

Netnod och lokala knutpunkter

Kurtis Lindqvist
<kurtis@netnod.se>

Netnod

Vem är Netnod?

- Ägs av TU-Stiftelsen
- Driver fyra lokala knutpunkter
 - Sundsvall, Malmö, Göteborg och Stockholm
- Placerade i PTS bergrum
- Nära samarbete med SOF
- Driver via dotterbolaget Autonomica i.root-servers.net samt en del andra TLD slavar

Netnods utveckling

1996 1997 1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004

Netnod
bildas

SRP622

SRP2.5G

MMO/GBG
GE

FDDI

Autonomica

STH-GE

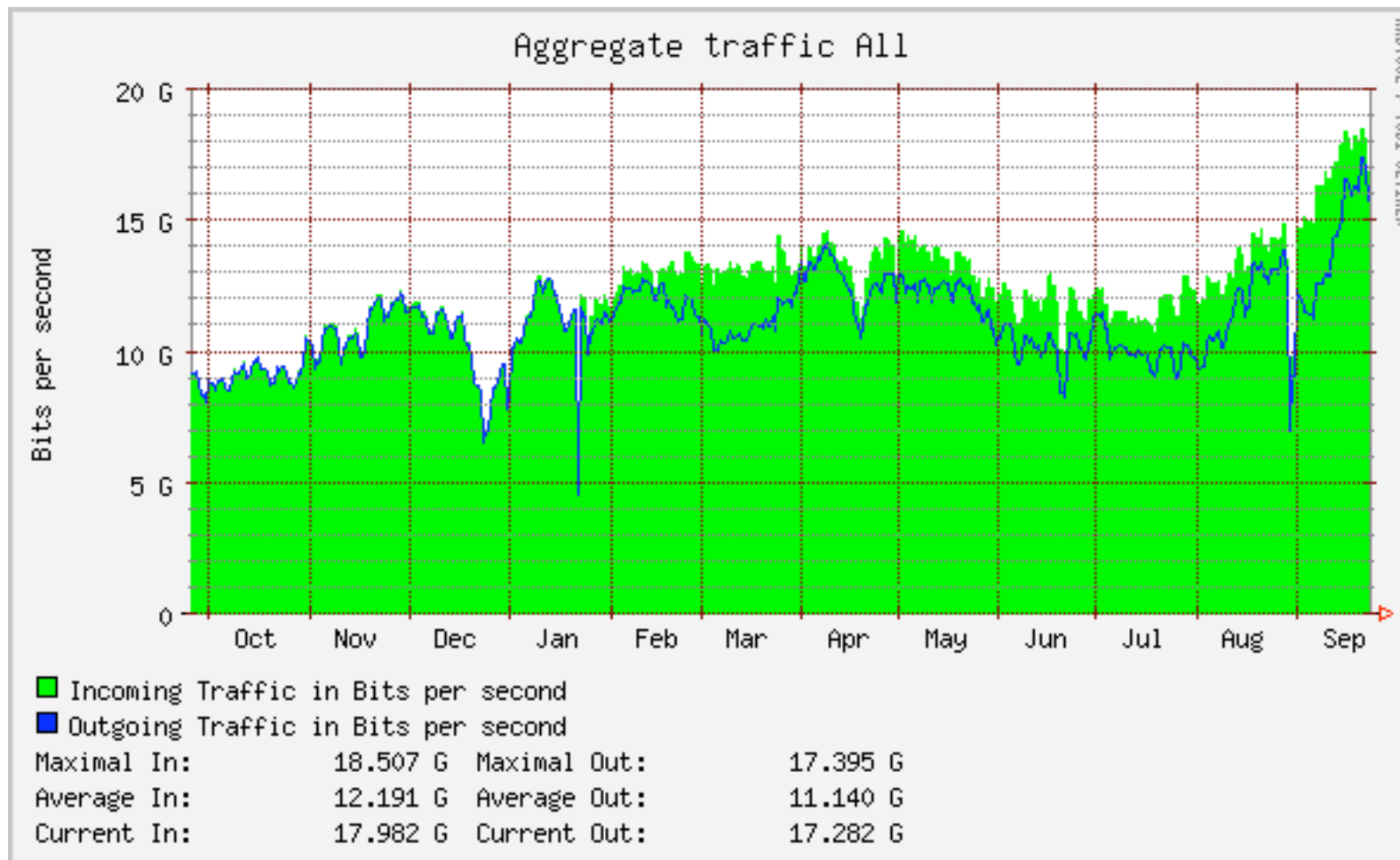
SVL
GE

Netnod och lokalaknutpunkter

- Netnod mycket intresserat av att bygga fler knutpunkter
- Svårt intresse från operatörerna
 - Väldigt få intresserade
- Nya knutpunkter blir billigare och med lägre driftssäkerhet
 - Och också mycket billigare

Netnod och lokala knutpunkter

- Operatörer skeptiska då...
- ...trafiken på andra orter är väldigt lite
- ...det finns ingen att skicka trafiken till
- ...kostnaden för att bygga en till port med kriterierna ovan är för hög



Framtid

- Vi kommer att behöva fler knutpunkter i Sverige
- Viktigt för robusthet och kvalite
- Netnod är mycket intresserade av att bygga fler knutpunkter
- Vi kan dock inte bygga dem och vänta...
- Netnod för diskussioner med flera stadsnät om att ta över lokala knutpunkter

?

Contact

Netnod Internet Exchange i Sverige AB

Bellmansgatan 30^I
SE-118 47 Stockholm
Sweden

Office address: Bellmansgatan 30^I

Telephone: +46-8-615 85 70

Telefax: +46-8-442 09 67

E-mail: kurtis@netnod.se

URL: <http://www.netnod.se/>