

NYTT
FRÅ
**INSTITUTT
FOR
INFORMATIKK**



Nr. 29 7. desember 2007

Innhald

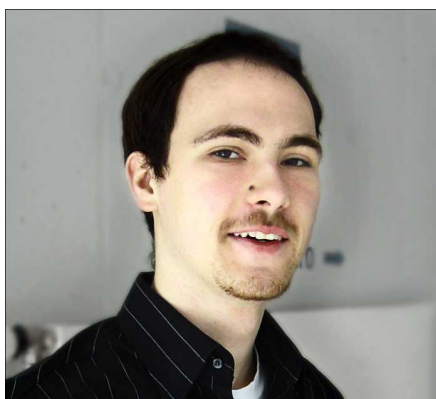
Ny stipendiat

Instituttseminar 13. desember

Instituttet si forskning på datasikring i fokus

FP7 Deadlines in early 2008

Ny stipendiat



Johannes Kehrer, master frå Wien, er ny universitetsstipendiat i visualisering.

Instituttseminar 13. desember

På instituttseminaret torsdag 13. desember kl. 1415 (aud. 2144, HIB) er førelesar

Douglas Rogers Title: **On Golden Plan?**

Abstract: It has recently been suggested that the influence of golden section was at work in the ground plan of the Sidi Oqba Mosque, in Kairouan, Tunisia. The geometry inherent in such a plan is examined and found to have much in common with some well-known 'vanishing area' puzzles. However, such puzzles may themselves have arisen out of a geometrical misconception in an architecture handbook from 1545, while their association with the Fibonacci numbers may have originally been more a matter of happy accident than design.

Instituttet si forskning på datasikring i fokus



Kjell Jørgen Hole har fleire gong peika på svakheiter i ulike banksystem. Ein kronikk han skreiv saman med Kristian Gjøsteen i Aftenposten 17. november om Bank-ID har fått mykje merksemd, både i fagtidsskrift og media elles, både nasjonalt og internasjonalt. Dels har det vore angrep på det arbeidet Kjell Jørgen og hans studentar har gjort, dels støtte frå ulike hald, og det har vore tunge aktørar på begge sider. Nokre sitat:

”I denne saken er vi imidlertid ikke enige med Gjøsteen og Hole. Vår vurdering er at BankID er en trygg, brukervennlig og god løsning for bankkundene.”

”Vi deler Gjøsteen og Holes bekymring for dårlige sikkerhetsløsninger, men i kronikken skytes det over mål.”

ARNE HYTTNES Adm. direktør Sparebankforeningen

ARNE SKAUGE Adm. direktør Finansnæringens Hovedorganisasjon

Aftenposten 21.11.

” Post- og teletilsynet (PT) mener også at det er viktig at sårbarheter blir avdekket slik at svakheter kan rettes opp, men avviser påstanden om at personlig BankID ikke er knyttet til en bestemt person. At to tilsynelatende eksperter på området antyder at bankene selv kan bruke en kundes "elektroniske nøkkel" til hva de måtte ønske, er en alvorlig og udokumentert påstand uten rot i virkeligheten.”

WILLY JENSEN, Direktør, Post- og teletilsynet

Aftenposten 26.11.

”Norsk senter for informasjonssikring (NorSIS) tar avstand fra måten professor Kjell Jørgen Hole og hans studenter har testet sikkerheten i nettpanken. Leder Tore Larsen Orderløkken mener Hole har gått ut over sine fullmakter.”

Computerworld 28.11

”Nå får professor Hole støtte av Datatilsynet, som mener debatten har tatt en skremmende retning. Forskningen, som har avdekket sikkerhetshull i BankID, er samfunns viktig og er å betrakte som varsling, mener avdelingsdirektør Leif T. Aanensen i Datatilsynet.”

”En av dem som har tatt til orde mot professor Hole er direktør i Post- og teletilsynet, Willy Jensen. I en kronikk i Aftenposten sår han tvil om kompetansen til universitetsprofessoren og hans doktorgradsstudenter. Den typen ytringer fra et offentlig tilsyn misliker Aanensen.

- I kronikken referer Jensen til dem som ”tilsynelatende eksperter”, og trekker deres kompetanse i tvil. Det er en tradisjonell måte å forsøke å avvæpne varslere, og helt klart

ikke et tilsyns oppgave, sier Aanensen. Han påpeker også at det er svært underlig av et tilsyn å gå så langt i forsvaret av et kommersielt produkt som BankID er.

- Professor Hole kommer med en del påstander om svakheter. I stedet for å avfeie det, bør de heller etterprøve professorens påstander og dokumentere sikkerheten, sier Aanensen
Computerworld 5.12

”På bakgrunn av debatten rundt sikkerheten i BankID, og Computerworlds avsløringer om professor Kjell Jørgen Holes dataangrep på løsningen, reagerer nå den politiske opposisjonen på Stortinget. Høyre krever visshet rundt sikkerheten for elektronisk ID, og forventer at fornyings- og administrasjonsminister Heidi Grande Røys stiller i Stortingets spørretime onsdag 19. desember.”

