Bluelight™

- Innovasjons-/kompetansenettverk innen informasjonssikkerhet

Samfunnet er i stadig sterkere grad avhengig av informasjons- og kommunikasjonsteknologi (IKT). Det medfører en sårbarhet som må forebygges og håndteres. Det er store og økende sikkerhetsmessige utfordringer knyttet til blant annet helsesektoren, bank/finans/forsikring, kommunikasjon, energiforsyning, kommunaltekniske tjenester, totalforsvaret og andre samfunnskritiske funksjoner.

Informasjonssikkerhet er betegnelsen på ulike typer tiltak som sørger for at informasjonen har den nødvendige beskyttelse for å være tilgjengelig, korrekt og konfidensiell. Sentrale nasjonale og internasjonale aktører har gått sammen i Bluelight for å bli et sterkt kompetansemiljø på informasjonssikkerhet. Både næringslivet (sikkerhetsindustri, brukermiljøer, konsulenter), det offentlige virkemiddelapparatet og utdannings- og forskningsmiljøer er aktive. Nettverket har regionalt utspring fra fagmiljøet i Hedmark og Oppland.

Visjon

Bluelight skal være anerkjent som ett av de ledende kompetansenettverk innen fagområdet informasjonssikkerhet i Europa.

Formål

Bluelight skal generere kompetanseutvikling, bevissthet, verdiskapning og nyskapning relatert til informasjonssikkerhet på internasjonalt faglig nivå.

Mål

1. Bluelight skal bistå videre utvikling av Norwegian Information Security laboratory (NISlab™) [1] ved Høgskolen i Gjøvik og befeste NISlab som det faglige tyngdepunktet i nettverket. Bluelight skal herunder være pådriver for følgende:

   - Videreføring og videreutvikling av masterstudium i informasjonssikkerhet
   - Utvikling av bachelor i informasjonssikkerhet
   - Utvikling av etter- og videreutdanningsprodukter
   - FoU-virksomheten i NISlab skal være virksomhetsrettet/ oppdragsforskning
   - Bluelight/NISlab skal innen utgangen av 2005 ha initiert/deltatt i minst ett nordisk innovasjonsprosjekt med utdannings-/forskningsinstitusjoner, offentlige aktører og industrielle aktører
   - Bluelight/NISlab skal innen utgangen av 2005 ha deltatt i ett internasjonalt innovasjonsprosjekt med utdannings- og forskningsinstitusjoner, offentlige og industrielle aktører

2. Bluelight skal innen utgangen av 2005 ha vært direkte delaktig i/utløsende for minst tre produkt/ tjenestelanseringer på internasjonalt faglig nivå

[1] Betegnelsen på fagmiljøet (inkl. master- og dr.gradsstudenter) innen informasjonssikkerhet ved Høgskolen i Gjøvik

= Pådriver for ARENA
— I samarbeid med:
INNOVASJON NORGE
SIVA
Norges forskningsråd

3. Bluelight skal innen utgangen av 2005 ha bidratt til opprettelsen av tre levedyktige virksomheter (eller knoppskytinger basert på eksisterende virksomheter)

4. Bluelight skal synliggjøre nettverk og kompetanse gjennom å utvikle, vedlikeholde og gjennomføre en definert strategi for informasjon og samfunnskontakt

5. Bluelight skal innen utgangen av 2005 ha bidratt til etableringen av minst to levedyktige bransjespesifikke nasjonale informasjonssikkerhetsarenaer og en generell regional informasjonssikkerhetsarena

6. Bluelight skal innen utgangen av 2005 ha lagt grunnlaget for sin videreføring eventuelt som et nasjonalt ekspertsenter (CoE)

Foreløpige erfaringer og resultater

Bluelight™ er inne i sitt tredje og siste år som hovedprosjekt i Arenaprogrammet. Satsingen har bidratt til at landets første profesjonsrettede masterstudium i informasjonssikkerhet ble etablert på Gjøvik i 2002. Sentrale aktører har samarbeidet om utvikling, etablering og finansiering. Etableringen av masterstudiet var et viktig signalprosjekt, som har bidratt til utviklingen av en nasjonal næringsklynge for informasjonssikkerhet.

Det er etablert et betydelig fagmiljø ved Høgskolen i Gjøvik, kalt Norwegian Information Security laboratory (NISlab™).

Bluelight™ har videre tatt initiativet til stiftelse av foreningen Kommunal Informasjonssikkerhet (www.kins.no). Det er den eneste nasjonale arenaen for adressering av informasjonssikkerhetsspørsmål i og inn mot kommunal sektor. Som en spin-off fra Bluelight er selskapet Security Partner™ (www.securitypartner.no) etablert.

Organisering og ansvarsforhold

Innovasjon Norge Hedmark er prosjektansvarlig for Bluelight™, og Gjøvik Kunnskapspark ivaretar prosjektledelsen.

Styringsgruppe:

Eivind Petershagen, Innovasjon Norge (leder)
Morten Ween/Sissel Slettum Bjerke, Norges Forskningsråd
Jan Erik Svensson, Telenor
Werner Bosaaen, Norsk Tipping
Nils Klippenberg, Thales Communications
Arne Johan Helle, PricewaterhouseCoopers
Roger Johnsen, Jørstadmoen FSA
Svein Åge Enger, Jørstadmoen FK KKIS
Ole Homb, Gjøvik Kunnskapspark (observatør)
Katarina De Brisis, Moderniseringsdepartementet (observatør)
Svein Bergum, Østlandsforskning/VS 2010 Innlandet (observatør)
Svein E. Pettersen, Gjøvik Kunnskapspark (prosjektleder)

Kontaktinformasjon

PROSJEKTANSVARLIG: Kristin Malonæs, Innovasjon Norge Hedmark
e-post: kristin.malonas@invanor.no, tlf. 62 51 99 54

PROSJEKTLEDER: Svein E. Pettersen, Gjøvik Kunnskapspark
e-post: svein@gkp.no, tlf. 61 14 58 94, mobil: 907 57 614