

Många hattar och häcken full – hur gör jag?!

Informationssäkerhet i fokus, tema 8

Johan Utter – Avdelningen för cybersäkerhet och säkra kommunikationer,
enheten för systematisk informationssäkerhet

Agenda

- Vad är informations- och cybersäkerhet egentligen och varför är det viktigt?
- Förutsättningar och utmaningar
- Samarbete och integrering...samt en dos av "street smarts"
- Var börjar jag och hur får jag till en systematik?
- Praktiska exempel från Leksands kommun
- Hur kan MSB stödja dig?

Vad är informations- och cybersäkerhet egentligen och varför är det viktigt?

Organisation

Uppdrag

Mål

Verksamhet

Resurser

Personal

Ekonomi

Information

Vad är informations- och cybersäkerhet egentligen och varför är det viktigt?



- Information är en verksamhetskritisk resurs, våra informationstillgångar.
- Hot mot våra informationstillgångar hotar vår organisations verksamhet, uppdrag och mål.
- Informationstillgångarna omfattar både informationen i sig och de tillgångar som behandlar informationen.
- Informations- och cybersäkerhet är allt som vi gör för att skydda våra informationstillgångar.

Förutsättningar och utmaningar

Förutsättningar och utmaningar

- Egna resurser och mandat
- Resurser från andra
- Ledningens engagemang
- Att ha någon att prata om frågorna med

- **Om vi inte har detta, vad gör vi då?**



Samarbete och integrering... samt en dos av "street smarts"

Samarbete och integrering...

Med vem?

- Arkiv & registratur
- Dataskydd & säkerhetsskydd
- It-förvaltning
- Juridik
- Kvalitet
- Verksamhetsutveckling/digitalisering
- Beredskap/kontinuitetshantering



Samarbete och integrering...



Inom vad?

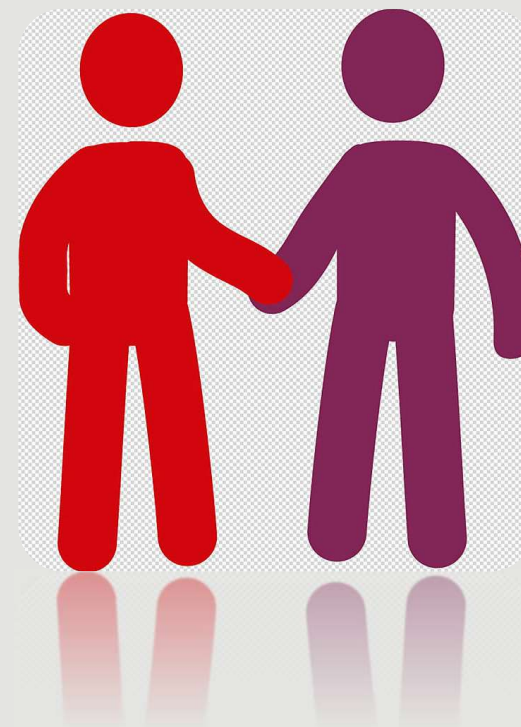
- Informationskartläggningar
- Analyser & omvärldsbevakning
- Systemförvaltning
- Riskhantering
- Kravställning & uppföljning/compliance

Integrera om möjligt och uppfinn inte hjulet igen om det kan undvikas!

Samarbete och integrering...

Även utanför din egen organisation

- Liknande organisationer
- Nätverk
- Branschorganisationer
- "Grannar"
- Näringslivet
- Dela på en resurs



...samt en dos av "street smarts"