Computerworld 6.12

”Øverste sjef for norsk it-politikk, fornyings- og administrasjonsminister Heidi Grande Røys (SV), mener professor Kjell Jørgen Holes forskning og dataangrep mot BankID er samfunns viktig. Ved fremleggelsen av regjeringens retningslinjer for informasjonssikkerhet sier Grande Røys i et intervju med Computerworld at Holes arbeid er viktig for å avdekke svakheter og sårbarheter.”

Computerworld 7.12

Nedanfor er gitt eit utval av peikarar til oppslag om saka (Kjell Jørgen har vore i media før også, og Google har 19.400 oppslag på hans namn).

- 17.11.07 Nettbanken ikke trygg <http://www.aftenposten.no/meninger/kronikker/article2106538.ece>
- 19.11.07 Derfor er Bank-ID ikke sikker <http://www.abcnyheter.no/node/55827>
- 21.11.07 Trygt å bruke nettbank og BankID <http://www.bankid.no/index.db2?id=4289>
- 26.11.07 BankID er knyttet til deg <http://www.aftenposten.no/meninger/debatt/article2119992.ece>

- 28.11.07 Professor hacket BankID <http://www.idg.no/bransje/bransjenyheter/article77078.ece>
- 28.11.07 Tar avstand fra professor-hack <http://www.idg.no/computerworld/article77203.ece>
- 28.11.07 Bank-id hackat av norsk professor <http://internetworld.idg.se/2.1006/1.133501>
- 28.11.07 Norwegischer Professor knackt Computersysteme von Banken
<http://www.tecchannel.de/sicherheit/news/1740242/index.htmlv>
- 29.11.07 Piratea cuentas bancarias por Internet para demostrar fallo seguridad
<http://kozyo.blogspot.com/2007/11/piratea-cuentas-bancarias-por-internet.html>
- 29.11.07 Profesor Universitario hackea cuentas bancarias para demostrar fallos de seguridad
<http://www.noticiasdot.com/wp2/2007/11/29/profesor-universitario-hackea-cuentas-bancarias-para-demostrar-fallos-de-seguridad/>
- 29.11.07 Mener BankID er trygg som e-signatur <http://www.digi.no/php/art.php?id=498485>
- 29.11.07 Nei, ennå ikke trygg <http://www.aftenposten.no/meninger/debatt/article2126133.ece>
- 30.11.07 Ukens it-høydepunkter <http://www.idg.no/computerworld/article77559.ece>
- 30.11.07 Hacker-Professor: Kjell Jørgen Hole hat ein Jahr lang systematisch die Codes von heimischen Banken geknackt.
http://www.veeoo.com/lifestyle/aktuelle_ausgabe_lifestyle.html#71129155004711370
- 01.12.07 Universität feiert Erfolge bei Datenklau
<http://www.pcwelt.de/start/sicherheit/sicherheitsluecken/news/138473/index.html>
- 01.12.07 Norra professor kräkkis pankade ID-süsteemi
<http://www.rate.ee/news.php?act=taglink&tagid=8773&start=1>
- 03.12.07 Forskere advarer: Usikre ID-løsninger <http://www.tu.no/it/article124389.ece>
- 05.12.07 Datatilsynet forsvarer angrep mot BankID <http://www.idg.no/nyheter/article78059.ece>

05.12.07 Datatilsynet om BankID-angrep: Vurderes som varslings

<http://www.elogit.no/index.gan?id=9316&subid=0>

06.12.07 Krever avklaring om BankID <http://www.idg.no/nyheter/article78359.ece>

07.12.07 Statsråd forsvarer dataangrep <http://www.idg.no/computerworld/article78402.ece>

Siste ord er enno ikkje sagt. Følg med!

FP7 Deadlines in early 2008

On 30 November, several FP7-calls with deadline in early spring 2008 were published. Find below a lists with the most important calls:

Cooperation

Environment: 25 February

http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.CooperationCallsPage&id_activity=6

Food, Agriculture and Fisheries, and Biotechnology: 26 February

http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.CooperationCallsPage&id_activity=2

Energy: 26 February

http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.CooperationCallsPage&id_activity=5

Nanosciences, Nanotechnologies, Materials and new Production Technologies: 6 March

http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.CooperationCallsPage&id_activity=4

ICT: 8 April

http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.CooperationDetailsCallPage&call_id=109

PEOPLE:

Marie Curie Industri-Academia Pathways and Partnerships: 25 March

http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.PeopleDetailsCallPage&call_id=97

Marie Curie International Staff Exchange Scheme: 28 March

http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.PeopleDetailsCallPage&call_id=98

Marie Curie Intra-European Fellowship: 19 August (call not published yet)

Marie Curie International Incoming Fellowship: 19 August (call not published yet)

Marie Curie International Outgoing Fellowship: 19 August (call not published yet)

Marie Curie International Training Networks: 2 September (call not published yet)

ERC:

ERC Advanced Investigator Grants (Physical Science and Engineering): 28 February

http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.IdeasDetailsCallPage&call_id=78

ERC Advanced Investigator Grants (Life Science): 22 April

http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.IdeasDetailsCallPage&call_id=114

Capacities:

Research Infrastructure: 29 February

http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.CapacitiesDetailsCallPage&call_id=89

Research for SMEs: 11 April

http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.CapacitiesDetailsCallPage&call_id=105

For more information about the different programmes, please contact the Department of Research Management, simone.heinz@fa.uib.no