

# Informationssäkerhet för ledningen

UTBILDNING INFORMATIONSSÄKERHET 2026



DANNY ALONSO  
INFORMATIONSSÄKERHETSANSVARIG

# Vad är informationssäkerhet?

”Informationssäkerhet handlar om att förhindra att information läcker ut, förvanskas och förstörs. Det handlar också om att rätt information ska finnas tillgänglig för rätt personer, i rätt tid.”

*Från MCF.se*



# Vad ska vi skydda?



# Hur ser hotbilden ut?

Cyberattacker kostar världen mer än droghandeln – med flera biljoner kronor varje år.

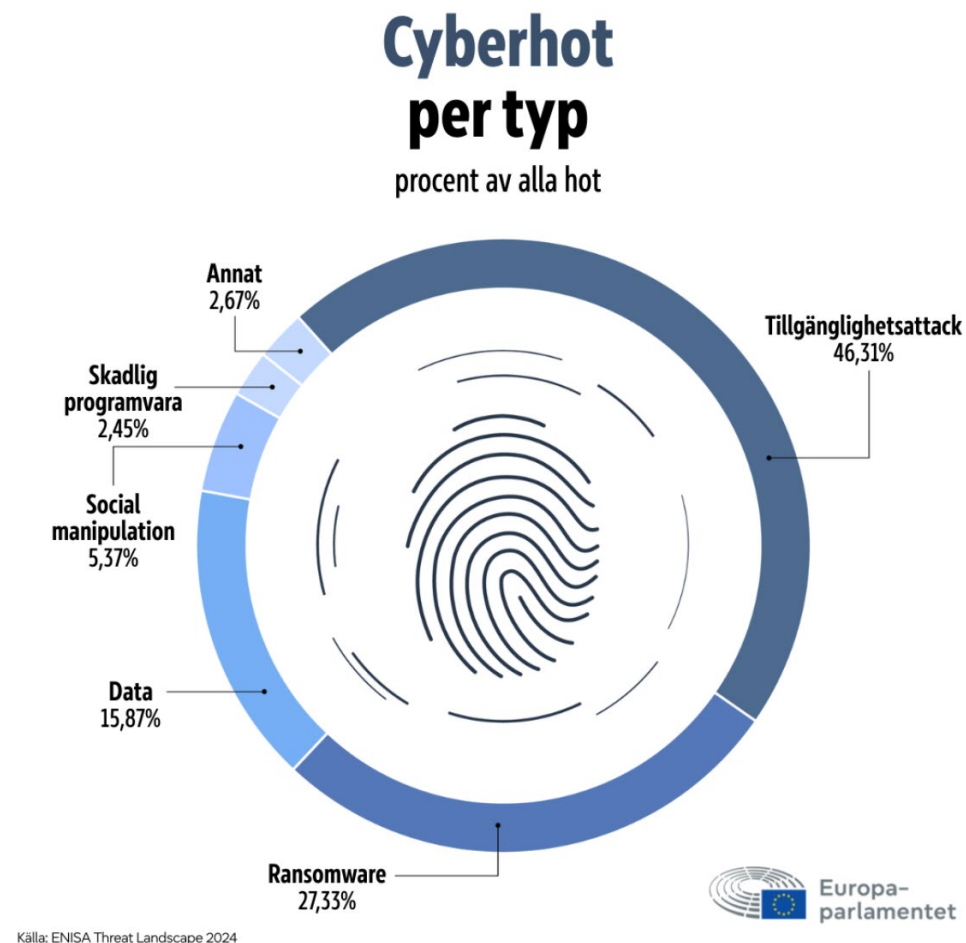
En stor del av all skadlig kod idag anpassar sig för att vara svårare att upptäcka.

Det dyraste hacket var mot Epsilon och kostade 4 miljarder dollar.

Medelkostnaden för ett dataläckage är 4.88 miljoner dollar.

Sverige är ett av de länder som drabbas hårdast av ransomware.

Stor mängd känslig information gör hälso- och sjukvårdssektorn till ett attraktivt mål.



