

Finnet bereder ett storprojekt –
Tekes och viktiga systemleverantörer deltar

Finnet-förbundet offentliggjorde 17.4.2009 ett projekt som bereds i samarbete med finländska och internationella aktörer inom informationsindustrin. I projektet deltar alla viktiga systemleverantörer. Det handlar om ett av Finlands mest omfattande telekommunikationsprojekt genom tiderna. Förutom av deltagarna finansieras projektet också av Tekes. Projektets investeringar torde under de följande tio åren överskrida en miljard euro.

Projektet möjliggör 100 Mbit/s förbindelser till hem och arbetsbord och gör den personliga datorn överflödigt. Det rör sig om det första projektet i världen där operatörens avsikt är att virtualisera användarens dator och tillhandahålla den som en tjänst. Projektet har fått namnet Supermatrix.

Datorer med överföringshastigheter på hundra mega och mer kan samlas till operatörens maskinsal. Användaren behöver bara sörja för displayen, musen och tangentbordet. Användarens dator är en virtuell del av ett ytterst effektivt datasystem, som är direkt kopplat till Internets stamnät. Användaren får vid behov exempelvis en hundrafaldig kapacitet jämfört med den nuvarande. Alla lokala tillämpningar är i direkt förbindelse med varandra. Varje Supermatrix-ort har sin egen regionala superdator, som har kapacitet för den nya generationens tillämpningar. Supermatrix sörjer professionellt för såväl säkerhetskopiering, apparatunderhåll och virusskydd som uppdateringar av operativsystem. Användaren ser sina egna tillämpningar och sitt eget arbetsbord även om han skulle byta terminalapparat. I mobil- och fjärrdrift kan förbindelsen till det egna arbetsbordet skötas lätt och säkert. Vidare kan användaren enkelt byta operativsystem eller bygga ut minnet.

”Det är inte förnuftigt för operatören att själv börja utveckla behövlig utrustning eller programvara eller att tillhandahålla alla tjänster. Därför behöver projektet den informationstekniska industrins och dess tjänsters hela värdenäts omfattande deltagande. Vi ska inte utveckla grundläggande teknik”, framhåller projektets initiativtagare, Finnet-förbundets ordförande **Risto Linturi**.

”Projektet samlar målinriktat, långsiktigt och framgångsrikt ett mångsidigt IT-kunnande och en gedigen erfarenhet av branschens bästa praxis. Projektet tar tre år i anspråk: under det första året analyserar vi bl.a. användarsituationen och genomför olika test och de första tekniska försöken. Under det andra året skapas bl.a. testomgivningen, och under det tredje året görs gränssnitts- och produktionstest och användarutredningar”, konstaterar Finnet-förbundets verkställande direktör **Tero Kauppinen**.

Planen genomförs bl.a. av tolv olika tekniska styrgrupper, till vilka de företag som deltar i projektet utser sina representanter.

I projektet deltar följande Finnet-bolag

Alajärven Puhelinosuuskunta
Eurajoen Puhelin Osk
FNE-Finland Oy
Forssan Seudun Puhelin Oy
Härkätien Puhelin Oy
Iisalmen Puhelin Oy
Ikaalisten-Parkanon Puhelin Osakeyhtiö
Jakobstadsnejdens Telefon Ab
Kainuun Puhelinosuuskunta
Karis Telefon Ab
Keikyän Puhelin Osk
Kimito Aktiebolag
Kymen Puhelin Oy
Laitilan Puhelin Osk
Loviisan Puhelin Oy
Länslinkki Oy
Mariehamns Telefon Ab
Mikkelin Puhelin Oyj
Pargas Telefon Ab
Pohjanmaan Puhelin Oy
Pohjois-Hämeen Puhelin
Salon Seudun Puhelin Oy
Savonlinnan Puhelin Oy
Tampereen Puhelin Oy
Telekarelia Oy
Innotele Oy/Vakka-Suomen Puhelin Oy
Ålands Telefonandelslag

Andra bolag som deltar i projektet

AinaCom Oy
Alcatel-Lucent Suomi Oy
BCC Finland Oy
BaseN Oy
Cisco
Oy L M Ericsson Ab
Etelä-Satakunnan Puhelin Oy
FC Sovelto Oyj
Fujitsu Services Oy
Hewlett-Packard Oy
Oy International Business Machines
Innofactor Oy
NokiaSiemens Networks Oy
Otavan Opisto
Softera Oy
Sun Microsystems Oy
Tieto Finland Oy
VMware

**Ytterligare information om Supermatrix-projektet:
Finnet-förbundets ordförande Risto Linturi, tel. +358 50 511 43 32
Verkställande direktör Tero Kauppinen, +358 50 556 00 72**