

TU-Stiftelsen, Netnod, STUPI, SUNET och FMV lanserar Svenskt kompetenscentrum för Internetteknologi

Stockholm 2005-10-24, TU-Stiftelsen, Netnod, STUPI, SUNET och FMV presenterar idag sitt gemensamma initiativ för att bevara och höja kompetensen kring Internet teknologi i Sverige. TU-Stiftelsen, Netnod, STUPI, SUNET och FMV mfla driver sedan 2000 en testbädd i Stockholm. Vid testbädden bedrivs idag ett antal projekt, bla vad gäller redundans, och driftstabilitet för kritiska resurser så som myndigheter och gemensamma tjänster på Internet.

Testbädden bedrivs idag på tre diversifierade strukturer, 622Mbit, 2.4Gbit och 10Gbps nät och används idag som ett av de första näten i Sverige för transport av IPv6 produktions trafik, nästa generations Internetprotokoll. Testbädden distribuerade även TV via IP multicast 2001 som ett av de första i världen. Det nya centrumet kommer att vara ett samarbete mellan forskning, myndigheter och industri. Syftet är att säkerställa fortsatt kompetens i Sverige kring drift, design och utveckling av IP-baserade nät och Internet teknologi. Centrumet kommer att sträva efter att tillse att Sverige även i fortsättningen skall ha världsledande kompetens inom Internet området oberoende av omvärlden. Centrumet skall även bedriva forskning kring säkerställandet av infrastrukturen vid kris samt Sveriges oberoende.

Testbädden används idag för modellering av multipla anslutningar för kritiska tjänster, samt för tester kring DNS, routing, trafikstudier, prestandamonitorering samt distribution av tid.

Centrumet kommer att ha några av världens ledande experter inom områdena DNS, tid, routing och systemarkitektur knutet till sig, samt att försöka återsamla vad som finns kvar av den svenska kompetensen. Genom olika projekt hoppas man att kunna knyta till sig nästa generations Svenska infrastrukturutvecklare.

”Det är viktigt att samla upp den kompetens som finns kvar i Sverige och att jobba för att föra den långa traditionen med att vara ledande inom utvecklingen av Internet vidare. Vi anser att det är ett område som idag är eftersatt i Sverige” säger Kurt Erik Lindqvist, chef för Netnod och ansvarig för det nya centret. ”Centrumet bygger på att flera parter samverkar med infrastruktur, kunskap och kontakter. Blandningen av samhällets hårda krav på tillgänglighet och redundans med industrins kunnande och kontaktnät är mycket intressant. Vi hoppas på att fler parter skall vara intresserade av att delta” säger Lindqvist vidare.

Netnod Internet Exchange Sverige Ab (Netnod) driver idag Internetknutpunkter för samtrafik på 5 orter i Sverige. Dessa är placerade i säkra berggrum och fokus är på hög tillgänglighet för samtrafik samt gemensamma tjänster. Netnod driver även via sitt dotterbolag Autonomica en av Internets 13 rot-servrar, distribution av tid via NTP samt DNS-tjänster för ett antal av världens topp-domäner.

Kontaktperson : Kurt Erik Lindqvist, 08-615 85 71.

Stiftelsen för Telematikens Utveckling (TU-Stiftelsen) stödjer utveckling av infrastruktur i Sverige, bla genom att äga Netnod och ge årliga donationer till forskning inom relaterade områden..

Kontaktperson: Hans Wallberg

Svensk Teleutveckling och Produkt Innovation (STUPI) är ett fristående konsult och forskningsbolag med kontor i Stockholm Sverige, Laurel USA samt Los Altos USA. Huvudverksamheten är runt design, drift och underhåll av mycket stora nät, utrustning för dessa samt tid och frekvensdistribution.

Kontaktperson: Peter Löthberg (+1 703 864 7887)

SUNET (Swedish University Computer Network) har funnits sedan början av 1980-talet och har utvecklats från att inledningsvis vara ett forsknings- och utvecklingsprojekt till att bli en för högskolorna gemensam organisation och infrastruktur med uppgift att tillgodose universitetens och högskolornas behov av datakommunikation nationellt och internationellt.

SUNET är en för universitet och högskolor gemensam verksamhet som dels förser dem med Internetförbindelser med tillhörande nättjänster, dels arbetar med utveckling av och tillhandahållande av ytterligare tjänster enligt högskolornas önskemål.

Försvarets Materielverk (FMV) är en civil, statlig myndighet direkt under regeringen. FMV:s fokus är att styra utformningen och upphandlingen av ny materiel, där produkterna ska anpassas till det framtida nätverksbaserade försvaret. Försvarsmakten är en stor kund, men FMV arbetar även på uppdrag av andra myndigheter och genomför exportstöd på uppdrag av regeringen.

Kontaktperson: Ola Winberg