

PROGRAM

SIKKERHET OG SÅRBARHET 2011

Frihet eller kontroll- ja takk, begge deler

Trondheim 10. og 11. mai



Arrangeres for 9. året på rad

Arrangør:



09:00	Registrering og kaffe	
10:00	Åpning av konferansen Maria B. Line, leder i programkomitéen	
10:15	Personvern anno 2011 - Utviklingstrekk, trusler og muligheter <i>Bjørn Erik Thon, direktør, Datatilsynet</i> Personvernet er under press og vi ser stadig at nye personverninngrepene blir lansert. Samtidig deler folk frivillig informasjon på sosiale nettsamfunn som for eksempel Facebook. I foredraget gis en oversikt over det totale overvåkningstrykket og hvilke trusler det representerer for personvernet.	
11:00	Telefon eller PC? Ja takk begge deler! <i>Jon Røgeberg, sikkerhetskonsulent, Mnemonic AS</i> Mobile håndholdte enheter er snart en naturlig og integrert del av enhver virksomhets IKT løsninger. Den IT-avdeling som ikke har posisjonert seg i forhold til dette vil snart møte store utfordringer. Svaret fra IT-avdelingen må ikke være begrensninger og forbud, men derimot en positiv og inkluderende holdning til nye håndholdte mobile arbeidsverktøy i organisasjonen. Er dette mulig?	
11:30	Pause	
12:00	Nyutdannede og sosiale medier <i>Evelyn Livermore, student ved NTNU og Arne Asplem, sikkerhetssjef, Steria AS</i> Tema er balansen mellom sterk kontroll fra virksomhetens side vs personlig frihet for den enkelte ansatte. For å illustrere det har vi et dobbeltforedrag, hvor en av våre studenter forteller om sin arbeidsmåte og hennes forventning til arbeidslivet. Den andre halvparten er en bedrift, som ansetter mange nyutdannede, som skal inn i bedriftens kultur og rutiner. Tema blir de siste års endring av de ansattes forventning til selv å utforme arbeidshverdagen, velge IT-verktøy og sky-tjenester, samt hvordan bedriften velger å imøtekomme dette. Det vil si den personlige friheten vs bedriftens sikkerhetskrav.	
13:00	Lunsj	
14:00	Leverandørpresentasjoner	
14:45	Pause	
	Teknisk	Helse
15:00	Hvordan får man 9 av 10 IT-brukere til å tenke mer på informasjonssikkerhet i hverdagen? <i>Dan Ove Skaalerud, adm.dir., Junglemap AS</i> Informasjonssikkerhet er for mange IT-brukere komplisert, abstrakt og kanskje kjedelig, og kunnskapen om temaet blir dermed stående på stedet hvil. Samtidig er trusselnivået raskt økende slik at gapet mellom trussel og kunnskap faktisk øker.	Sikkerhetsarkitektur Helse Midt-Norge <i>Hallgeir Nisja, sikkerhetsrådgiver, HEMIT</i> Visjon – Sikkerhetsarkitektur ”Sikker tilgang til riktig informasjon, for riktig person, til riktig tid, hvorsomhelst og nårsomhelst fra hvorsomhelst” Samtidig skal man minst tilfredsstille lovkravene til trygg behandling av personopplysninger (pasientinformasjon) og brukernes krav til fleksibilitet.
15:30	Unngå at web-applikasjonen blir en verktøykasse for hackere! <i>Frode Standal, teknologisjef, Kantega AS</i> Ikke alle virksomheter har nok kunnskap om sikkerhetstrusler i forbindelse med web-teknologier. Resultatet kan bli svindel, sensitiv informasjon på avveie og tapt anseelse ved negativ medieomtale. I foredraget vil vi belyse typiske sikkerhetstrusler og tiltak man bør iverksette for å hindre misbruk.	Claims based identity and access control - forutsetning for sikker tilgang på tvers <i>Eirik Mangseth, seniorrådgiver, Helsedirektoratet</i> Tenk deg en verden der du som utvikler ikke behøver å bekymre deg om autentisering. Der alle henvendelser til applikasjonen(e) dine allerede inneholder alt du trenger for å foreta rett tilgangsstyring. Tenk deg en verden der man har sikker tilgang på tvers.
16:00	Stuxnet ormen: Tilbakeblikk og fremtidige scenarier <i>Geir Mork, Principal Software Strategist, Norman</i> Stuxnet overrasket de aller fleste sikkerhetsekspertene med sin komplekse og målrettede kode for styringssystemer. Det faktum at den også utnyttet flere 0-day sårbarheter og brukte valide sertifikater gjorde Stuxnet til tidenes mest avanserte malware. Hva skjedde egentlig, og hva kan vi forvente oss i fremtiden?	Pasienttjenester på nett - hva skjer i andre land? <i>Sissel Jor, seksjonsleder IKT, Oslo universitetssykehus HF</i> Foredraget vil gå gjennom eksempler på hva som skjer med pasienttjenester på nett i andre land. Noen av spørsmålene som vil bli berørt er: Hva som driver etableringen av slike tjenester, hvorfor de bygges og hva erfaringene viser.
16:30	Quantum key distribution and quantum hacking <i>Qin Liu, stipendiat, NTNU</i> Quantum Key Distribution (QKD) has been proven unconditionally secure, but in reality it endures physical imperfections in its implementation. We present the first full field implementation of an eavesdropper attacking an established QKD system by exploiting a detector vulnerability. In addition, we demonstrate that two commercially available QKD systems can be hacked by a similar method.	Frihet under ansvar? <i>André Meldal, sikkerhetsingeniør, Norsk Helsenett</i> Helsenettet er et lukket bransjenett, men med et raskt voksende behov for kommunikasjon med omverden. En stor kundemasse med ulik IT-kompetanse gir naturlig nok utfordringer i forhold til sikkerheten. Hvor legger man listen, og hva kan man gjøre for å sikre nettet?
17:30	Avreise sosialt arrangement	

