



KiNS-tech Union Scene Drammen 2019

Mandag 23. september

09:00 – 10:00	Registrering og mottakelse
10:00 – 10:15	Velkommen - <i>praktisk info ved KiNS</i>
10:15 – 11:00	Innebygd personvern og personvern som standardinnstilling, bestemmelsen som implementerer hele forordningen. - <i>Veronica Jarnskjold Buer/teknolog Datatilsynet</i>
11:00 – 11:20	Pause - <i>bli kjent med de andre, og besøk bedriftene som har stand</i>
11:20 – 12:00	Kommune samarbeid: Sterkere, sammen! - <i>Torkjell Dahl/IT-sjef i Ringerike kommune</i>
12:00 – 12:45	Lunsj
12:45 – 13:10	Mobile trusler - <i>Theodore Grødahl/Atea</i>
13:10 – 13:35	Innebygd Microsoft sikkerhet – godt nok? - <i>Kristian Samstad /Trend Micro</i>
13:35 -14:00	Brannmann eller inspektør? - <i>Gøran Tømte/Data Equipment</i>
14:00 – 14:30	Pause - <i>bli kjent med de andre, og besøk bedriftene som har stand</i>
14:30 – 15:00	Sikkerhet basert på identer – gjør sikkerheten dynamisk - <i>Erling Strand/Check Point</i>
15:00 – 15:30	Kryptering og nøkkelstyring for å løse GDPR-problemet. - <i>Kaare Mortensen/Gemalto</i>
15:30 – 16:00	Gjennomgang av diverse krypto metoder – kanskje du får bruk for de i «krypto-rebus løpet»? - <i>Roy Allan Hansen</i>
16:00 – 17:30	Krypt-rebus-løp - <i>Vi deler opp i passende lag og kjører krypto-rebus-løp i Drammen. Husk klær etter vær....</i>
18:30 – 20:00	IT-pub – Check Point inviterer alle til Rekord Bar! - <i>18.30: IT-puben åpner!</i> - <i>19.00: Check Point overtar podiet – Kahoot med fine premier!</i>
20:00 - ????	- Middag på Frukt og Grønt. <i>Etter middagen fortsetter vi på Rekord Bar – kanskje med mere Kahoot og låsdirking...</i>

Tirsdag 23. oktober

09.00	Åpning dag 2
09:00 – 09:30	Godt feilsøk i praksis - <i>Lars Eidsten/Fortinet</i>
09:30 – 10:00	Phishing- og mobilsikkerhet står og faller på enkeltmennesker - <i>Ole Martin Madsen/Måsøy kommune</i>
10:00 – 10:30	Pause - <i>bli kjent med de andre, og besøk bedriftene som har stand</i>
10:30 – 11:30	ROS av Office365 - <i>Martin Falck-Ytter/Puzzlepart og Trond Sundby/Bærum kommune</i>
11:30 – 12:30	Lunsj
12:30 – 13:00	Å lede et Incident Response Team - <i>Vegard Kjerstad/Leder Atea IRT</i>
13:00 – 13:30	Status på arbeidet med å etablere en kommune CSIRT - <i>Jan Tore Meren/Prosjektleder Kommunal CSIRT</i>
13:30 – 13:45	Pause - <i>bli kjent med de andre, og besøk bedriftene som har stand</i>
13:45 – 14:15	Se konteksten fra nettverket, endepunkt og skyen! - <i>Glenn Hårseide/Palo Alto</i>
14:15 – 14:45	Hvordan gjøre DPIA – demo av en praktisk DPIA mal - <i>Anette Engum og Åge Stensbøl/Bærum kommune</i>
14:45 – 15:00	Oppsummering og vel hjem



KiNS-tech Union Scene Drammen 2019

Mandag 23. september

Innebygd personvern og personvern som standardinnstilling, bestemmelsen som implementerer hele forordningen.

- **Veronica Jarnskjold Buer/teknolog Datatilsynet**

Når en kommune skal behandle personopplysninger, stilles det krav om at behandlingsansvarlig skal benytte teknologi, apper, system osv. med innebygd personvern og personvern som standardinnstilling. Men hva betyr det?

Denne bestemmelsen (artikkel 25 i GDPR) implementerer hele forordningen. Siden samfunnet vårt blir mer og mer digitalt vil utviklere ha en sentral rolle for personvern i fremtiden, men også kravstillere, bestillere og innkjøpere.

