

2001-06-12

Lucent eliminerar flaskhalsar i stadsnät

Lucent lanserar en omfattande serie produkter som kan hjälpa till att eliminera flaskhalsar i stadsnäten. Det blir därmed möjligt för operatörer att erbjuda höghastighetstjänster såsom gigabit-ethernet, virtuella privata nät (VPN), lagringsnät och digitala abonnentlinjer (DSL). Redan idag är mer än 18 olika kundinstallationer och pilotprojekt på gång.

Samtliga Metropolis-produkter som Lucent lanserar finns tillgängliga och används eller testas redan idag av 18 kunder. Hit hör bland annat Bay Spring Telephone Company Inc, Choice One Communications och Waitsfield and Champlain Valley Telecom.

Metropolis omfattar tre kategorier produkter, vilka bygger på de vanligaste typerna av stadsnät - SONET/SDH, multiservice och Wave Division Multiplexing (WDM). Produktutbudet är utformat så att tjänsteleverantörerna skall kunna välja den lösning som bäst passar det befintliga nätet, vilket gör att nya tjänster snabbt och kostnadseffektivt kan introduceras på marknaden.

De storskaliga kommunikationsnät som idag används uppfyller kraven från miljontals individuella kunder (både hushålls- och företagskunder) i storstadsområdena, men riskerar att inom den närmsta tiden bli flaskhalsar i nätverken. Detta skulle innebära att möjligheten att kunna erbjuda tjänster med hög bandbredd och IP-tjänster förhindras. Metropolis-produkterna eliminerar dock dessa flaskhalsar och gör det möjligt för tjänsteleverantörerna att kunna möta utmaningarna i de nuvarande näten. Analysföretaget RHK, som är inriktat på telekombranschen, förutspår att den Nordamerikanska marknaden för storstadsnät kommer att växa med 8 procent, för att år 2004 ha en potential på 11,2 miljarder USD.

– Den Nordiska IT- och telekomsektorn tillhör, tillsammans med den Nordamerikanska, den mest snabbväxande i världen. Vi räknar därför med en lika stor tillväxt proportionellt i Norden. Vi har byggt optiska stomnät med en väldig intensitet i Norden under de senaste åren, och med Metropolis kan våra kunder komma ännu närmare sina kunder med kostnadseffektiva metro-nät, säger Hans Rundberg, vd för Lucent Technologies i Sverige.

Fakta Metropolis-produkter

Produkterna innehåller:

- Next-Generation SONET – "Metropolis metroDMX Access Multiplexer" fungerar som en hävstång för befintlig optisk utrustning samtidigt som den utgör en solid grund för framtida tillväxt av tjänster som bandbredd, gigabit-ethernet och IP.
- Integrerad multiservice – "Metropolis metroMSX Multiservice Transmission System" utvecklat av Chromatis, som förvärvades av Lucent förra året, är en serie produkter för tjänsteleverantörer som måste kunna hantera all slags nätverkstrafik (tal, IP och ATM) och som vill ha ut maximal kapacitet för framtida tillväxt.
- Metro WDM – "Metropolis metroEON Enhanced Optical Networking" – en DWDM-lösning för regional trafik samt accessprodukten "Metropolis metroMLS Managed Lambda System" gör det möjligt för kunden att leverera kostnadseffektiv optisk bandbredd direkt till kundens lokaler.

Lucent Technologies

Lucent Technologies designar och levererar system, mjukvara och service till nästa generations kommunikationsnätverk för operatörer, nättjänstföretag och kunder inom näringslivet. Bell Labs, står bakom företagets utveckling och forskning. Lucent fokuserar på snabbväxande områden så som bredband och infrastruktur för mobilt Internet, kommunikationsmjukvara, webbaserade företagslösningar som länkar samma privata och publika nätverk, nätverksdesign och konsulttjänster. Huvudkontoret ligger i Murray Hill, New Jersey i USA. För mer information om Lucent Technologies, besök www.lucent.com och www.bell-labs.com.

Lucent Technologies AB

Norrtullsgatan 6
113 29 STOCKHOLM
Tfn: 08-54 54 1600, Fax: 08-54 54 1610

Kontaktperson

Hans Rundberg, vd
0703-29 06 01
rundberg@lucent.com