DAG 2 Onsdag 11. mai

09:00	Sikkerhet - hvordan sikrer vi at vi har tenkt på alt? <i>Monika L. Eknes, partner, Skaperhuset AS</i> Sikkerhetsarbeid skal lede til at mennesker, miljø og materiell tas vare på. Hva er nøklene til å lykkes med dette? Hva er å lære når det går bra? Hva er å lære når det går riktig galt, med Alnabru-Sjursøya-ulykken som eksempel? Har kunnskapen overføringsverdi mellom sektorer?
09:45	Rikets tilstand <i>Frank Stien, leder TSOC, Telenor Norge og Tore Orderløkken, NorSIS, Norsk senter for informasjonssikring</i> Foredragsholderne vil gjennomgå et oppdatert trusselbilde, samt gi en oversikt over hvilke tiltak som er viktige å gjennomføre. Norsk senter for informasjonssikring (NorSIS) er en del av regjeringens helhetlige satsing på informasjonssikkerhet i Norge. NorSIS jobber for å bevisstgjøre om trusler, opplyse om tiltak og påvirke til gode holdninger. Telenor Sikkerhetscenter (TSOC) er nordens største sikkerhetscenter, og tilbyr avanserte tjenester for overvåking av kritiske nettverk. TSOC leverer tjenester både til Telenor, så vel som eksterne kunder i inn- og utland.
10:30	Pause
11:00	Hvorfor må innlogging i Altinn være så vanskelig? <i>Ram Yoga, seniorkonsulent, Steria AS</i> Altinn er et system som brukerne elsker å hate. Hele 30% av henvendelsene på Altinns telefonsenter dreier seg om innloggingsproblemer. Problemene skyldes en komplisert sikkerhetsmodell, mange innloggingsvalg og at løsningen ikke tar høyde for sporadiske brukere. Hvis systemet hadde håndtert mer av den bakenforliggende kompleksiteten, hadde mange av brukernes innloggingsproblemer vært løst.
11:30	Personvernombud og sikkerhetssjef - to sider av samme sak eller den uforenlige, rake motsetning? <i>John Arild Amdahl Johansen, CSO/sikkerhetssjef, Buypass AS</i> Kan rollen som sikkerhetssjef og personvernombud innehas av samme person? Hvilke konflikter kan man komme opp i? Foredraget gir en innføring i hva som kreves av disse to viktige rollene og vil, ved hjelp av erfaringer og konkrete eksempler, belyse typiske situasjoner og konflikter man kan møte.
12:00	Lov til alt - kontroll på alt? Balansen mellom sterk kontroll fra virksomhetens side vs personlig frihet for den enkelte ansatte er en stor utfordring for en IT-sikkerhetsleder. Sikkerhetsansvarlig i ulike virksomheter reflekterer rundt hvordan rollen som sikkerhetsansvarlig tolkes og utøves hos seg. Hans Christian Pretorius, direktør Sikkerhet & Compliance, EDB ErgoGroup Arnstein Vestad, seniorrådgiver, Domstoladministrasjonen Roger Kvam, sikkerhetssjef, Atmel
12:30	Pause
12:45	Social Engineering - metoder, eksempler og funn <i>Christian Jacobsen, konsulent, Secode Norge AS</i> En sjokolade var nok til å få tilfeldige personer til å gi fra seg brukernavn og passord, viste et eksempel fra Sverige. Egentlig behøver vi ikke sjokoladen heller. Secode gjennomfører årlig flere Social Engineering-tester for både det offentlige og private næringsliv. I dette foredraget vil vi presentere hva Social Engineering er, hvordan vi gjør det, hvorfor det er så effektivt og hvordan holdningsskapende arbeid motvirker det.
13:30	Avslutning av konferansen
13:45	Lunsj

