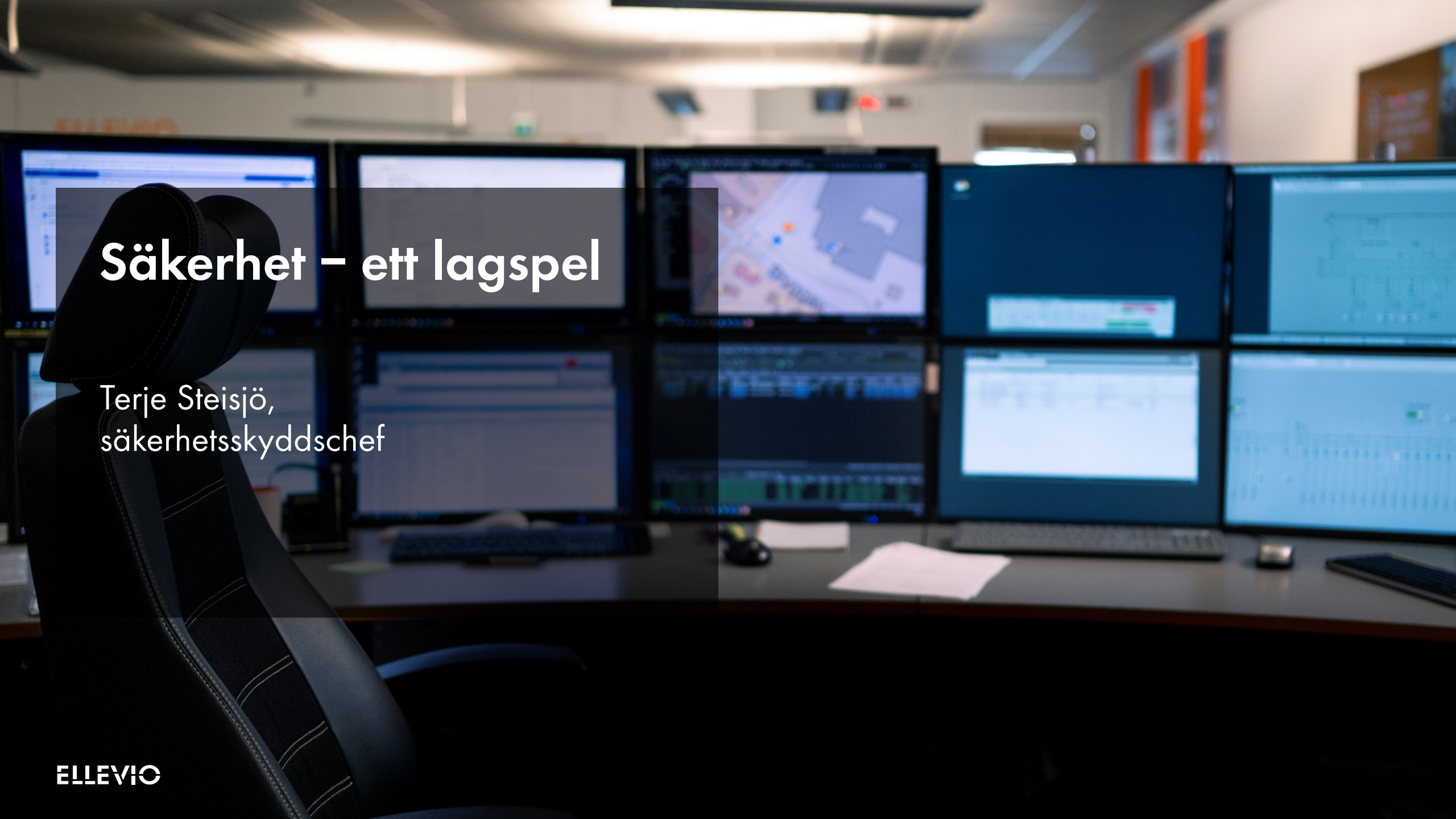


Säkerhet – ett lagspel

Terje Steisjö,
säkerhetsskyddschef

ELLEVIO

Vad är säkerhetsskydd?

”Med säkerhetsskydd avses skydd av säkerhetskänslig verksamhet mot spionageri, sabotage, terroristbrott och andra brott som kan hota verksamheten samt skydd i andra fall av säkerhetsskydds-klassificerade uppgifter.”

1 kap. 2 § första stycket säkerhetsskyddslagen (2018:585)

ELLEVIO

Ett allvarligt omvärldsläge

ELLEVIO

Säkerhetshot mot Sverige och utpekade sektorer

Energisektorn

- Cyberhot
- Skadegörelse och sabotage
- Informationsinsamling
- Uppköp av fastigheter
- Utkontraktering och osäkra leverantörskedjor
- Gråzonsproblematik och väpnat angrepp

Transportsektorn

- Intrång och störningar kan drabba anläggningar och system
- Säkerhetsrisker vid upphandling
- Infiltration och rekrytering av insiders
- Underrättelseinhämtning

Telekominfrastruktur

- Cyberhot
- Driftstörning/bortfall på grund av elavbrott
- Underrättelseinhämtning
- Skadegörelse och sabotage mot infrastruktur

ELLEVIO

Frågor? menti.com, kod 6325 3754

Hot mot Sverige

- Ryssland använder sig i princip av alla inhämtningsdiscipliner
  - Personbaserad inhämtning
  - Signalspaning
  - Bildunderrättelse
  - Öppna källor
- Krigsförberedelser
- Strategiska uppköp
- Värvning av källor och insiders
- Cyberangrepp

Frågor? menti.com, kod 6325 3754

ELLEVIO

Hotbilder mot elförsörjningen

Cyberhot:

