En cybersäker kommun stärker hela samhället

Ett material för ett APT-möte om informations- och cybersäkerhet i kommunen.

NATIONELLT CYBERSÄKERHETSCENTER
En del av FRA

Förutsättningar för APT-mötet

Vilka kan vara med?

Alla!

Vad behöver jag som medarbetare förbereda?

Inget särskilt. Utgå från dig själv och din roll i diskussionerna och övningarna.

Kan man gå igenom materialet på en och samma arbetsplatsträff

Tidsåtgången är ca 30 – 45 minuter, men det går bra att dela upp materialet på flera tillfällen

Vad behöver du ta med dig?

Pennor och post it-lappar kan vara bra att använda!

NCSC
En del av FRA

Innehåll
Material för ett APT-möte om informations- och cybersäkerhet i kommunen.

Introduktion

Övning 1

Övning 2

Övning 3

Utcheckning

NCSC
En del av FRA

Alla kan drabbas.
Arbeta för en cybersäker kommun.

Cyberincidenter orsakade av angrepp och andra typer av oönskade händelser fortsätter att drabba Sveriges kommuner. Samtidigt skärps kraven med Cybersäkerhets lagen som införst i Sverige.

Alla behöver bidra till att cybersäkra organisationen.

NATIONELLT CYBERSÄKERHETSCENTER
En del av FRA

Detta material har tagits fram för att bidra till ökad kunskap om informations- och cybersäkerhet i kommunen. Det innehåller tre övningar med kunskap/information på temat cyber- och informationssäkerhet.

Vad det är, varför det är viktigt, hur ni kan arbeta med informations- och cybersäkerhet och vad du som medarbetare kan göra. Avslutningsvis finns tips på hur ni kan jobba vidare med informations- och cybersäkerhet efter arbetsplatsträffen

NCSC
En del av FRA

Övning 1

Informations- och cybersäkerhet

Vad är det och varför är det viktigt för oss?



NATIONELLT CYBERSÄKERHETSCENTER
En del av FRA

Kommuner ansvarar för många kritiska samhällsfunktioner:

till exempel vattenförsörjning, energidistribution och social omsorg. Alla dessa är beroende av viktig information och system som behöver skyddas.

Om systemen slutar fungera, om känslig information läcker ut, eller om det inte går att lita på informationen kan det leda till allvarliga konsekvenser för samhällsviktig verksamhet och medborgarnas säkerhet.

Det gäller inte bara digitala system och resurser, utan kan också handla om information som finns på papper som behöver skyddas.

Att agera cybersäkert i vardagen är alltså något ni gör för att kunna fortsätta utföra ert dagliga arbete, ert uppdrag. Det är ett arbete för att skydda kärnverksamheten.

En cybersäker kommun stärker hela samhället.

Gör övning 1

Öppnas på egen hemsida.

NCSC
En del av FRA

Diskussionsfrågor

Fråga 1

Vilken information och vilka system är viktiga för att du ska klara av att utföra dina dagliga arbetsuppgifter och för att verksamheten ska kunna utföra sitt uppdrag?

Tänk efter i ett par minuter, skriv ned dina svar på post it-lappar och sätt upp på blädderblock.

Fråga 2

Föreställ dig att en incident har skett som gör att du inte har tillgång till den information eller de system som du brukar använda i ditt dagliga arbete. Vad blir konsekvenserna på din arbetplats och för samhället?

Vad behöver du ha förberett för att kunna utföra ditt arbete?

Övning 2

Informations- och cybersäkerhet

Vägen mot en säker verksamhet



NATIONELLT CYBERSÄKERHETSCENTER
En del av FRA

Informations- och cybersäkerhet handlar om att skydda kärnverksamheten så att ni kan fortsätta utföra era uppdrag och så att medborgare och andra har fortsatt förtroende för er.

NCSC
En del av FRA

Här är tre tips för att skapa en mer cybersäker verksamhet.

