

Kurs för beslutsfattare:

Ledningsperspektiv på informations- och cybersäkerhet



**Vem styr arbetet med informations- och cybersäkerhet?
- Ledningen styr!**

Stärk din förmåga att fatta välgrundade beslut om organisationens informations- och cybersäkerhet, och utveckla din förståelse för hur ämnet kopplar till verksamhetsstyrning.

Kursen belyser också hur mer robusta organisationer tillsammans bidrar till att stärka hela samhällets motståndskraft.

Kursen är webbaserad.

Mer information och intresseanmälan:



<https://www.msb.se/sv/amnesomraden/informationssakerhet-cybersakerhet-och-sakra-kommunikationer/kurser-och-natverk-inom-informationssakerhet/>



Kursens målgrupp

Beslutsfattare som ansvarar för **övergripande styrning** och ledning i en organisation och som behöver **fatta beslut** om en organisations informations- och cybersäkerhet



Kursens innehåll

- **Ledningens roll** i informations- och cybersäkerhetsarbetet
- Informations- och cybersäkerhet i relation till **övrig styrning** i en organisation
- Informations- och cybersäkerhet i relation till det **civila försvaret** och samhällets robusthet

Information till dig som stödjer beslutsfattare

Informations- och cybersäkerhet är ledningens ansvar!

Beslutsfattare kan
be om stöd*

Kursens upplägg

Grundmodul om informations- och
cybersäkerhet

Övning att genomföra med
ledningsgruppen

Påbyggnadsmoduler för olika
organisationstyper

Digitalt forum för diskussion och
erfarenhetsutbyte

Uppgift att diskutera med
ledningsgruppen

Beslutsfattare kan
be om stöd*

*Beslutsfattare kan be om stöd = Se nästa sida

Beslutsfattare kan be om stöd

Uppgift: Välj två frågor ur listan att diskutera

Informationssäkerhetsarbetet. Har ledningen beslutat om en tydlig inriktning med utsedda roller och mandat? Finns det ett systematiskt arbete? Är det känt i organisationen och fungerar det som det är tänkt?

Säkerhetsmedvetande. Hur är säkerhetskulturen i organisationen? Hur främjar vi informationssäkra beteenden?

Hinder. Vilka eventuella hinder finns för att föra informationssäkerhetsarbetet framåt?

Informationstillgångar. Vet vi vilka våra mest kritiska informationstillgångar är? Hur jobbar vi systematiskt med detta?

Krav. Hur säkerställer vi att vi lever upp till lagkrav (befintliga och tillkommande) som ställs på vår informationssäkerhet? Interna krav? Andra?

Var beredd att stötta när uppgiften och övningen ska genomföras med ledningsgruppen.

Risker. Är arbetet riskbaserat? Hur ser processen för riskanalys och -hantering ut? Finns det några allvarliga identifierade risker som ledningen borde känna till?

Skydd. Hur vet vi om våra säkerhetsåtgärder motsvarar behoven, med hänsyn till skyddsvärden, risker och kostnader?

Incidenter. Har vi en process för incidenthantering? Innehåller den rutiner för när ledningen bör informeras?

Uppföljning. Gör vi uppföljningar av informationssäkerhetsarbetet? Ingår informationssäkerhet i ordinarie verksamhetsstyrning (årshjul)?

Kontinuitetsshantering. Har vi en Plan B? Vem jobbar med det?

Övning: Baseras på MSB:s övningsmaterial

<https://www.msb.se/sv/publikationer/ovning--informationssakerhet-for-ledningen/>

Information till dig som stödjer beslutsfattare 1/2

Informations- och cybersäkerhet är ledningens ansvar!

Kursens bas

MSB:s stödmaterial exempelvis
Metodstöd för systematiskt
informationssäkerhetsarbete
och publikationer

Läs gärna publikationen
"Ledningens roll i informations- och
cybersäkerhet"

Etablerade begrepp och
definitioner

Information till dig som stödjer beslutsfattare 2/2

Informations- och cybersäkerhet är ledningens ansvar!

Kursens mål

Deltagaren* ska förstå relationen mellan informations- och cybersäkerhetsarbetet och verksamhetsstyrningen

Deltagaren* ska förstå sin viktiga roll i informations- och cybersäkerhetsarbetet i organisationen

Deltagaren* ska förstå relationen mellan informations- och cybersäkerhet och det civila försvaret

Deltagaren* = beslutsfattare

Frågor och svar 1/3

Vem är kursen avsedd för?

Kursen vänder sig till personer i ledande befattningar i verksamheter som är viktiga för samhällets funktionalitet, inom statliga myndigheter, regioner och kommuner såväl som näringsliv och frivilligorganisationer. Kursen är utformad för dig som ansvarar för övergripande styrning och ledning i organisationen, som alltså behöver fatta nödvändiga beslut för informations- och cybersäkerheten. Har du en annan typ av ledande eller beslutsfattande roll kan du också ha nytta av kursen, för att öka din förståelse och förmåga att stödja arbetet i organisationen. Om du inte ingår i målgruppen enligt ovan avråder vi dig från att delta, detta för att kursen ska kunna göra nytta där den bäst behövs. Personer som stödjer ledare, till exempel informationssäkerhetssamordnare, it- säkerhetschef, konsult eller utbildare, ingår inte i målgruppen.

Frågor och svar 2/3

Kommer kursen täcka NIS2 kravet på utbildning?

Då NIS2 fortfarande är ett förslag, är det ännu inte klart hur kraven kommer att se ut eller vem som kommer att omfattas. Enligt förslag från den utredning som gjorts kommer grundläggande krav på utbildning att anges i den föreslagna cybersäkerhetslagen, medan detaljer kring utformningen ska fastställas i föreskrifter. Sådana föreskrifter kan först utfärdas när lagen trätt i kraft. MSB:s kurs är en bra grund för ledare och beslutsfattare på olika nivåer i olika typer av organisationer, och minskar risken för att uppfylla de nya kraven när de kommer.

Frågor och svar 3/3

Jag är inte i målgruppen men vill uppmuntra ledarna i min organisation att gå den här kursen?

Är det du som ansvarar för att driva och samordna arbetet med informations- och cybersäkerhet i organisationen så föreslå gärna kursen för ledningen. Har du en annan roll så kan du prata med en ledare i din organisation, eller med den person/funktion som ansvarar för att driva och samordna informations- och cybersäkerhetsarbetet. Finns ingen sådan kan du kontakta en ledningsstab eller liknande för att tipsa om kursen.