Datatilsynet i Norge utarbeidet en veileder om programvareutvikling med innebygd personvern. Veronica vil ta utgangspunkt i denne i sitt foredrag. Hun vil også komme inn på veilederen som vil komme fra EDPB (European Data Protection Board) om Innebygd personvern og personvern som standardinnstilling, som Norge er rapportør på.

Når: kl 10:15 – 11:00

Kommune samarbeid: Sterkere, sammen!

- **Torkjell Dahl/IT-sjef i Ringerike kommune**

Mange kommuner bruker masse tid på tekniske kravspeker ifm anskaffelse av IT-systemer. Må det være slik, eller kan vi finne fram til et sett av felles krav som kan gjenbrukes av mange kommuner?

Torkjell Dahl er IT-sjef på Ringerike, og vil fortelle om et spennende samarbeid der Ringerike, Asker, Bærum, DGI og Drammen forsøker å lage en felles teknisk kravspek - som alle kan bruke.

- **Kan kommunene komme fram til en felles teknisk kravspesifikasjon i forhold til IT-sikkerhet?**

Torkjell forteller om hva som er gjort, og planer videre.

Diskusjon i plenum.

Når: kl 11:20 – 12:00

Mobile trusler

- Theodore Grødahl/Atea

Den digitale arbeidsplass lar ansatte ha friheten av å bruke mobile enheter til epost og etter hvert flere og flere fagsystemer. Dette stiller større krav til IT-sikkerheten, krav som ikke har blitt stilt før. Mobile enheter har tilganger til ressurser og kritisk informasjon som tilhører kommunen, slik vi har på våre datamaskiner.

- Men hvilke mobiler trusler finnes der ute, og hvor stor skade kan dette påføre en kommune?
- Blir risikoen økt eller minsket, avhengig av operativsystem?

Atea sammen med Check Point kommer til å vise fram et reelt angrep live, for å demonstrere hvor sårbare våre mobile enheter egentlig er.

Når: kl 12:45 – 13:10

Innebygd Microsoft sikkerhet – godt nok?

- Kristian Samstad/Trend Micro

Er Microsoft sikkerhet godt nok for å beskytte dine brukere og dine data? Eller bør du se på andre alternativer i tillegg?

Under denne sesjonen skal vi se hva du får av Microsoft og hva andre leverandører kan tilby for å beskytte dine brukere, datasenter og ditt nettverk. Vi skal også se på deteksjonsevne av malware, beskyttelse mot 0-day og n-day sårbarheter over tid.

Når: kl 13:10 – 13:35

Brannmann eller inspektør?

- Gøran Tømte/Data Equipment

Tragedie eller kontroll? Hendelseshåndtering eller proaktivitet? Norge må fokusere mer på proaktiv og preventiv sikkerhetshåndtering. Produkter er IKKE sikkerhet.

Presentasjonen vil ta for seg konseptene Zero Trust, NSM Grunnprinsipper for IKT-sikkerhet, CIS (Center for Internet Security), CSC (Critical Security Controls), og CSA (Cloud Security Alliance) sine CAIQ og CCM.

Alt dette er gratis verktøy, som er alt fra strategi til kontroller, for proaktiv, preventiv og helhetlig sikkerhet. Vi ser på faktiske hendelser, og hvordan disse elementene kunne forhindre skade.

Når: kl 13:35 – 14:00

Sikkerhet basert på identer – gjør sikkerheten dynamisk

- Erling Strand/Check Point

Bevegelsen fra en tradisjonell sikkerhetsarkitektur til en mer moderne, som gjerne er basert på nye typer rammeverk, er ofte kortere enn man tror.

Vi går inn på hvor markedet bever seg, hvorfor nye typer rammeverk har dukket opp, og hvordan du som tekniker kan komme i forkant for å tilrettelegge infrastrukturen din til å bli mer dynamisk.

Når: kl 14:30 – 15:00

Kryptering og nøkkelstyring for å løse GDPR-problemet.

- Kaare Mortensen/Gemalto

Den nye norske personvernloven er tredd i kraft, og dermed er GDPRs bestemmelse om 72 timers rapporteringsplikt i tilfelle tap eller lekkasje av sensitive data gjeldende. Ikke bare trenger du å vite om de lekkede dataene inneholder sensitive data, men også hvem de påvirker, slik at du kan varsle disse personene. Unnlattelse av å gjøre dette kan føre til store bøter.

I foredraget vil vi gjennomgå hvordan gjennom sterk kryptering kombinert med sentral nøkkelhåndtering løser flere av dilemmaene dette fører med seg. Samtidig tar vi en titt på hvordan intelligent dataklassifisering og AI kan automatisere hele prosessen i nær fremtid.