# Skärpta krav med Cybersäkerhetslagen (NIS2)

Nya cybersäkerhetslagen (NIS2-direktivet) tydliggör att cybersäkerhet är en strategisk ledningsfråga.

Ledningen ska ha kännedom om organisationens cybersäkerhetsrisker och ska övervaka det systematiska cybersäkerhetsarbetet.

Ledningen kan hållas ansvarig för bristande uppfyllnad av cybersäkerhetskraven. Det innebär att personer i ledande positioner kan åtalas eller få sanktioner utifrån sitt ansvar.

# Riskhantering

## Vad är risk?

- Gemensamt för olika sätt att se på risker är att risk beskrivs som en bedömning av sannolikheten för att man inte uppnår sina mål och de konsekvenser det får.

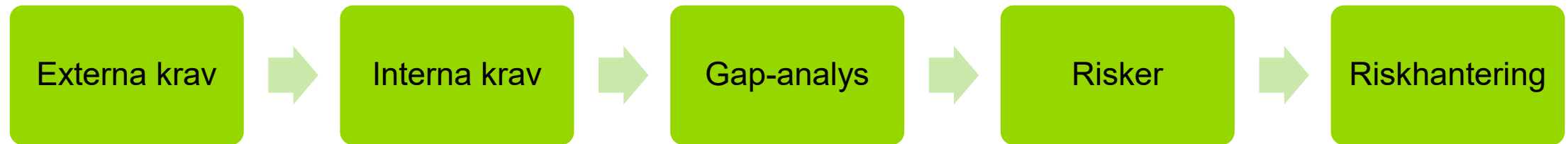
## Hantering av risker

- Åtgärda
- Ta bort
- Sänka
- Acceptera
- Försäkra

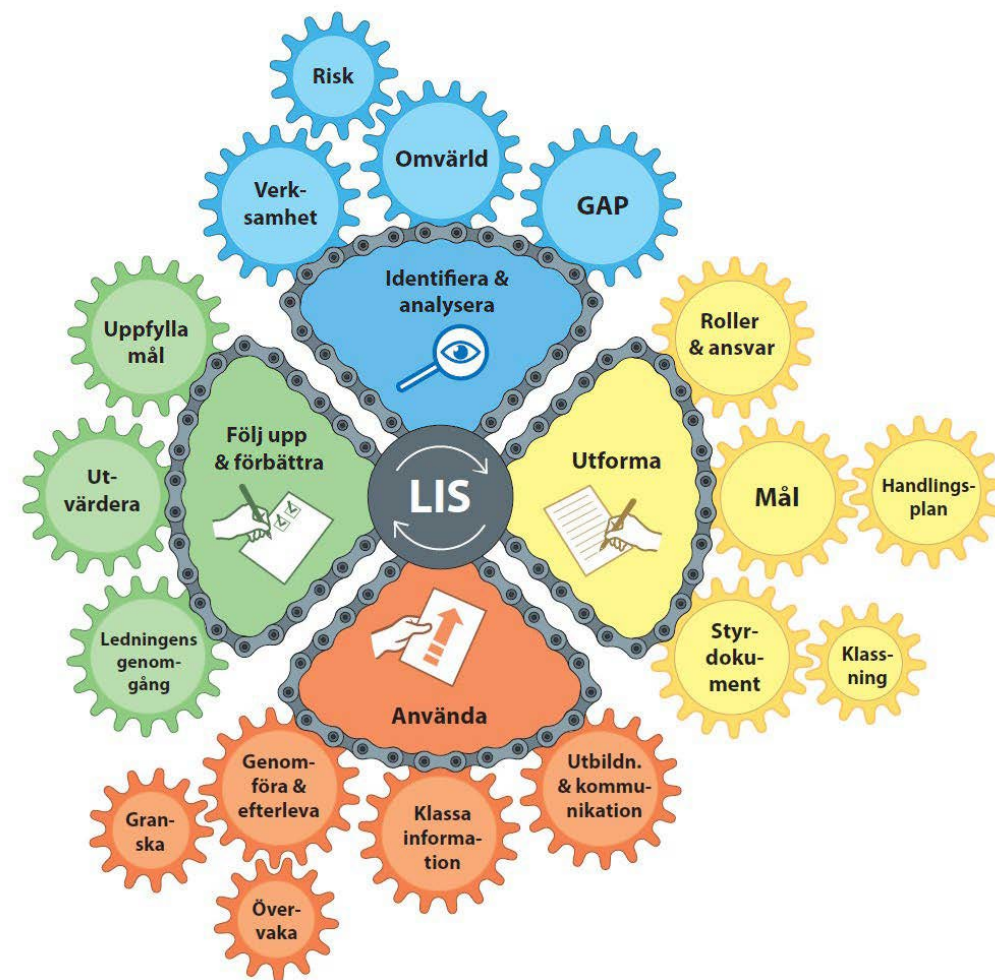
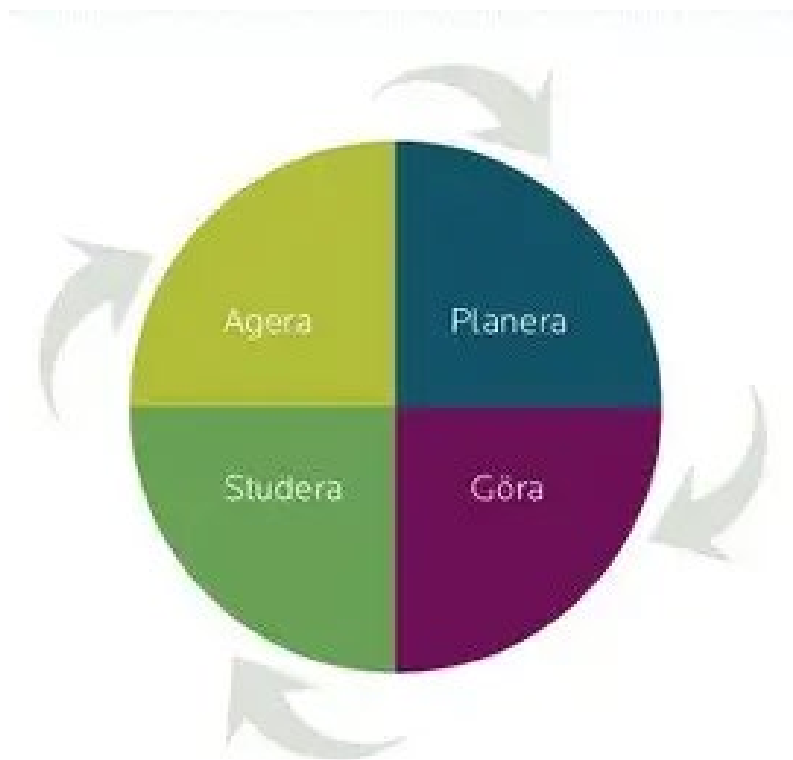
## Strategisk användning

- Stöd för strategiska mål
- Resursoptimering
- Förebyggande arbete
- Kostnadseffektivisering

# Riskhantering och övervakning



# Det systematiska informationssäkerhetsarbetet



# Vad kan du göra för att omhänderta ditt ansvar?

- Ta del av den utbildning och styrning som finns idag
- Ta del av den rapportering som finns idag – årliga informationssäkerhetsberättelsen, riskanalyser och identifierade risker
- Sätt upp tydliga och mätbara mål
- Stärk det riskbaserade arbetet
- Blanda in sakkunniga i ett tidigt skede
- Kom ihåg att välinformerade beslut är beroende av kvalitén på indata (källkritik)
- Förstå att du som är i en ledande position är ansvarig

# Mer information och vidareutbildning

Insidan -> Stöd &  
service ->  
Informationssäkerhet  
och Dataskydd

Kompetensportalen -  
≥  
Informationssäkerhet  
2025

Ledningsperspektiv  
för informations- och  
cybersäkerhet (MCF)

Ledningens roll inom  
informationssäkerhet  
(MCF)

# Tack för er medverkan!