- Riktade cyberattacker mot energisektorn och kritisk infrastruktur

Frågor? menti.com, kod 6325 3754

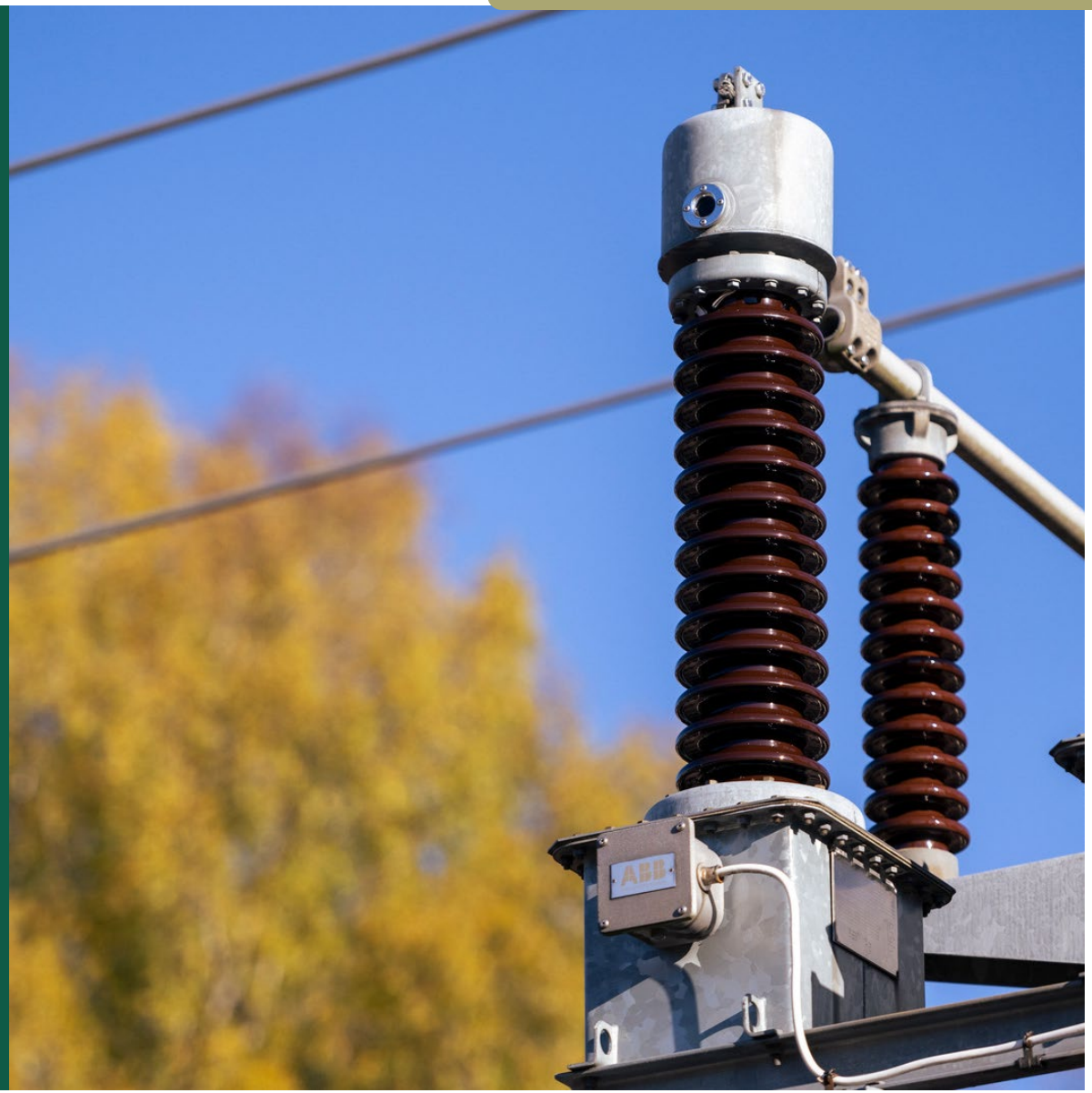
ELLEVIO

Frågor? menti.com, kod 6325 3754

Hotbilder mot elförsörjningen

Fysisk skadegörelse och sabotage:

- Förstörelse av fysiska delar i elnätet
- Stölder och inbrott



ELLEVIO

Frågor? menti.com, kod 6325 3754

Hotbilder mot elförsörjningen

Informationsinsamling:

- Personbaserad informationsinhämtning
- Teknisk inhämtning

ELLEVIO

Frågor? menti.com, kod 6325 3754

Hotbilder mot elförsörjningen

Uppköp av fastigheter och mark:

- Mark eller sjöområden
- Fastigheter nära viktiga elanläggningar
- Avlyssning och störa kommunikationstrafik för elsystemet

ELLEVIO

Frågor? menti.com, kod 6325 3754

Hotbilder mot elförsörjningen

Utkontraktering och osäkra leverantörskedjor:

- Stort beroende av entreprenörer och leverantörer
- Tillhandahåller verksamhetskritiska tjänster/komponenter

