

Paneagle, Huawei-3Com partner for nationwide Metro Ethernet

10/01/2007 by Parthajit

Paneagle Communications (Paneagle) has deployed Huawei-3Com's (H3C) 10GE Switches for its nationwide Metro Ethernet in Malaysia.

This project is built on existing fibre optic infrastructures running from Padang Besar in Perlis to Johor Bahru and Segamat in Johor to Kertih in Terengganu as well as many sites within the Klang Valley.

The Metro Ethernet utilises long haul 10GE technology based on the platform of S8500/H3C S9500 series switches that reportedly support high speeds interface, non-stop operation and the capacity to support abundant services.

The Metro Ethernet network introduces high bandwidth and high performance WAN while delivering Virtual Private Network (VPN) services to various enterprise customers.

H3C informs that the network mainly adopts Virtual Private Lan Services (VPLS) and Q-in-Q technology which enable Paneagle to provide certain services, such as internet access on specific VLANs for specific customers, while still allowing for provision of other types of services for their other customers on other VLANs.



Paneagle, H3C laksana Metro Ethernet

PENYEDIA rumusan rangkaian protokol internet terkemuka, Huawei-3Com (H3C) mengumumkan bahawa Paneagle Communications Sdn Bhd (Paneagle) sudah berjaya melaksanakan penggunaan sistem pensuisan 10GE Switches H3C untuk Metro Ethernet miliknya di seluruh negara.

Nationwide Metro Ethernet adalah yang pertama seumpamanya dibangunkan menggunakan rangkaian kabel gentian optik selari dengan laluan rel dan koridor gas yang

kebanyakannya melewati hampir di keseluruhan bandar utama di Malaysia Barat.

Pengarah Persepaduan Prasarana, Paneagle, Anthony Suppiah berkata projek bernilai lebih RM50 juta itu dibangunkan di atas prasarana gentian optik sedia ada dari Padang Besar di Perlis ke Johor Bahru dan Segamat di Johor serta ke Kertih di Terengganu dan juga di kebanyakan bandar utama di Lembah Klang.

"Fibreail Sdn Bhd dilantik menjadi pengurus tapak bagi projek Metro Ethernet ini

melalui pajakan talian gentian. Pada April 2006, selepas penilaian serta ujian komprehensif dilakukan, H3C dipilih sebagai rakan perniagaan Paneagle bagi melaksanakannya," katanya. "Pelantikan itu berasaskan beberapa kriteria dan rekod perniagaan yang terbukti dan mereka juga bukan sekadar menawarkan peralatan rangkaian dan rumusan saja, malah kepakaran kakitangannya secara menyeluruh. "H3C mampu menyediakan

perkhidmatan teknologi nilai ditambah dalam usahanya menyediakan perkhidmatan terunggul dan berkualiti, di samping meluangkan banyak masa dan tenaga untuk memenuhi keperluan pelanggan," katanya.

Metro Ethernet menggunakan teknologi jarak jauh 10GE berasaskan platform pensuisan solid siri S8500/H3C S9500 yang menyokong antaramuka berkelajuan tinggi, operasi tanpa henti dan kapasiti untuk menyokong pelbagai limpahan perkhidmatan.