

Net Insight lanserar Ethernet Switching till Nimbra-plattformen

WIN Communications använder Net Insights nya switching-funktion för att förbättra Ethernet-funktionaliteten i sitt IPTV-nätverk

2009-04-20

Stockholm – Net Insight, en ledande leverantör av effektiva och skalbara transportlösningar för medienät, digitalt marksänd TV, mobil-TV-nät och IPTV/kabelTVnät, lanserar idag Ethernet Switching till Nimbra 600-seriens 8 x Gigabit Ethernet Access Module. Net Insights Ethernet Switching-funktion ger en oöverträffad flexibilitet och gör det möjligt för nätoperatörer och mediebolag att transportera alla typer av medietjänster till alla platser i nätet.

Nimbra-plattformen är en komplett medienätlösning där tjänsteleveratörer och nätoperatörer kan använda den nya Ethernet Switching-funktionen för att bygga virtuella nätverk för olika tillämpningar. Detta kan användas för exempelvis multicast IPTV/kabelTV-trafik med fullständig tjänstekvalitet, distribuerade LAN-tillämpningar, filöverföringar eller direktsänd video i kombination med de ursprungliga, inbyggda funktionerna för video/audio/telekom-transport.

“Vi erbjuder nätkapacitet för andra tjänsteleverantörer och Nimbra-plattformen ger oss fördelar i form av flexibilitet, kvalitet och en förmåga att effektivt leverera nättjänster till våra kunder,” säger Scott Hoffman, VD för WIN Communications. “Net Insights position som en ledande leverantör av transportlösningar för medienät gjorde att vi valde Nimbra. Vi använder för närvarande den nya Ethernet Switching-funktionen för våra högkvalitativa Ethernet-tjänster, inklusive distribution av IPTV, och ser även Nimbra-plattformens förmåga att kostnadseffektivt distribuera andra Ethernet-tjänster på samma plattform.”

Den nya Ethernet Switching-funktionen har upp till åtta Ethernet-switchar var och en med sin egen MAC-tabeller och sin egen VLAN-rymd. Varje switch kan tillhandahålla valfritt antal portar från en uppsättning av åtta fysiska och 247 logiska Ethernet-portar. Logiska portar ansluter till Ethernet-kanaler med konfigurerbar bandbredd, till andra Ethernet-switchar eller fysiska portar i Nimbra-nätverket. Varje Ethernet-switch kan också konfigureras för en helt transparent transport av paket, från port till port.

“För att konkurrera effektivt och möta marknadsefterfrågan behöver våra kunder erbjuda en optimerad nätinфраstruktur med maximalt antal tillgängliga tjänster,” säger Per Lindgren, affärsutvecklingschef på Net Insight. “Net Insights Ethernet Switching-funktion till 8 x GE Access Modulen breddar Nimbras användningsområde och befäster Nimbra-plattformens position som den bästa medietransportplattformen med oöverträffad flexibilitet och fullständig tjänstekvalitet för både IP/Ethernet- och medie/tv-tjänster i en lätthanterlig lösning.”

Viktiga egenskaper:

- Upp till åtta switchfunktioner
- Portflexibilitet
- Obegränsad Ethernet switching
- Transparent Ethernet-transport
- Användar- och tjänsteseparation
- Flexibla skyddsmekansimer
- Full punkt-till-multipunktfunktionalitet med högsta flexibilitet och fullständig tjänstekvalitet (100 % QoS)
- Maximal tillförlitlighet med full redundans för switch-kort, kontrollmoduler och kraftförsörjning
- Helt kompatibel med alla befintliga tjänste- och nätverksgränssnitt i hela Nimbra-serien

Net Insights Ethernet Switch-funktion är nu tillgänglig för 8 X Gigabit Ethernet-korten till Nimbra 600-serien.

För mer information, kontakta:

Per Lindgren, Affärsutvecklingschef på Net Insight, +46 8 685 04 00, per.lindgren@netinsight.net.

Om Net Insight

Net Insight erbjuder världens mest effektiva och skalbara optiska transportlösning för medianät, digitalt marksänd TV, mobil-TV-nät och IPTV/kabelTVnät.

Net Insights produkter garanterar fullständig tjänstekvalitet (100% QoS) och tre gånger mer effektivt utnyttjande av bandbredden i konvergerade transportnät. Net Insights plattform NimbraTM levererar video, tal och data med 50 procent lägre driftskostnader och ökar kundens konkurrenskraft för existerande och nya intäktsgenererande TV- och videotjänster.

Med Net Insights produkter levererar våra kunder publika mediatjänster till mer än 100 miljoner människor i mer än 30 länder. Net Insight är noterat på Stockholmsbörsen.

För mer information, se www.netinsight.net