ELLEVIO

Frågor? menti.com, kod 6325 3754

Hotbilder mot elförsörjningen

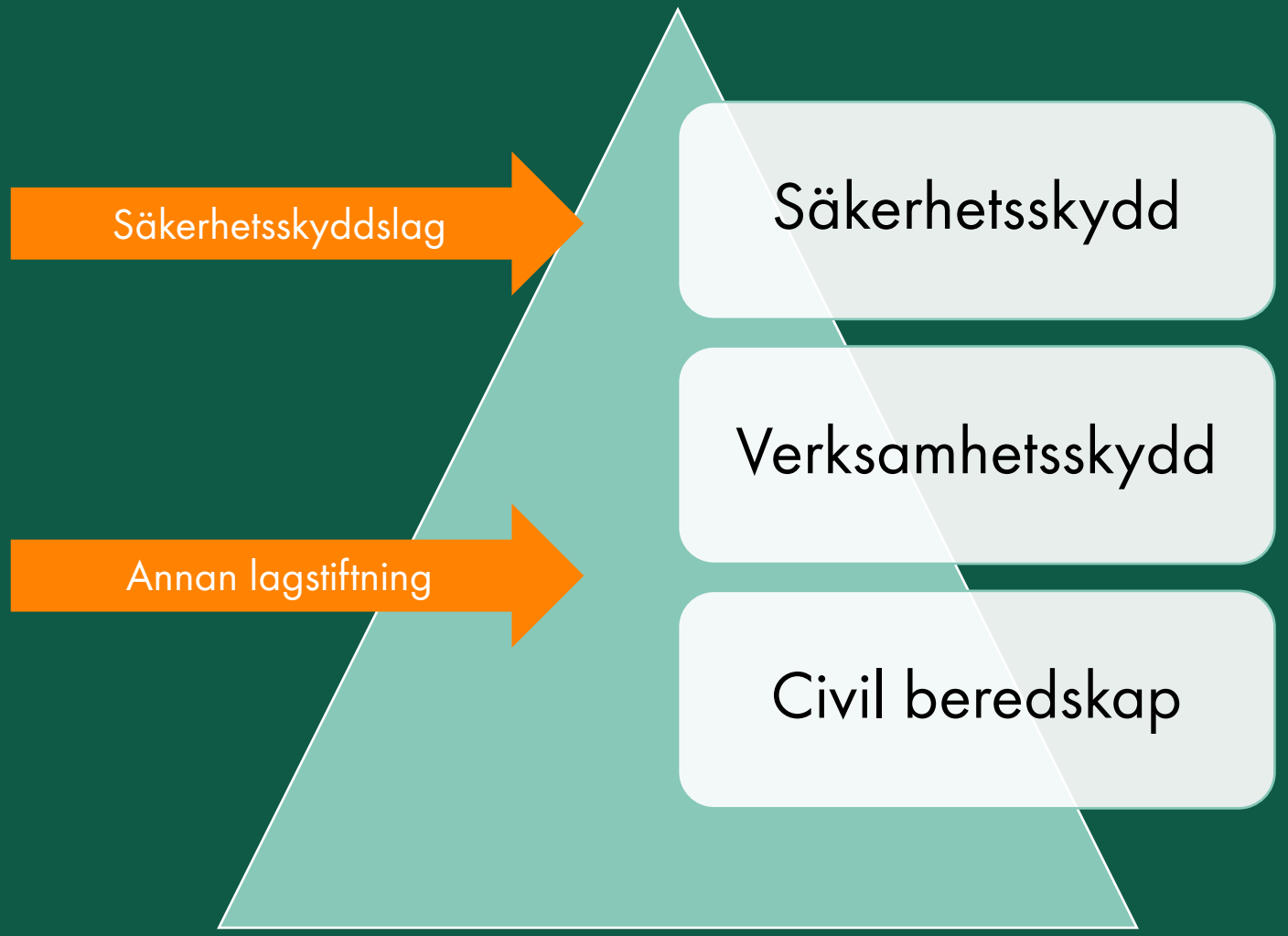
Gråzonsproblematik och väpnat angrepp

- Varken krig eller fred = gråzon
- Väpnat angrepp = militära våldsmedel
- Elförsörjningen måltavla vid väpnat angrepp

ELLEVIO

Frågor? menti.com, kod 6325 3754

Ellevios säkerhetsorganisation



Säkerhetskänslig verksamhet – betydelse för Sveriges säkerhet

Verksamhet som inte är säkerhetskänslig men som behöver ett skydd från delvis andra utgångspunkter och krav i annan lagstiftning.

Frågor? menti.com, kod 6325 3754

Funktionsområden och personal

- **Säkerhetsskydd**
  - Säkerhetsskyddssamordnare
  - Säkerhetsskyddsspecialister
  - Säkerhetsskyddsadministratör
- **Verksamhetsskydd**
  - Fysisk säkerhetsspecialist
- **Civil beredskap**
  - Beredskapssamordnare
  - Säkerhetssamordnare

- **Personalsäkerhet**
- **Säkerhetsskydds-avtal**
- **Säkerhetsskydds-bedömningar**
- **Utredningar**
- **Kontroll av säkerhetsskydd**

- **Fysisk säkerhet**
- **Personsäkerhet**
- **Driftsäkerhet**
- **Utredningar**
- **Kontroll av verksamhetsskydd**

- **Krisberedskap**
- **Beredskaps-åtgärder**
- **Utbildning**

Information & Cyber Security

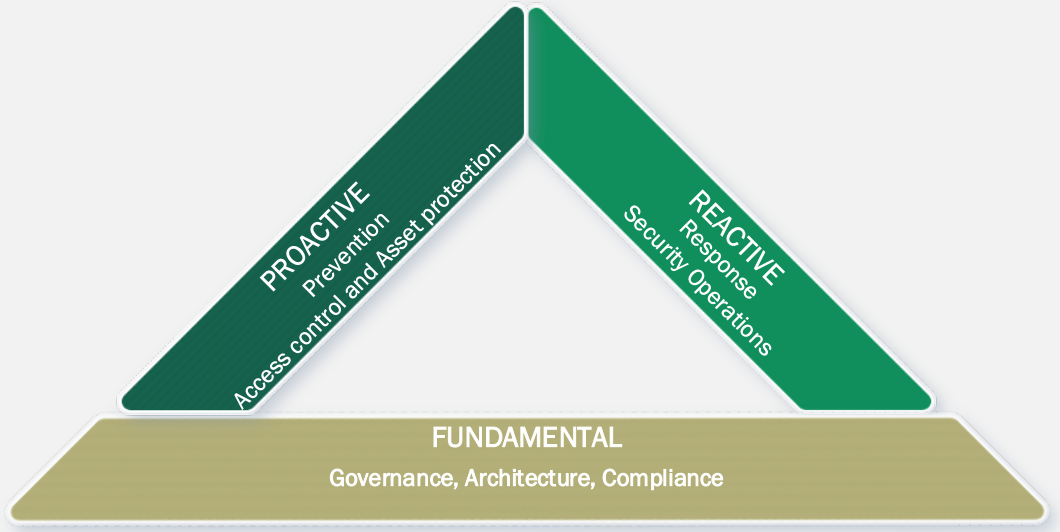
Thomas Widén,
Director of Cyber Security

ELLEVIO

Frågor? menti.com, kod 6325 3754

Objective – Information & Cyber Security

Säkerställ att Ellevios ramverk för säkerhet innehåller och upprätthåller proaktiva principer för cybermotståndskraft, prioriterar snabb cyberincidentrespons och upprätthåller strikta standarder för efterlevnad av lagar och förordningar.

