

SINTEF gir dine data tillit

Avslører sikkerhetshullene før hackerne gjør det

Din bedrift kan nyte godt av den ypperste fagkompetansen Norge har å by på når det gjelder IT-sikkerhet. Forskningsorganisasjonen SINTEF finner svakhetene i IT-systemene dine før hackerne og virusforfattere gjør det, og sikrer deg mot hendelser som skyldes svikt i samspillet mellom mennesker og systemer.

Sikkerhetsspørsmål opptar mange av de 1.800 som jobber på SINTEF, og ikke bare de som sysler med IT. Nisjekompetansen på informasjonssikkerhet sitter imidlertid i den 15 personer sterke gruppingen for informasjonssikkerhet som analyserer, evaluerer og modellerer sikkerhetsløsninger for store og små bedrifter over hele landet, forteller forskningssjef Eldfrid Øvstedal.

– Et typisk oppdrag for oss er at vi tar del i utviklingen av et system, gjør en analyse av trusler og bygger sikkerhet inn i systemet der den best ivaretar virksomhetens verdier. Vi går også inn i etablerte systemer for å analysere datasikkerheten – både for store og små kunder, sier Øvstedal.

Respekt

Det er få norske IT-miljøer som nyter så stor respekt som SINTEF, men utenfor miljøet er det kanskje lite kjent at organisasjonen gjør utstrakte oppdrag for det norske næringslivet, samtidig som SINTEF har tett samarbeid med universitetene i Oslo og Trondheim.

Øvstedal understreker imidlertid at SINTEF ikke leverer brannmurer, virusprogramvare eller liknende.

– Vi leverer forslag og løsninger på hvordan sikkerhetsproblemer kan angripes på en helhetlig måte. Det er viktig å være klar over at informasjonssikkerhet er mye mer enn bare programvare. Det hjelper ikke at du har investert i alt sikkerhetsutstyr som finnes hvis rutinene og holdningene i bedriften ikke er der de skal, forteller Øvstedal.



Informasjonssikkerhet handler til syvende og sist om å håndtere og etablere tillit til systemene, sier forskningssjef Eldfrid Øvstedal ved SINTEF.

– Det sies at de største sikkerhetsrisikoene kommer fra egne ansatte, og det stemmer nok. De største farene skriver seg fra helt andre ting enn virus, sier hun.

Sikkerhetsarkitektur

SINTEF driver med sikkerhetsanalyser, modellerer systemer, undersøker hvor det er sikkerhetshull og evaluerer sikkerheten. – Akkurat som en arkitekt som tegner huset før det bygges lager vi sikkerhetsarkitekturer. Det handler til syvende og sist om å håndtere og etablere tillit til systemene, forklarer Øvstedal.

Dyktige, uavhengige medarbeidere

SINTEF er en attraktiv arbeidsplass, og klarer å trekke til seg noen av de skarpeste hjernene innenfor sine felt. Det borger for kvaliteten på oppdragene organisasjonen gjør for sine kunder.

– I tillegg er vi uavhengige. Vi tilbyr ikke ett bestemt produkt som vi legger all vår prestisje i å få solgt. Våre forslag og løsninger gis på uavhengig grunnlag, forteller Øvstedal.

– Vi er kanskje spesielt flinke til å se ting i helhet. Målet vårt er å se systemer og de

menneskelige faktorene som en helhet. Systemene skal bygges rundt sikkerhet, og da må samspillet mellom mennesker, virksomheter, prosesser og systemer være på plass. Skal du ha tillit til informasjonen og tjenestene, må du ha tillit til alt rundt. Det er kjernen i det vi leverer: Tilliten til samspillet mellom delene i det store systemet, sier hun.



TRONDHEIM:
Strindveien 4, 7465 Trondheim
Telefon 73 59 30 00
Telefaks 73 59 33 50

OSLO:
Forskningsveien 1, 0314 Oslo
Telefon 22 06 73 00
Telefaks 22 06 73 50

info@sintef.no
www.sintef.no