

SOSIALE MEDIER OG INFORMASJONSSIKKERHET

Espen Thomassen Jakobsen & Espen Uran
Bachelor-prosjekt 2015

OM BEDRIFTEN

- Bedrift som er ansvarlig for kollektivtilbudet i fylket
- Underleverandører leverer betalingstjenester
- Flere tusen brukere i måneden

BACHELOROPPGAVEN

- Hvorfor denne oppgaven?
- Hvorfor ble den aktuelle bedriften valgt som samarbeidsbedrift?

OPPGAVEN SOM SKAL LØSES

- Kartlegge konsekvenser/hendelser for manglende informasjonssikkerhet og rutiner for å følge opp dette
- Oversikt over de mest generelle truslene ved bruken av sosiale medier
- De tre mest relevante truslene for den aktuelle bedriften som kan true informasjonssikkerheten
- Skrive en sikkerhetspolicy som dekker den generelle IT-bedriften i Norge i dag

METODIKK

- Intervju
- Rapport
- Epost

TRUSSELBILDET FOR BEDRIFTER

- Sosiale medier
- Sosial manipulering
- Bedriftsspionasje
- Mobile enheter
- Tilgang

ISMS

- “Information security management system”
- Typiske feil som bedrifter gjør ved innføring av ISMS
- Styringshjul for sikkerhet



Figur hentet fra “Veileder i sikkerhetsstyring” (NSM)

VIKTIGHETEN AV INFORMASJONSSIKKERHET

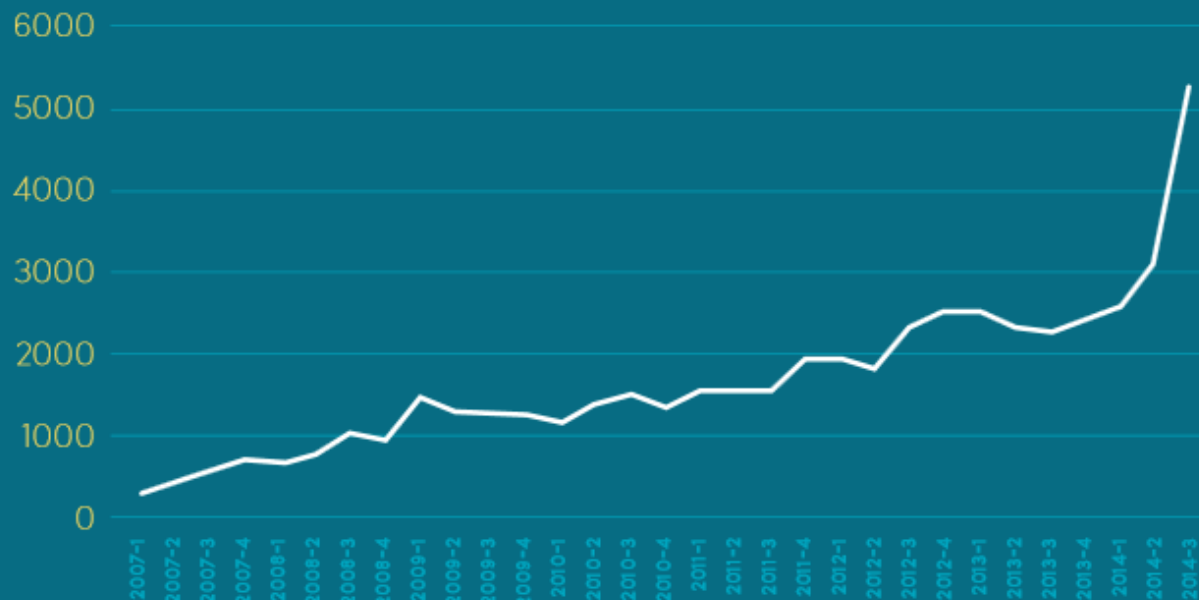
- Trusler
- Samarbeidspartnere

2014 Q2/Q3 (1. april – 26. september 2014)

- Antall saker: **8354**
- Antall saker håndtert manuelt: **2678**
- Antall alvorlige saker: **62**

Antall saker behandlet av NSM NorCERT

Grafen viser alle registrerte saker, inkludert automatiske varslinger, som blir håndtert av Operasjonssentret. Den kraftige økningen skyldes blant annet et nytt system for håndtering av automatisk rapportering, og flere kilder.



RESULTAT

- Håndbok
 - Policyer
 - Retningslinjer
 - Innføring

VIDERE ARBEID

- Underleverandører
- Grundigere analyser over alle trusler
- Mer informasjon om driftavdelingen

TAKK FOR OSS

Espen Thomassen Jakobsen

95805546

espentjakobsen@hotmail.com

Espen Uran

90237599

espen.uran@hotmail.com