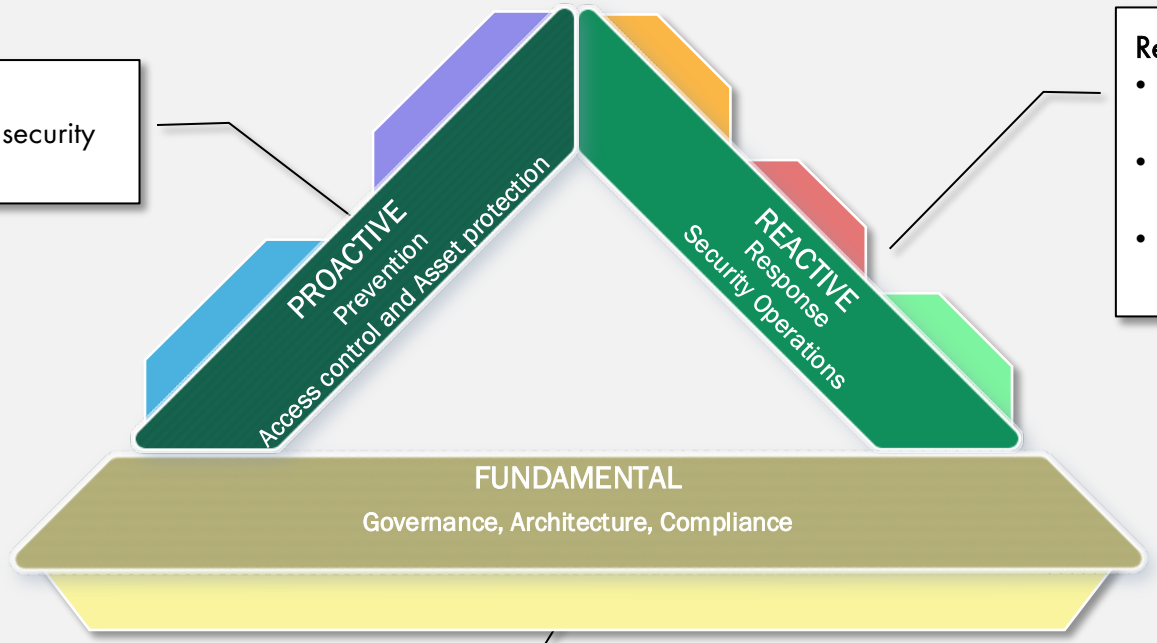


ELLEVIO

Frågor? menti.com, kod 6325 3754

Arbetsmodell

Proactive Cyber Security
- Continuously report on and improve the security posture of the organization



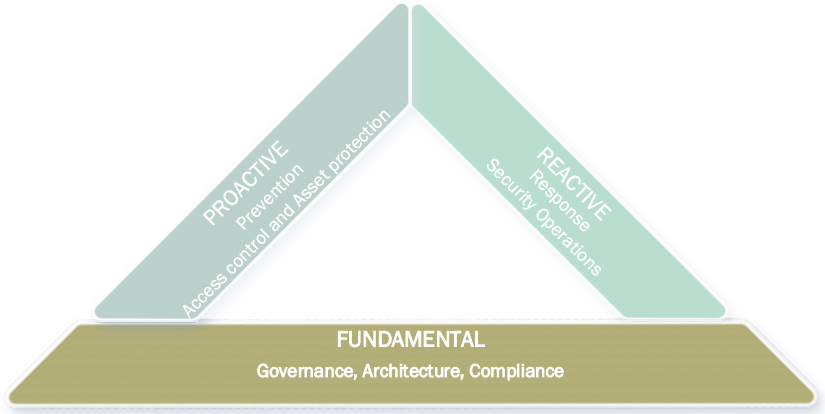
Reactive Cyber Security
- Detect, responding and recover from active attacks on enterprise assets.
- Build process maturity and muscle memory in a security perspective
- Provide context and actionable insights on active attacks and potential threats