Utstillere:



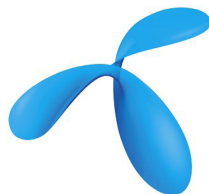
pwc



Direktoratet for forvaltning og IKT



KROLL ONTRACK®



telenor



EDB ErgoGroup
Creating a New IT Experience

SECODE
An NTT Communications Group Company



COMBITECH

Sikkerhet og sårbarhet 2011

Smarttelefoner, nettbrett og økt tilgjengelighet av ulike plattformer gir arbeidstakerne glimrende muligheter for å jobbe når, hvor og hvordan vi selv ønsker det.

Virksomhetene behøver en viss grad av kontroll for å beskytte både kunder, driften og egne ansatte. Eller kanskje er det mulig å la arbeidstakerne utfolde seg og likevel beholde et akseptabeltsikkerhetsnivå? Hvilke utfordringer gir dette til sikkerhetssjefen?

 **SINTEF** **KITH**


Lånecassen


Arbeidstilsynet


NorSIS
Norsk senter for informasjonssikring


kantega

 **MATIQ**  **NTNU**
Det skapende universitet

Tid og sted

Konferansen finner sted på Radisson Blu Royal Garden Hotel, Kjøpmannsgata 73, Trondheim 10.-11. mai 2011

Deltageravgift

For medlemmer av Dataforeningen kr 6500,- eks. mva.
For ikke-medlemmer kr 7500,- eks. mva.
Sosialt arrangement tirsdag kveld er inkludert i prisen.

Påmelding og avbestilling

Påmelding til konferansen på www.dataforeningen.no
Påmeldingen må være Dataforeningen i hende innen 15. april 2011
Vi tar imot påmeldinger etter denne dato, så sant det er ledige plasser, men vi kan da ikke garantere at det er ledig hotellrom på konferansehotellet.

Påmeldingen er bindende. Ved avbestilling/forfall før påmeldingsfristens utløp, refunderes deltageravgiften fratrukket et gebyr på kr 500. Ved uteblivelse eller ved avbestilling senere enn 15. april, refunderes ikke deltageravgiften. Hvis ønskelig kan annen deltager fra samme bedrift møte i stedet.

Ved eventuelle spørsmål, ta kontakt med:
Siri Gulbrandsen, Den Norske Dataforening
Telefon: 22 36 48 93
e-post: siri@dnd.no
e-post: sikkerhet@dataforeningen.no

Hotell

Konferansen holdes på Radisson Blu Royal Garden hotell i Trondheim.
Enkeltrom pr. natt kr 1195
Dobbelrom pr. natt kr 1295
Prisen inkluderer frokostbuffé, fri adgang til rekreasjonssenteret med svømmebasseng og fri tilgang til Internett.
Deltagerne ordner med hotellrom selv. Ring 02525 og oppgi bookingreferanse SS2011 ved bestilling for rabattert pris. Ved bestilling senere enn 15. april kan ikke rom på hotellet garanteres.

Medlemskap

Medlemskap gir deg rabatt på alle våre kurs og seminarer, Computerworld fritt tilsendt, tilgang til Norges største IT-faglige nettverk og rabatt på bøker m.m. Hvis du melder deg inn i Dataforeningen samtidig med påmelding til dette seminaret, så får du delta til medlemspris.

PROGRAMKOMITÉ

Maria B. Line, SINTEF maria.b.line@sintef.no
Bjarte Aksnes, KITH – Kompetansesenteret for IT i helsesektoren, bjarte.aksnes@kith.no
Lillian Røstad, Lånecassen, lillian.rostad@lanekassen.no
Bjørn Larsen, Arbeidstilsynet, bjorn.larsen@arbeidstilsynet.no
Hans Marius Tessem, NorSIS, hans.tessem@norsis.no
Espen Fossen, Kantega, espen.fossen@kantega.no
Stig Henning Verpe, Matiq, stig.verpe@matiq.no
Roar Aspli, NTNU, roar.aspli@ntnu.no
Sissel Kolvik, IBRUK Trondheim, sissel@ibruk.no

PÅMELDINGSBLANKETT:

Bruk helst våre websider til påmelding: www.dataforeningen.no. Påmeldingsfrist 15.04.2011

Bedrift og institusjon:..... Telefon:..... Medlem: ja nei
Adresse:..... Postnr./sted:.....
Fakturaadresse:..... Faks:.....
Deltagers navn: Stilling: E-post:
.....
Rekvisisjonsnr:.....
Dato:..... Underskrift:.....

Påmelding sendes til:
Den Norske Dataforening, postboks 8874, Youngstorget, 0028 Oslo
Telefon: 22364880
Faks: 22363701
www.dataforeningen.no