

Informationssäkerhet i Sundsvalls kommun

Camilla Eriksson, Informationssäkerhetsansvarig

Spanien

19 jan skickades drygt 10 000 mejl, 4503 gick igenom



- I takt med att digitaliseringsgraden ökar i alla verksamheter så ökar också riskerna för avbrott vid incidenter.
- Den senaste tidens aktivitet inom cyberattacker är en ständig påminnelse om sårbarheten, men prioriterar vi i sanningens namn informations- och cybersäkerhet lika mycket som digitaliseringen?

En lång väg att vandra, cykla, springa gå...

- Hur har vi kommit hit
- Vilka utmaningar ser vi
- Vart är vi på väg



Informationssäkerhetsfunktionen

Cybersäkerhet

Dataskydd

- Camilla Eriksson, Informationssäkerhetsansvarig/Dataskyddsombud
- Maria Nihlén, Informationssäkerhetsspecialist
- Rekryterad, Cybersäkerhetsspecialist
- Rekrytering pågår, Dataskyddssamordnare/specialist
- Övriga roller och resurser

Cybersäkerhetscenter

Cybersäkerhetscenter - rådet

Vår definition av cybersäkerhet

Cybersäkerhet handlar om tekniker, metoder och processer för att skydda och försvara digitala tillgångar såsom datorer, servrar, mobila enheter, elektroniska system, nätverk och data från hot, skador, attacker eller obehörig åtkomst.

Om Cybersäkerhetscenter

- Skapa förutsättningar för att höja cybersäkerheten inom alla verksamheter
- Vara delaktigt i exempelvis upphandlingar och utvecklingsprocessen
- Systematiskt arbeta förebyggande med exempelvis penetrationstester, fortlöpande analyser av koncernens beredskap och förmåga inom cybersäkerhet
- Ansvara för systematiska processer vid säkerhetsincidenter
- Stötta it-organisationen vid säkerhetshändelser, inklusive skadlig analys och it-forensik
- Stötta förvaltningar och bolag i riskbedömningar och cybersäkerhetsfrågor
- Löpande analysera cybersäkerhetsläget i omvärlden
- Hantera hotinformation från myndigheter och andra intressenter.



Exempel;
Utbildningar
Pen-test
Processer
Information
Säkerhetsåtgärder



Forskning

Kurser

Rapporter

Jobba hos oss

Nyheter och press

Om FOI

Totalförsvarets
forskningsinstitut

[Start](#) > [Kurser](#) > Praktisk incidenthantering i industriella informations- och styrsystem

Anpassade kurser och utbildningar

Elektronisk säkerhet

Laserhot och laserskydd

Lasersäkerhet

Militär GPS

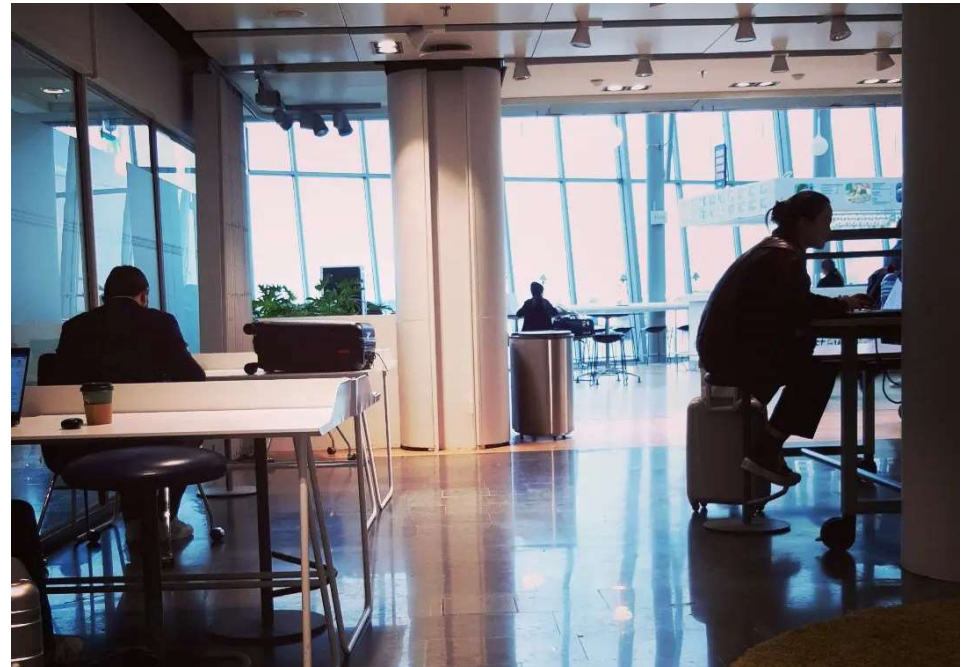
Praktisk incidenthantering i industriella informations- och styrsystem

Praktisk incidenthantering i industriella informations- och styrsystem är en kurs där deltagarna ges en unik möjlighet att under realistiska förhållanden öva sin förmåga att hantera IT-relaterade cyberangrepp och incidenter i styrsystemsmiljöer. Övningen riktar sig till systemadministratörer myndigheter samt organisationer som hanterar industriella informations- och styrsystem. Utöve

<https://foi.se/kurser/praktisk-incidenthantering-i-industriella-informations--och-styrsystem.html>

Vi gillar samarbete

- Informationssäkerhet i Ånge, dataskydd i Ånge och Timrå
- Utmaningar
- Fördelar
- Skillnader
- Framgångar



Informationssäkerhets- specialist

yhmitt.se

Distans. 75% studietakt.

200 YH-poäng

**Vi söker dig med yrkeserfarenhet
inom IT eller säkerhetsområdet!**

*Medverkande aktörer: BAE Systems,
Bolagsverket, CSN, DIGG –
Myndigheten för digital förvaltning,
Försvarmakten, Försäkringskassan,
Göteborgs stad - Förvaltning
funktionsstöd, Helsingborgs kommun,
Härnösands kommun, Infokontroll i Norr
AB, Infylgia AB, Jämtkraft, Kungsbacka
kommun, Lantmäteriet, Länsstyrelsen
Västernorrland, MSVA – Mittsverige
Vatten & Avfall, Migrationsverket, Region
Skåne, Region Västernorrland, Ronneby
kommun, Servanet AB, SPV, Sundsvalls
kommun, Teracom, Örebro kommun.*

Utbildningen består av följande teoretiska delkurser:

Digital samhällsutveckling 20 Yh-poäng

Informationssäkerhet i leverantörs- och värdekedjor 25 Yh-poäng

Juridik 25 Yh-poäng

Ledningssystem för informationssäkerhet (LIS) 20 Yh-poäng

Organisation, ledarskap och säkerhetskultur 20 Yh-poäng

Projekt- och förändringsledning 15 Yh-poäng

Systematisk informationssäkerhet 30 Yh-poäng

Teknisk informationssäkerhet 25 Yh-poäng

Examensarbete 20 Yh-poäng

Resultat

Många klickade på länkarna

Få svarade på de efterföljande frågorna

Vi fick in en del kommentarer

Nu har vi ett bra underlag för uppföljning
och arbetet framåt



Tack för mig!



Camilla.Eriksson@sundsvall.se
informationssakerhet@sundsvall.se