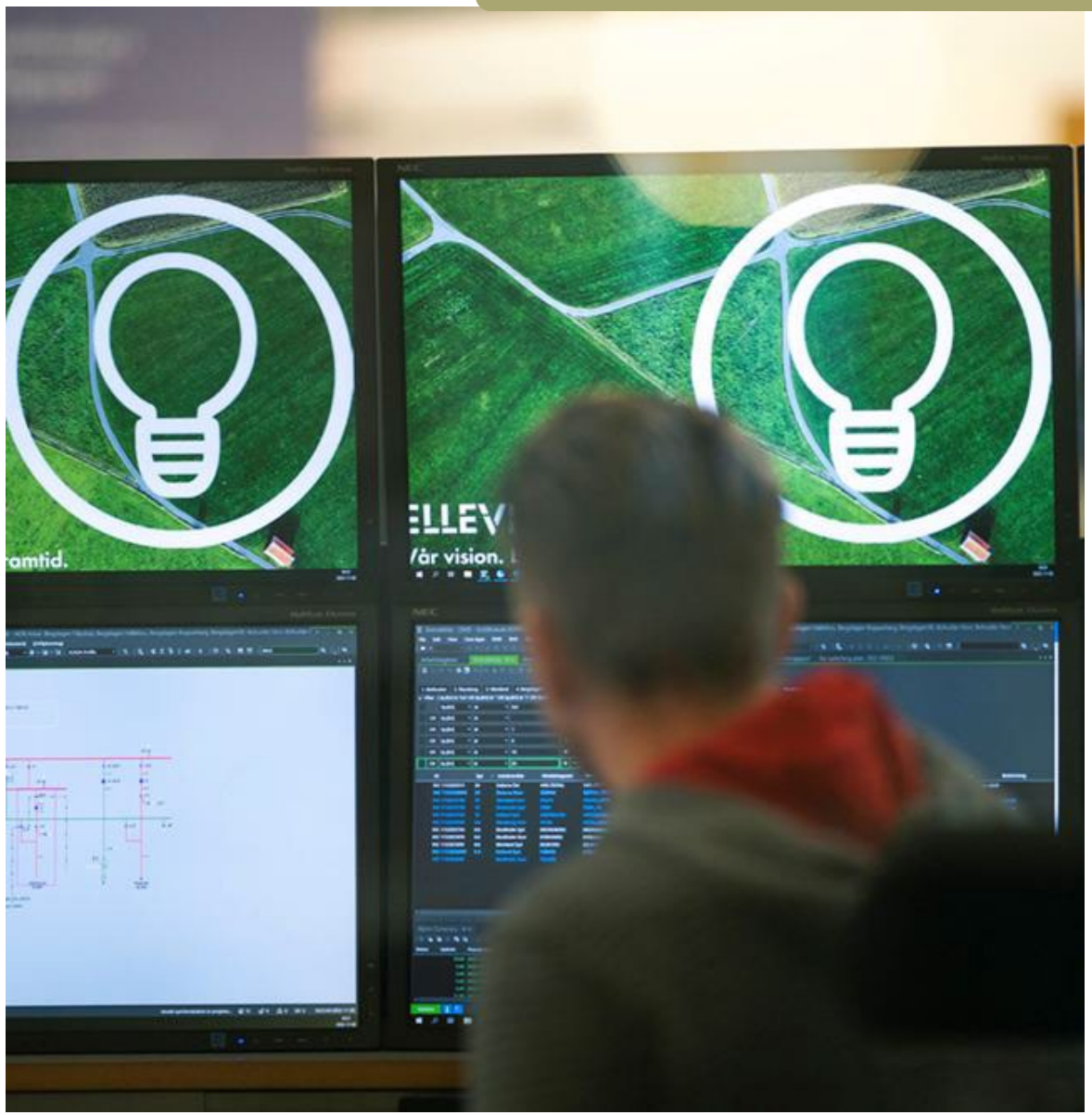
Fundamental Cyber Security
- Evolve governing structure such as policies, security strategy, instructions, guidelines and requirements
- Translate business and assurance goals into guidelines for technical security decisions.
- Measure compliance and evolve the compliance framework

Frågor? menti.com, kod 6325 3754

Fundamental

- Ramverk för Information och cybersäkerhet
- Systemklassificering
- Säkerhetsarkitektur
- IT-risk and Regulatorisk efterlevnad



