

FRISC

VERDIKT verdinett
innen
informasjonssikkerhet

Stig F. Mjølunes
Institutt for telematikk, NTNU

Presentation at
Research Course in Information Security
Finse, May 24, 2011

VERDIKT (2005-2014)

Utlysning ”verdinettverk”

Kjernekompetanse og Verdiskaping i IKT

GOALS (fra ”Verdiktslide”)

- Exploitation and value creation on the VERDIKT portfolio
- Internationalisation of Norwegian ICT research
- Roadmap of research opportunities and challenges
- Open network collaboration platform

Fokus på to hovedområder

1. Resultatutnyttelse og verdiskaping

- Nettverket skal fungere som arena for deling og uttesting av nye ideer og resultater fra VERDIKT, Innov.Norge, internasjonalt (EU)
- Resultere i nye innovasjoner og forskningsprosjekter

2. Internasjonalisering

- Være synlige og delta aktivt med strategiske innspill i de fora der forskningsagendaen settes, eks. ETPene
- Norske miljøer deltar i internasjonale nettverk
- Faglige råd til FoU-veikart for temaet

Arbeidsform og organisering

Blant de viktigste oppgaver er

- Å skape møteplasser, workshops/seminarer/
virtuelle samhandlingsteknologier.

FRISC verdinettverk prosjektbeskrivelse

Innvilget søknad på 2 mill over 4 år
2011-2014

Søknadspartnere og arbeidsutvalg

- Stig Frode Mjølshes, NTNU (leder).
- Lothar Fritsch, forsker ved NR,
- Tor Helleseth, professor ved UiB,.
- Martin Gilje Jaatun, forsker ved SINTEF,
- Audun Jøsang, professor ved UiO (UNIK),
- Hanno Langweg, førsteamanuensis ved HiG,
- Leif Nilsen, førsteamanuensis II ved UiO (UNIK), Thales,
- Vladimir Oleshchuk, professor ved UiA.
- Chunming Rong, professor ved UiS,
- Sondre Rønjom, forsker ved NSM,
- Eli Winjum, forskningsdirektør ved FFI,

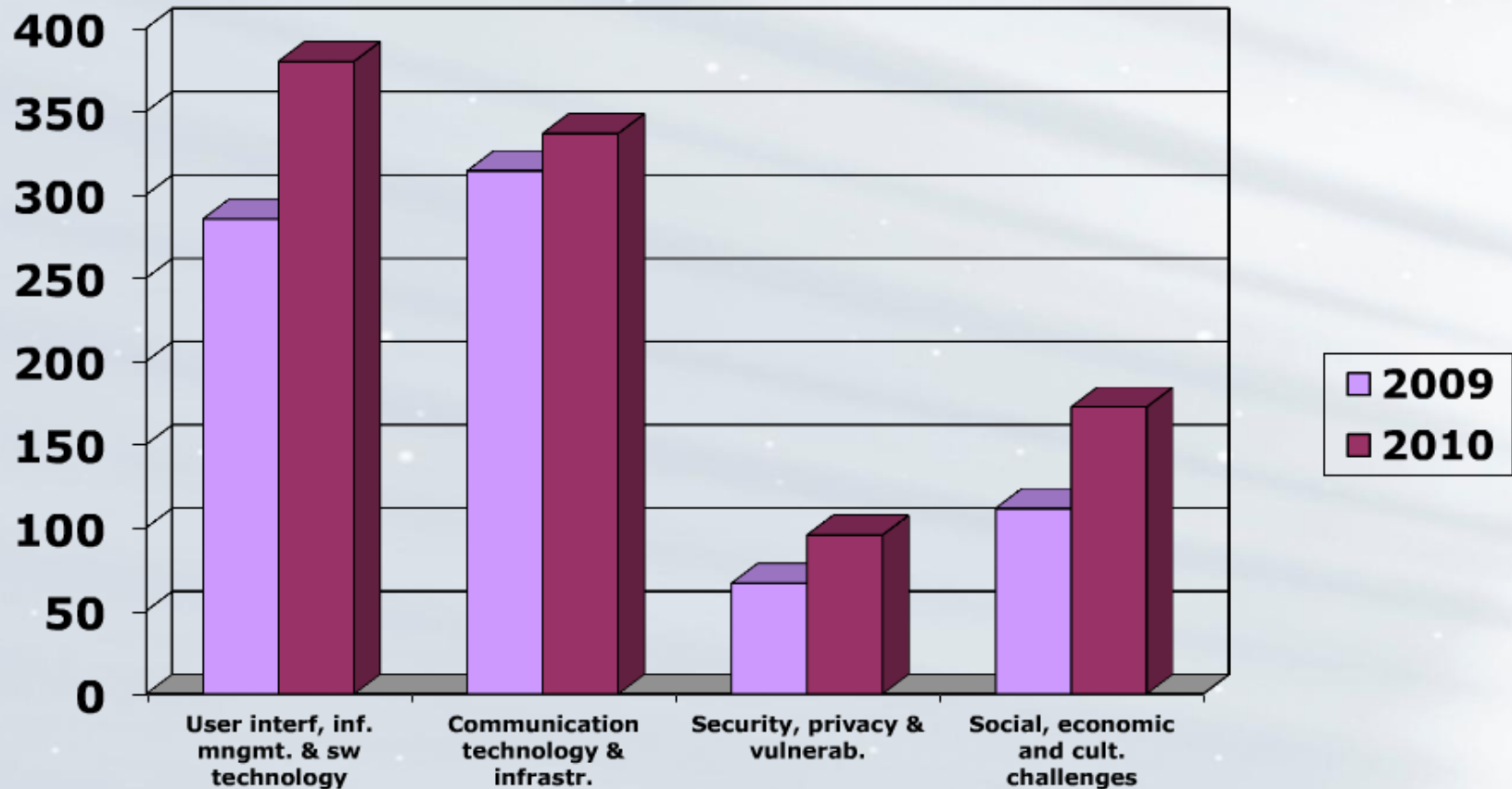
1. Nettverkets faglige fokus, VERDIKTs tema og fagsøyler nettverket faller innenfor.

