologi Carrier Ethernet dan perkembangannya.

Untuk itulah dibutuhkan Carrier Ethernet. Teknologi ini dapat menjembatani protokol-protokol aplikasi di atas agar dapat berkomunikasi satu dengan yang lainnya. Carrier Ethernet sendiri juga dapat menjadi solusi untuk infrastruktur cloud computing dan virtualisasi yang komprehensif. Pada akhirnya, infrastruktur cloud yang baik akan mempertahankan kesan yang baik untuk teknologi ini dan tidak ditinggalkan oleh penggunanya.

<http://www.jagatreview.com/2011/04/netevents-2011-carrier-ethernet-%e2%80%93-solusi-integrasi-jaringan-abad-21/>