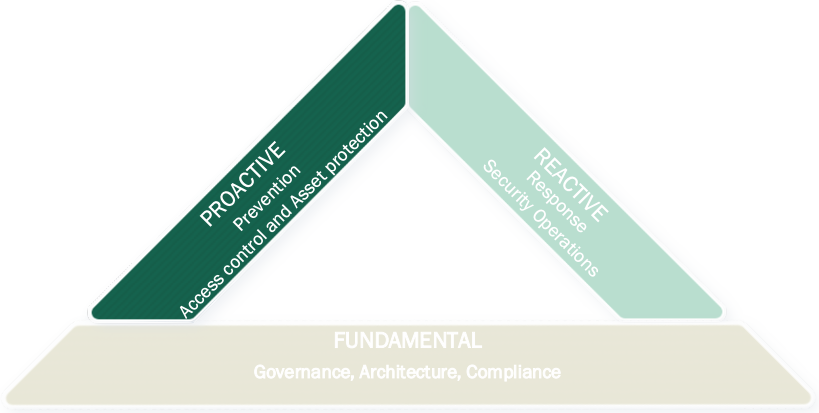


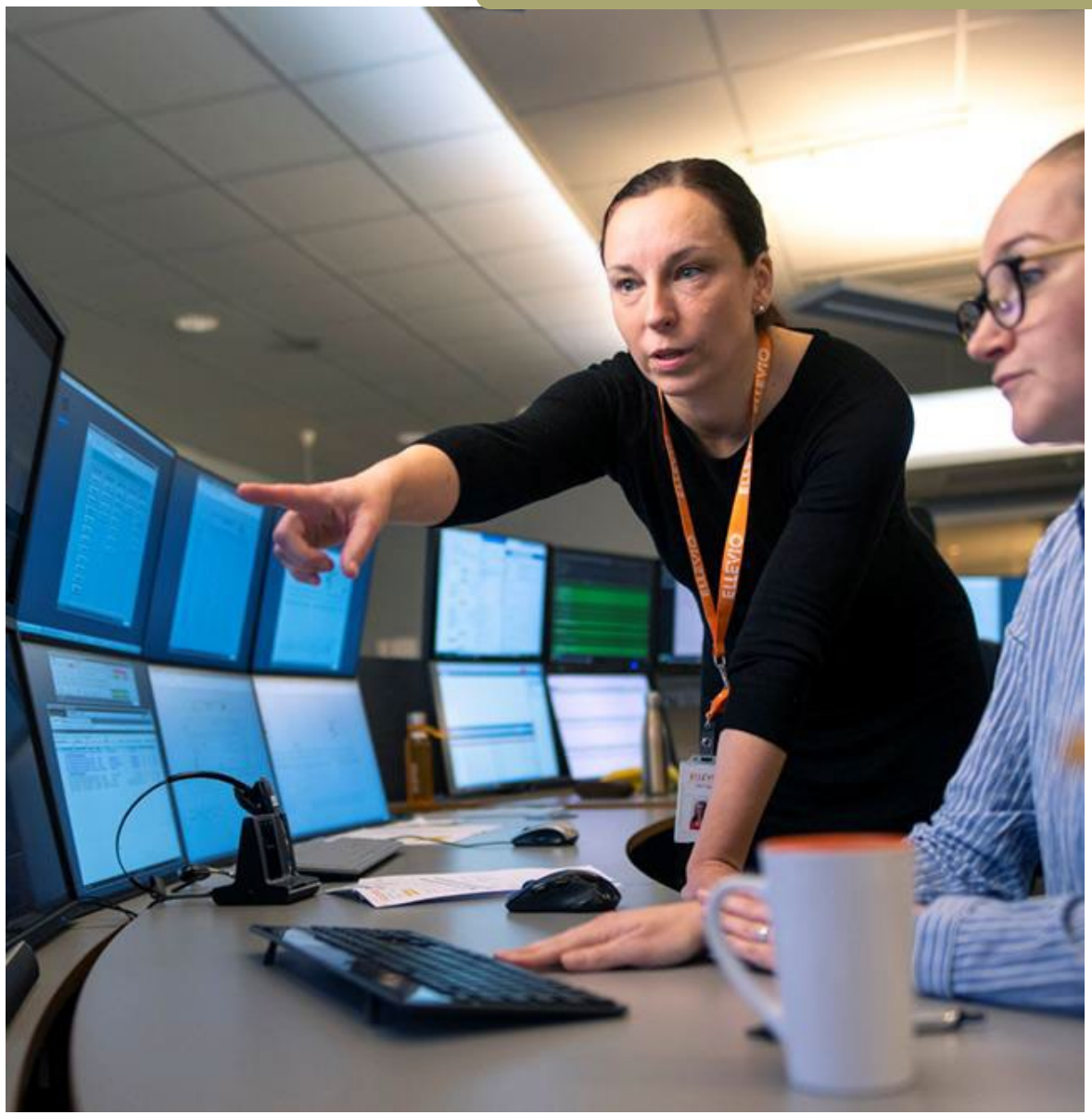
ELLEVIO

Frågor? menti.com, kod 6325 3754

Proactive

- Förstärkning av cybermotståndskraft
- Träning och utbildning
- Inköpsstöd
- Rekommendation och Sårbarhetshantering
- Säkerhetshandledning
- Mätning av säkerhetsmognadsgrad