FRISC verdinettverk er fundert på VERDIKTs fagsøyle **Sikkerhet, personvern og sårbarhet** (informasjonssikkerhet) for Fremtidens Internett, og er en videreutvikling av NISNet.



Investment pr. priority research area:

mill. kroner 2009 and 2010, total project portfolio



2. Beskriv nettverkets målsetting i forhold til formålet med Verdinetttverkene

Formålet med FRISC-nettverket er:

- ① Å øke verdiskaping og utnyttelse av norsk forskning og innovasjon i fagsøylen **Sikkerhet, personvern og sårbarhet** med hovedtema *Fremtidens Internett*
- ② Å styrke internasjonalisering av norsk informasjonssikkerhets-forskning innen VERDIKTs prioriterte områder
- ③ Formidle strategiske forslag og råd til forskningspolitikken på området

① *Resultatutnyttelse og verdiskaping (1/3)*

Etablerte **årlige** møteplasser i NISNet

- 1) Finse-seminaret, mai
+ Innovasjonsdag, drøfte ideer til produkter og tjenester
- 2) Norsk kryptoseminar, okt-nov
- 3) Norsk Infosikkerhetskonferanse ifm. med NIK
november ifm. NIK og NOKOBIT
- 4) Prosjektstipendiatseminar

① Resultatutnyttelse og verdiskaping (2/3)

- Sikkerhetstorget
 - Årlig heldagsmøteplass mellom forskere, innovatører, næringslivet og brukerorganisasjoner
- Frokostmøte med sikringskost
 - 2 pr år møteplass for å dekke gapet mellom forskningsinnsikt og praksis
- Tematiske arbeidsgrupper
 - Temavalg først og fremst avhengig av motiverte folk!
 - 2 tema årlig med basis i en utvelgelsesprosess av forslag
 - Ledes (helst) av personer fra næringsliv el. off.forvaltning
 - Temagruppe output:
 - Endagskonferanse, innovasjonsrapport eller forskningsprosjektsøknad

② Internasjonalisering

1. EU FP koordineringsworkshop
2. Koble til Europeiske nettverk
3. Invitasjon av internasjonalt ledende forskere som gjesteforelesere både til våre møteplasser og på besøkstur til minst to FRISC-partnere.
4. Ad hoc workshops, seminarer, kontaktmøter

③ Forskningspolitikk

- FRISC nettverksråd/referansegruppe
 - Fornyingsdep, NSM, Finanstilsynet, Datatilsynet, TTOer, industri.
- FRISC "fjelltopp-kart" strategisk innspill
 - *Research Priorities In Information Security* NISNet report Oct. 2008 (25s)
- Faglig rådgiving i Norge og EU

Hovedaktiviteter og milepæler i prosjektperioden (år og kvartal)

Milepæler fordelt over prosjektperioden	Fra		Til	
Sekretariat, kontinuerlig	2011	3	2015	2
AU-møter, 4 møter / år	2011	3	2015	2
Virtuelle møteplasser, kontinuerlig	2011	3	2015	2
Norsk infosikkerhets-konferanse, årlig i nov	2011	4	2014	4
Finse-seminaret, årlig i mai	2012	2	2015	2
EU FP koordineringsworkshop, årlig	2011	3	2014	4
Sikkerhetstorget, årlig	2011	3	2014	4
Frokostmøter med sikringskost, 2 møter / år	2011	3	2015	2
Besøk av internasjonalt kjente forskere	2011	3	2015	2
Årlig temagruppe I	2011	3	2015	2
Årlig temagruppe II	2011	3	2015	2
Norsk kryptoseminar, årlig i okt-nov	2011	4	2014	4
FRISC rådsmøter, årlig	2011	3	2014	4
Prosjektstipendiat-seminar, årlig i høst	2011	3	2014	4
Ad-hoc møter	2011	3	2015	2
En internasjonal konferanse til Norge, årlig	2012	1	2015	2