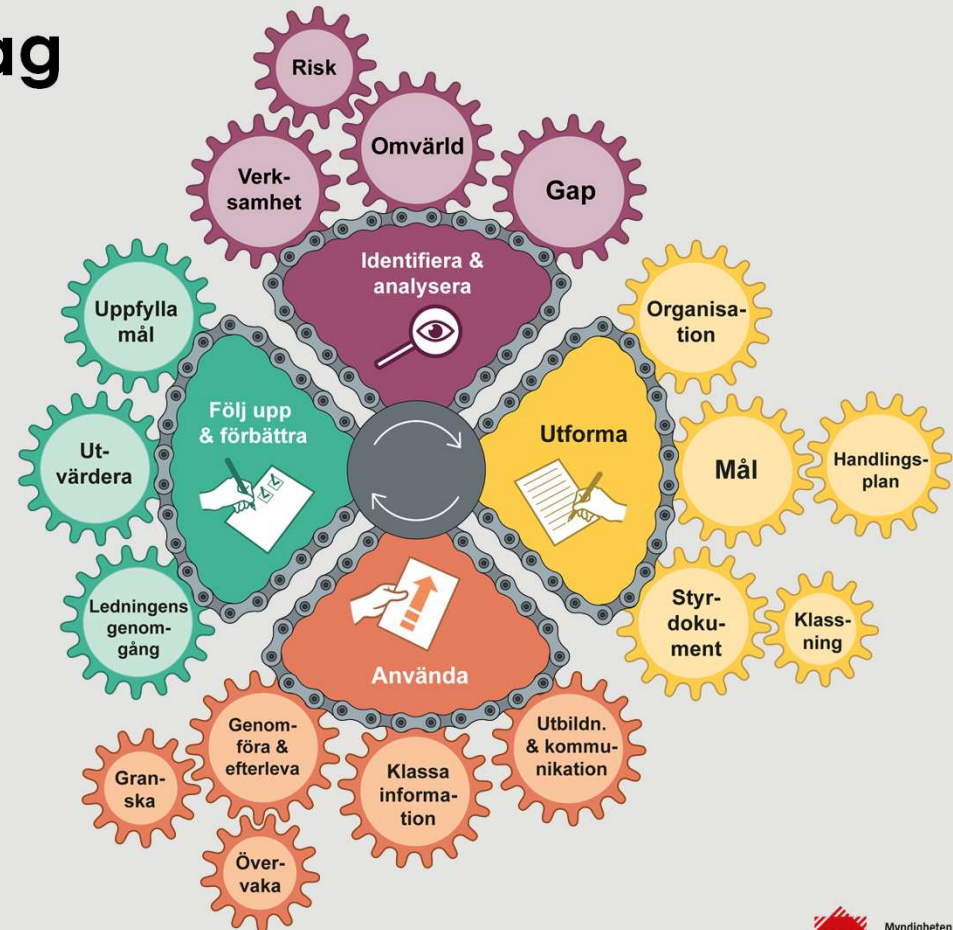
- Var relevant – Vad är viktigt för din organisation just nu?
- Välj den framkomliga vägen – så länge nyttan överväger.
- Haka på NIS2/CER, Natointrädet eller publika incidenter.
- CISO som diplomat/säljare/kommunikatör.
- "Hacka" er verksamhet – Smyg in informationssäkerhet där det går.



**Var börjar jag och hur får jag
till en systematik?**

Var börjar jag och hur får jag till en systematik?

1. Vad ska vi skydda?
2. Mot vad ska vi skydda detta?
3. Inför säkerhetsåtgärder!
4. Hur vet vi om vi gör tillräckligt?



Var börjar jag och hur får jag till en systematik?

- Jobba med skyddet för de viktigaste tillgångarna!
- Jobba med grundskyddet!
- Ha en förmåga att hantera avvikelser och ha en plan B!
- Öka medvetenheten om frågan!



Praktiska exempel från Leksands kommun

Välkommen Andrew Tutt-Wixner!

Hur kan MSB stödja dig?

Hur kan MSB stödja dig?

- Besök <https://www.msb.se/>
 - Rådgivningstjänst
 - Webbinarium & utbildningar
 - Metodstöd
 - Nätverk
 - Vägledningar & andra publikationer
 - Cybersäkerhetskollen
- Besök <https://cert.se/>
 - Stöd vid incidenthantering
 - Hotunderrättelser och nyhetsbrev



Tack!

MSB – Ett säkrare samhälle i en
föränderlig värld



Myndigheten för
samhällsskydd
och beredskap