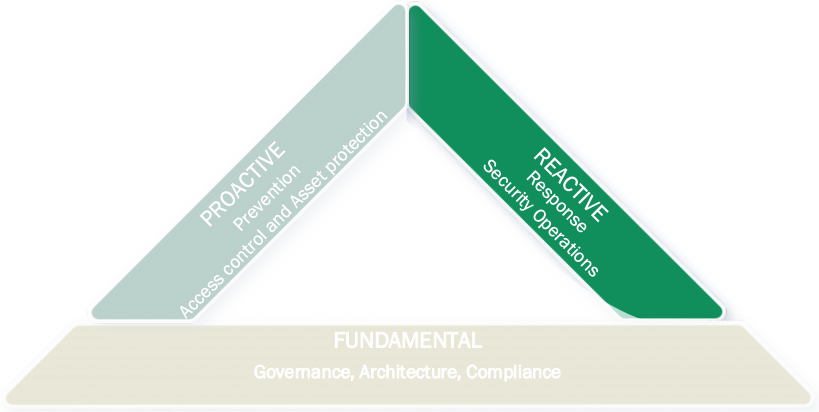


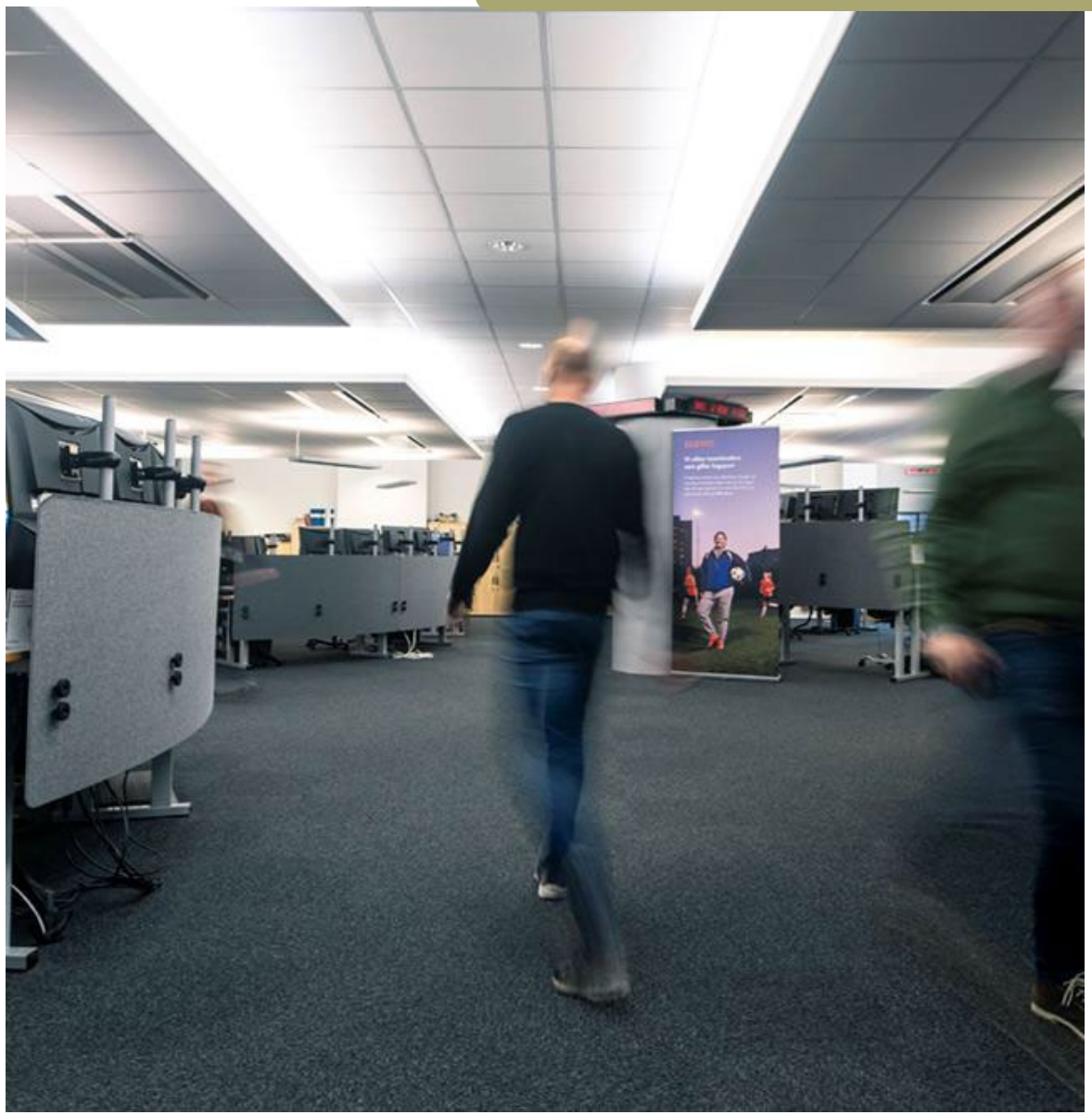
ELLEVIO

Frågor? menti.com, kod 6325 3754

Reactive

- Upptäck och reagera på cyberattacker
- Omvärldsbevakning
- Hotsökning
- Forensisk analys
- Övningar och tester





ELLEVIO

Nuläge

Regeringen utfärdar en ny cybersäkerhetslag

15 december 2025

Regeringen har den 11 december utfärdat en ny cybersäkerhetslag och beslutat om en ny cybersäkerhetsförordning. Det innebär att kravställningen blir hårdare och tydligare gentemot många verksamhetsutövare.

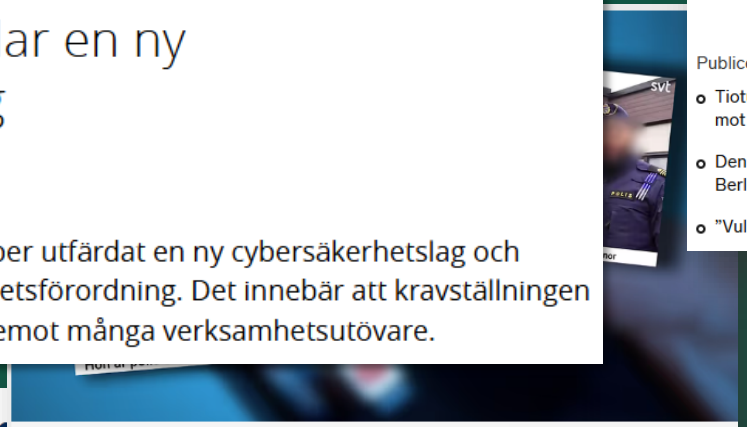
KABELBROTT I BERLIN

Sabotage slår ut strömmen för tusentals i Berlin

1:59 min Dela

Publicerat tisdag 6 januari kl 04.00

- Tiotusentals människor är fortfarande utan ström i Tysklands huvudstad Berlin efter ett misstänkt attentat mot en elkabelbro, av den vänsterextrema så kallade ”Vulkangruppen”.
- Den anlagda branden vid ett kraftverk i Berlin i lördags slog ut strömmen för 45 000 hushåll i sydvästra Berlin, men även livsmedelsbutiker, skolor och restauranger blev utan el och värme.
- ”Vulkangruppen” har tagit på sig ansvaret för attacken och målet var ”den fossila energibranschen”.



Programledaren och den kvinnliga polisen – båda offer för bedragarna. Se mer i videon.
Foto: TT/Metas annonsbibliotek

Falska fakturor bluffmejl till fö

Oseriösa aktörer skickar just nu företagare med uppmaning att å deras uppgifter och tjäna pen fakturor.

Bluffutskick om inaktu

Flera företagare har blivit kontaktade via mejl, brev och sms med ett bluffutskick där de uppmanats att skyndsamt uppdatera sina uppgifter. Utskicket meddelade att om företagaren inte uppdaterar uppgifterna innan ett visst datum riskerade saktioner. Avsändaren utger sig för att vara Bolagsverket men det är bluff. Bolagsverket står inte bakom utskicket. Om du får ett sådant utskick ska du inte klicka inte på länken i meddelandet.

Här deepfejkas svenska miljonbluff – polisanm ”Oerhört allvarligt”

UPPDATERAD 15 DECEMBER 2025 PUBLICERAD 11 DECEMBER 2

SVT VERIFIERAR · En ung kvinnlig polis berättar om hur hon vunnit flera miljoner kronor. Kvinnan polis. Men resten är fejk – polisens ansikte är dee

Drönarattacker i Ukraina – tus

Uppdaterad: Idag 07:33 Publicerad: Idag 06:51

Tusentals människor är utan el och uppvärmning i regionerna drönarattacker, uppger statliga Ukrenergo som ansvarar för

Majoriteten av invånarna i regionerna saknar ström efter att Ryssland intensifierat sina attacker mot Ukrainas energi- och järnvägsinfrastruktur. Ukraina hävdar att det är en strategi för att trötta ut civilbefolkningen.

