Myndigheten
för civilt försvar

Informationsmaterial om kursen för beslutsfattare

Ledningsperspektiv på informations- och cybersäkerhet

25-11-14

Anvisning

Det här informationsmaterialet om kursen ”Ledningsperspektiv på informations- och cybersäkerhet” är till för dig som är CISO, som redan löpnande arbetar med att stötta ledningen med informations- och cybersäkerhetarbetet i er organisation och därmed inte är målgruppen för kursen eftersom kursen vänder sig till ledningen.

Bild 3-6 kan du använda för att informera och marknadsföra kursen till ledningen och andra berörda.

Bild 7-10 är vidare information till dig som CISO, om kursen och vilka kursmoment som du eventuellt kan bli tillfrågad att stötta i.

Bild 11-14 ger svar på vanliga frågor.

Kurs för beslutsfattare i samhällsviktiga verksamheter:

Ledningsperspektiv på informations- och cybersäkerhet

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 anmälan:

https://www.mcf.se/sv/utbildning--ovning/alla-utbildningar/kurs-for-beslutsfattare-ledningsperspektiv-pa-informations--och-cybersakerhet/

Myndigheten för civilt försvar

Kursens målgrupp

Beslutsfattare som ansvarar för **övergripande styrning** och ledning i en samhällsviktig verksamhet och därmed behöver **fatta beslut** om en organisations informations- och cybersäkerhet.

Myndigheten för civilt försvar

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

Myndigheten för civilt försvar

Kursens syfte och mål

Kursen syftar till att stärka deltagarens förmåga att leda och styra informations- och cybersäkerhetsarbetet i sin organisation för att minska riskerna i verksamheten, förbättra motståndskraften och effektivisera arbetet.

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

Myndigheten för civilt försvar

Information till dig som stödjer beslutsfattare 1/2

Kursen baseras på

Myndigheten för civilt försvars stödmaterial exempelvis Metodstöd för systematiskt informationssäkerhetsarbete

Publikationen ”Ledningens roll inom informations- och cybersäkerhet”

Etablerade begrepp och definitioner inom informations- och cybersäkerhet

Myndigheten för civilt försvar

Information till dig som stödjer beslutsfattare 2/2

Kursens upplägg: teoretiska moduler och praktiska övningar

Totalt ca 6 timmar

*** Beslutsfattare som deltar i kursen kan be om ditt stöd i samband med praktiska moment som ska genomföras med ledningsgruppen.**
Se följande två bilder.

1. Grundmodul om informations- och cybersäkerhet

2. Påbyggnadsmoduler för olika organisationstyper

3. Uppgift att diskutera med ledningsgruppen

Beslutsfattare kan be om stöd*

4. Digitalt forum för diskussion och erfarenhetsutbyte

5. Övning att genomföra med ledningsgruppen

Beslutsfattare kan be om stöd*

Myndigheten för civilt försvar

Uppgift att diskutera med ledningsgruppen

I den här uppgiften ska beslutfattaren som går kursen välja två områden från listan nedan att diskutera med ledningsgruppen. Var beredd att stötta beslutsfattaren med information inför diskussionen.

Var beredd att stötta beslutsfattaren med uppgiften!

Informations- och cybersäkerhetsarbetet:
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 informations- och cybersäkerhet? Interna krav? Andra?

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 arbetet? Ingår informations- och cybersäkerhet i ordinarie verksamhetsstyrning (årshjul)? Vad tycker vi är viktig och relevant information i en uppföljning/ledningens genomgång för att vi ska kunna leda och styra arbetet på ett effektivt sätt?

Kontinuitetshantering: Har vi en Plan B? Vem jobbar med det?

Joker: Välj en annan fråga som du anser att ni behöver diskutera för att stärka organisationens informations- och cybersäkerhet!

Övning att genomföra med ledningsgruppen

I den här modulen ska beslutfattaren som går kursen genomföra en praktisk övning om ledning och styrning av informations- och cybersäkerhetsarbetet. Övningen genomförs med ledningsgruppen utifrån övningsmaterialet nedan, stöd behövs med förberedelser och genomförande - var beredd att stötta beslutsfattaren med övningen.

Var beredd att stötta beslutsfattaren med övningen!

Övning: Baseras på Myndigheten för civilt försvars övningsmaterial
https://www.mcf.se/sv/publikationer/ovning--informationssakerhet-for-ledningen/

Myndigheten för civilt försvar

Frågor och svar 1/4

Vem är kursen avsedd för?

Kursen vänder sig i första hand till personer som ansvarar för övergripande styrning i organisationen och alltså fattar beslut om informations- och cybersäkerhet i organisationer med samhällsviktig verksamhet: myndigheter, regioner, kommuner, näringsliv eller frivilligsektor. Personer med en annan typ av ledande eller beslutsfattande roll kan också ha nytta av kursen, i syfte att öka sin förståelse och förmåga att stödja arbetet i organisationen. Kursen är främst utformad för personer som inte redan jobbar löpande med informations- och cybersäkerhetsfrågor i sitt ledarskap.

Personer som inte ingår i målgruppen enligt ovan, avråder vi 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 2/4

Kommer kursen täcka NIS2 kravet på utbildning?

NIS2-direktivet ska införas i svensk rätt genom den kommande cybersäkerhetslagen.
I dagsläget är lagen inte beslutad och därför är det ännu inte klart exakt hur utbildningskraven kommer att formuleras. Det står dock klart att krav kommer att ställas gällande utbildning för ledningen.

Den här kursen är en bra grund för ledare och beslutsfattare på olika nivåer i olika typer av organisationer och minskar insteget till att uppfylla de nya kraven när de kommer.

Frågor och svar 3/4

Ska hela ledningen gå kursen?

Det är ni själva som verksamhet som väljer och avgör hur många som ska anmäla sig till kursen. Vissa moment i kursen genomförs enskilt medan andra praktiska moment ska genomföras tillsammans med ledningsgruppen. Om det är flera från ledningen som går kursen kan de genomföra de praktiska momenten med ledningsgruppen tillsammans.

Frågor och svar 4/4

Kan jag som CISO anmäla ledningen till kursen?

Nej, anmälan är personlig. Varje person måste göra en egen anmälan till kursen.