1. **Arbeta systematiskt med informations- och cybersäkerhet**
   Genom att arbeta systematiskt skapar ni förutsättningar för att information och system ska kunna användas som det är tänkt. Ni får koll på risker och det hjälper er att förstå vad ni behöver göra för att hålla verksamheten igång.
2. **Lär dig mer genom utbildning**
   Alla behöver förstå riskerna och agera säkert. NCSCs DISA-utbildning är ett exempel på en utbildning som ger grundläggande kunskap om informations- och cybersäkerhet.
3. **Använd era säkerhetsåtgärder**
   Följ de regler och rutiner som finns. Installera säkerhetsuppdateringar så snart de finns tillgängliga, släpp inte in obehöriga där de inte ska vara och var uppmärksam om något inte verkar stämma. Då hjälper du till att säkra er verksamhet.

Gör övning 2

Öppnas på egen hemsida.

NCSC
En del av FRA

Diskussionsfråga

Vilka regler och rutiner har ni för att skydda verksamhetens information och system?

Använder du dessa regler och rutiner i din vardag? Hur då? Diskutera i gruppen

Övning 3

Informations- och cybersäkerhet

Så kan du som medarbetare bidra



NATIONELLT CYBERSÄKERHETSCENTER
En del av FRA

Du som medarbetare kan bidra på flera sätt för att öka cybersäkerheten. Till exempel genom att: vara försiktig med bifogade filer och länkar i e-postmeddelanden för att undvika phishing och social manipulation.

Tre tips på hur du kan bidra

1. **Använd säkra lösenord och tvåfaktorsautentisering för att skydda konton.**
2. **Ha koll på vad du måste veta och vad ditt ansvar är. Då kan du agera om det behövs!**
3. **Om du ser något misstänkt eller något inte fungerar som det ska:**
   Följ din organisations regler, som t ex att rapportera till IT-avdelningen direkt så att de snabbt kan agera.

Det du och alla andra medarbetare gör har betydelse. Genom att följa regler och agera cybersäkert stärker du era möjligheter att fortsätta genomföra ert uppdrag. Vi ska göra det tillsammans.

Gör övning 3

Öppnas på egen hemsida.

NCSC
En del av FRA

Diskussionsfråga

Vad är det viktigaste du behöver göra i ditt dagliga arbete för att information och system ska fungera som det är tänkt och att verksamheten kan upprätthållas?

Vad har ni för olika cybersäkerhetspolicys hos er?

Tre utcheckningsfrågor

Återvänd till post-it lapparna som ni skrev i övning 1:

- **Har ni lärt er något nytt?**
- **Finns det något ni behöver lära er mer om?**
- **Hur kan du som medarbetare bidra till cybersäkerheten i er verksamhet framåt?**

Så kan du som medarbetare jobba vidare

Prata om cybersäkerhet
Låt samtalet kring cybersäkerhet bli en naturlig del i er vardag.

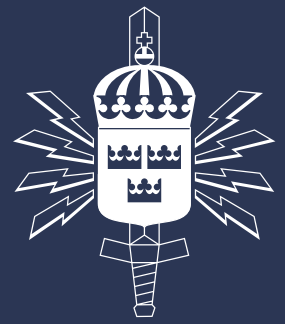
Sätt av tid på ett kommande APT-möte för att arbeta vidare
Välj ut något att fortsätta arbeta med från det som kom upp när ni diskuterade utcheckningsfrågorna.

Ta hjälp och råd där du upplever att det behövs
Vänd dig till den som har ansvar för informations- och cybersäkerhetsfrågor i din kommun. På ncsc.se hittar du mer stöd om cybersäkerhet och hur man kan arbeta med det.

Så kan du som chef jobba vidare

Fick ni någon ny insikt om ert systematiska informations- och cybersäkerhetsarbete?
Överväg om det finns något i er styrning som behöver uppdateras.

Fortsätt dialogen med dina medarbetare
Följ upp hur ni behöver arbeta med verksamhetens information och system på medarbetarsamtalen.



NATIONELLT CYBERSÄKERHETSCENTER

En del av FRA