

# En cybersäker kommun stärker hela samhället

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

# Förutsättningar för APT-mötet

## Vilka kan vara med?

Alla!

## 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 jag som medarbetare förbereda?

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

## Vad behöver du ta med dig?

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

Fortsätt

# Innehåll

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

 **Introduktion**

 **Quiz cybersäkerhet**

 **Övning 1**

 **Övning 2**

 **Övning 3**

 **Utcheckning**



# 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 det nya NIS2-direktivet som införs i hela EU under 2025. Alla behöver bidra till att cybersäkra organisationen.

[Fortsätt](#)



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.

**Fortsätt**



# Gör quizet om cybersäkerhet!

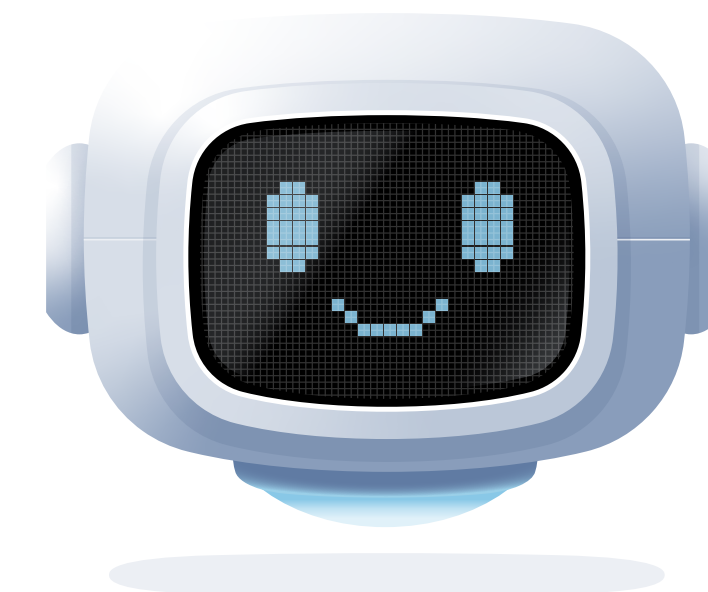
Cybersäkerhet innebär att skydda information och system mot oönskade händelser och incidenter och på så sätt skydda kärnverksamheten. Det är en viktig fråga för alla som jobbar i Sveriges kommuner – verksamheter som i många fall hanterar viktig information.

När du är klar har du tagit ett litet men viktigt kliv för att öka er cybersäkerhet. Alla kan bidra till en cybersäker kommun!

[Gör Quizet](#)

Öppnas på egen webbsida.

[Fortsätt till övning 1](#)



Vad kan du om cybersäkerhet?

[msb.se/cybersakerhet-quiz](https://msb.se/cybersakerhet-quiz)



## Övning 1

# Informations- och cybersäkerhet

## Vad är det och varför är det viktigt för oss?

### **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.

**Fortsätt**



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 webbsida*

**Fortsätt till diskussionsfrågor**





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

Fortsätt till övning 2



## Övning 2

# Informations- och cybersäkerhet

## Vägen mot en säker verksamhet

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.

**Fortsätt**



# 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. MSB:s 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 webbsida.

[Fortsätt till diskussionsfråga](#)



# 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!

**Fortsätt till övning 3**



## Övning 3

# Informations- och cybersäkerhet

## Så kan du som medarbetare bidra

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.

**Fortsätt**



# 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 webbsida.*

**Fortsätt till diskussionsfråga**



# 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?

**Fortsätt till utcheckningsfrågor**



# 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?**

Fortsätt till Så kan du jobba vidare





# Så kan du som medarbetare jobba vidare

## Öva på cybersäkerhet

Spela till exempel MSB:s kortspel för informations- och cybersäkerhet! Kortspelet släpps tidigt 2025 och kommer finnas tillgängligt att beställa kostnadsfritt på [msb.se/cybersaker-kommun](https://msb.se/cybersaker-kommun)

## 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 [msb.se/cybersaker-kommun](https://msb.se/cybersaker-kommun) hittar du mer stöd, bland annat en digital guide som samlar olika stöd för informations- och cybersäkerhetsfrågor.

Fortsätt



# 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.

**Fortsätt**



**Myndigheten för  
samhällsskydd  
och beredskap**