



Stockholm, 30 oktober 2000

PRESSMEDDELANDE

EFFNET UTVECKLAR STANDARDER FÖR LEDANDE IP-TEKNOLOGI FÖR TRÅDLÖST INTERNET

Effnets grundare får Framstegets pris för forskning inom trådlös teknologi

Som ett led i Effnets nya strategi för teknologilicensiering har en ny produkt utvecklats som ger Effnet en ledande position inom trådlöst Internet. Den nya produkten, IP Header komprimering, ökar prestanda på mobila nätverk och optimerar framtida trådlösa bredbandsnätverk. IP Header komprimering integreras nu i EffnetEdge™ Toolkit för optimal IP-paketering.

- Vår fokus på IP Header komprimering ligger i linje med Effnets nya strategi för licensiering och utveckling av algoritmer och moduler för hantering av IP-baserad paketdata, säger Tony Svensson, VD för Effnet Group AB. Marknadspotentialen för trådlöst Internet är enorm. Vår prisbelönta IP Header komprimering är ett tydligt exempel på en tidig framgång för vår fortsatta satsning på forskning och utveckling inom området.

Prisbelönt IP-teknologi

Kärnan i IP Header komprimering är en ny standard som utvecklats för Internet (RFC 2507) av tre Effnetmedarbetare; Dr. Mikael Degermark (en av Effnets grundare), Björn Nordgren (chefsingenjör på Effnet) och Dr. Stephen Pink (teknisk chef på Effnet och en av företagets grundare). Mikael Degermark belönades nyligen med Framstegets pris av tidningen NyTeknik, för sin forskning inom området trådlös telefoni för mobilt Internet.

En standard för IP Header komprimering håller nu på att utvecklas av den internationella standardiseringsgruppen ROHC, som är en del av Mikael Degermarks forskningsgrupp.

- Den nya globala ROHC-standarden kommer att bli färdig i år och är till stor del baserad på resultat från ROCCO-projektet, som nyligen mottog Framstegets pris, säger Degermark.

Framstegets pris delas ut varje år till "det bästa IT-forskningsprojektet i Sverige" av tidningen Ny Teknik. Priset delades ut vid Guldmusen-galan.

- Genom att använda den världsberömda Luleå-algoritmen för snabb överföring och filtrering av IP-baserad data har Effnet positionerat sig som en ledande leverantör av högpresterande nätverk. Med införandet av IP Header komprimering för trådlösa förbindelser med låg överföringshastighet, omfattar Effnets teknologi den nya och snabbt växande trådlösa Internetkommunikationen, säger Stephen Pink, teknisk chef på Effnet Group.

EffnetEdge™ Toolkit och Technology Partner Program

Effnet samarbetar med sina licenstagare för att anpassa modulerna inom EffnetEdge™ Toolkit till deras komponenter, chip och systemdesign. Med Effnets Technology Partner Program och produkter såsom SecureIT™ kan licenstagarna använda delar, eller hela uppsättningen, av EffnetEdge™ Toolkit, Effnets teknologiplattform.

- Vi fortsätter att förnya vår Internetteknologi genom optimering för trådlöst Internet. EffnetEdge™ Toolkit stödjer nu den senaste tekniken vilket gör det möjligt att bygga snabbare, billigare och säkrare trådlösa nätverk, säger Stephen Pink.

IP Header komprimering

Modulen för IP Header komprimering, som är under utveckling, används som del av en IP-router eller en brandvägg, som basstationer för trådlöst Internet och framtida trådlösa bredbandsteknologier. All optimering av Header komprimering görs på IP-nivå. Detta säkerställer att tidiga investeringar i IP Header komprimering kan tillvaratas när nya generationer av trådlösa teknologier introduceras.

IP Header komprimering effektiviserar överföring av användardata även på högbrusiga trådlösa länkar. Detta minskar störningar och avbrott under trådlösa samtal och leder till snabbare, billigare och säkrare tjänster för Internetanvändare.

Om Effnet

Effnet utvecklar och licensför IP-paketerande processteknologier som löser upp flaskhalsar inom Internet-kommunikation och Internet-säkerhet. Målet är att skapa mesta möjliga fördelar för licensinnehavare. Effnet har fyra kontor: Stockholm, Luleå och Håverud i Sverige, och Mountain View i Kalifornien i USA. Effnet-gruppen är noterad på Nya Marknaden, Stockholms Fondbörs. Företaget har över 70 anställda, inräknat dotterbolaget Wkit Security, ett säkerhetsbolag som erbjuder datasäkerhetstjänster och relaterade produkter.

Läs mer om Effnet på www.effnet.com.

Läs mer om Wkit på www.wkit.com.

För mer information, kontakta:

Steve Pink
Teknisk chef
Effnet Group AB
Tel. + 46 (0)70 523 0007
E-post: steve@effnet.com

Cecilia Engström
Chef för marknadskommunikation och PR
Effnet Group AB
Tel. +46 (0)8 564 611 13
E-post: cecilia@effnet.com