Misstänkt spion gripen i Stockholm

Publicerad 5 jan 2026 kl 12.06
Uppdaterad 6 jan kl 11.52

En person hemmahörande i Mellansverige har gripits i Stockholm – misstänkt för spionerі.

Personen anhölls under söndagen.

– Det här är ett ärende som vi från Säkerhetspolisen har arbetat med under en tid, säger Gabriel Wernstedt, presstalesperson vid Säpo.

POLITICS | GERMANY

Germany summons Russian ambassador over 'hybrid' attacks

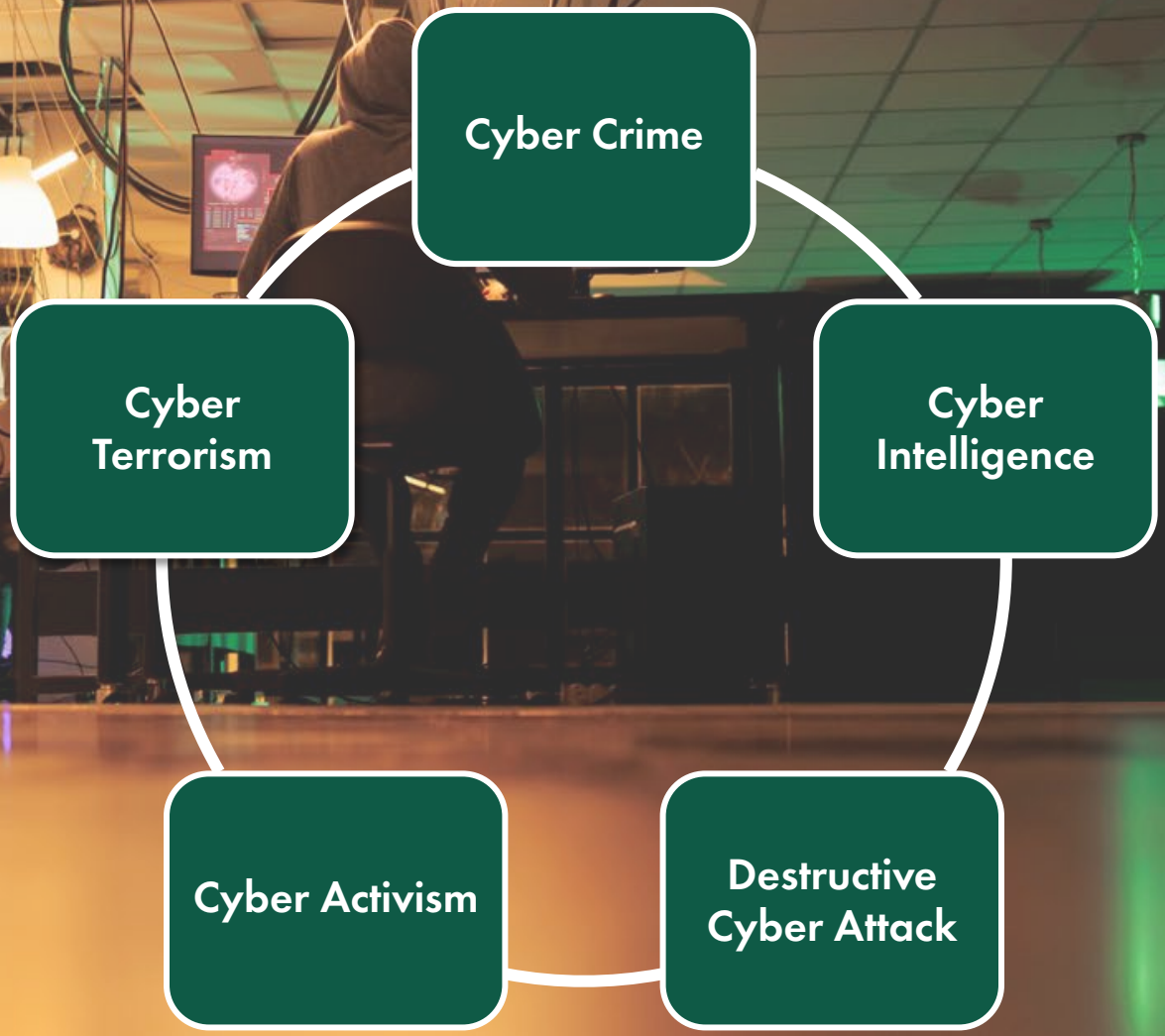
Richard Connor with dpa, Reuters
12/12/2025

Germany accused Russia of repeated hostile actions, including acts of sabotage, cyberattacks and disinformation campaigns aimed at influencing elections.

ELLEVIO

Övergripande cyberhotbild

Frågor? menti.com, kod 6325 3754




OddityRC
Tattu
Tattu
10
11
12
13
14
15
6
7
8
9

Frågor? menti.com, kod 6325 3754

Attacktrender

Sammanflätade attacker

En angripare använder ofta sårbarheter i flera led för att nå sina slutgiltiga mål.

En partner kan används som språngbräda för att nå ett slutmål.

Statlig finansiering

Angripare kan ha kopplingar till nationella stater som finansiellt stöttar och därmed sätter angenda och mål.

Flervektorattacker

En attack kan inledas som cyberkriminell verksamhet, eskaleras med Activism och avslutas som destruktiv attack.

Hybridattacker

Många angripare kombinerar fysiska attacker såväl som cyberattacker för att nå sina mål.

Frågor? menti.com, kod 6325 3754

Vägen framåt

- Ett förvärrat omvärldsläge kräver bättre motståndskraft
- Moderna attackmetoder suddar ut gränserna mellan våra organisationer
- Ny lagstiftning medför hårdare och tydligare krav samt snabbare och bättre respons
- Tillsammans behöver vi hitta metoder och former för att bli bättre på att samarbeta över organisationsgränserna

ELLEVIO