Når: kl 15:00 – 15:30

Gjennomgang av diverse krypto metoder

– kanskje du får bruk for de i «krypto-rebus løpet»?

- Roy Allan Hansen

Når: kl 15:30 – 16:00

Tirsdag 23. oktober

Godt feilsøk i praksis

- *Lars Eidsten/Fortinet*

Fortinet snakker om hvordan man feilsøker, identifiserer og løser problemer på en god måte i en hektisk IT hverdag.

Trådløst virker ikke! Youtube går tregt! Internett er ustabil! Vi tar deg igjennom strukturerte feilsøkings metoder basert på «real life» eksempler og erfaring

Når: kl 09:00 – 09:30

Phishing- og mobilsikkerhet står og faller på enkeltmennesker.

- *Ole Martin Madsen/Måsøy kommune*

Demo av ulike phishing og mobilsikkerhet's verktøy for test og kompetanseheving hos de ansatte.

Erfaringsutveksling/diskusjon.

Når: kl 09:30 – 10:00

ROS av Office365

- *Martin Falck-Ytter/Puzzlepart og Trond Sundby/Bærum kommune*

Mange kommuner er i ferd med å ta i bruk Office 365, men alle har kanskje ikke tenkt nøye nok gjennom hvilken risiko det kan medføre og hvilke grep som bør tas for å sikre plattformen tilstrekkelig.

Martin Falck-Ytter fra Puzzlepart og Trond Sundby fra Bærum kommune deler erfaringer fra ROS, og konklusjoner utarbeidet under arbeidet med å implementere Office 365 i Bærum kommune.

Når: kl 10:30 – 11:30

Å lede et Incident Response Team

- *Vegard Kjerstad/Leder Atea IRT*

I 2015 startet Atea opp satsningen på IRT-tjenester. Med 4 års erfaring som hendelseshåndterer, deler Vegard sine erfaringer fra oppbygning av teamet, kompetansekrav, markedets etterspørsel og gevinsten av en implementert beredskapsplan og et tett samarbeid med spesialister.

I 2018 ble Atea IRT også godkjent som hendelseshåndterer under NSM sin kvalitetsordning som setter høye krav til prosess, kompetanse og kvalitet.

Når: kl 12:30 – 13:00

Status på arbeidet med å etablere en kommune CSIRT

- *Jan Tore Meren/Prosjektleder Kommunal CSIRT*

På KiNS-tech i fjor, på Gjøvik, hørte vi om arbeidet som pågår med å etablere et kommunalt CSIRT. Senteret er nå vedtatt etablert, og de startet opp med rekruttering i sommer.

Prosjektleder Jan Tore Meren gir oss aller siste nytt i denne prosessen.

Når: kl 13:00 – 13:30

Se konteksten fra nettverket, endepunkt og skyen!

- *Glenn Hårseide/Palo Alto*

Vi lever i en integrert verden, hvor tjenester utveksler informasjon mellom seg for å gi oss brukeren en bedre opplevelse.

- *Hvor man før måtte taste inn kort-nr manuelt for å kjøpe noe, kan man nå bare bruke Vipps.*
- *Skal man registrere en ny bil, så måtte man ned til Trafikkstasjonen å stå i kø, nå kan man signere med BankID på internett.*

Men når det kommer til nettverk og endepunksikkerhet, så går vi ofte for vidt forskjellige leverandører uten integrasjon. Stikk i strid med hva som er fornuftig. For det som skjer på endepunktet, resulterer alltid i noe på nettverket også.

Hør hvilken retning Palo Alto tror teknologien tar, og lær om løsninger som kan se konteksten fra nettverket, endepunkt og skyen.

Når: kl 13:45 – 14:15

Hvordan gjøre DPIA – demo av en praktisk DPIA mal

- *Anette Engum og Åge Stensbøl/Bærum kommune*

Alle kommuner må gjennomføre DPIA for å kartlegge personvernkonsekvensene, før innføringen av nye IT-systemer.

Det er derfor nødvendig å vite hva DPIA er, og vite hvordan DPIA kan gjøres. Dette er viktig - ikke bare for personvernombud, men også for IT-avdelinger, prosjektledere og sikkerhetsfolk.

Anette Engum og Åge Stensbøl viser en helt ny DPIA-mal som nå brukes i Bærum. KiNS tror mange kommuner kan ha nytte av denne malen. Den vil derfor bli å finne i KiNS sin verktøykasse like etter KiNS-tech. Men se om dette er noe for din kommune, KiNS tror den kan spare mange for mye arbeid.

Når: kl 14:15 – 14:45
