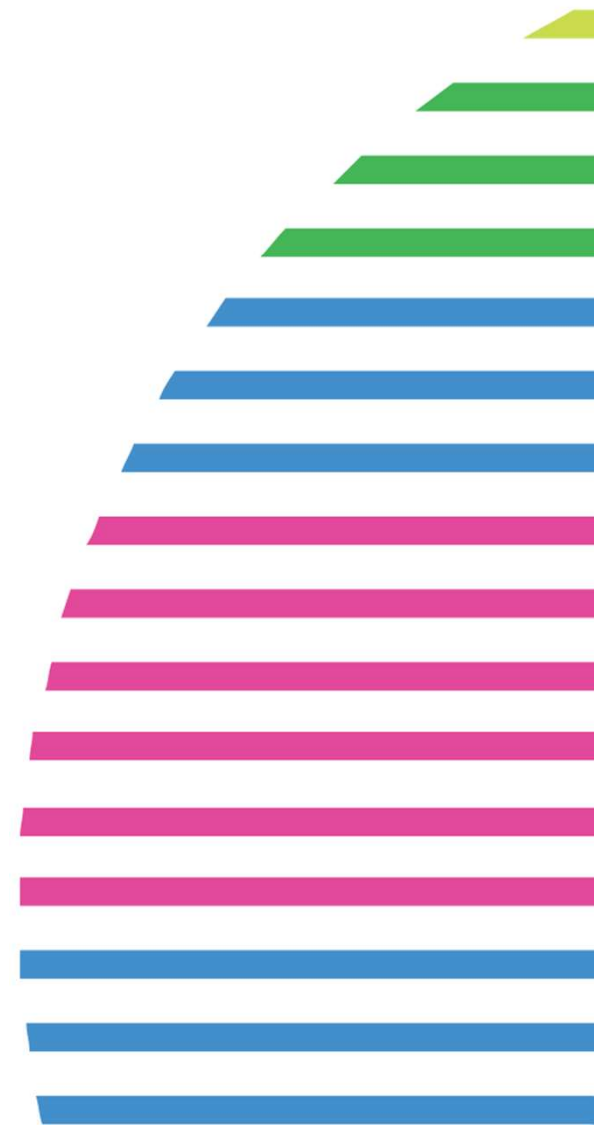


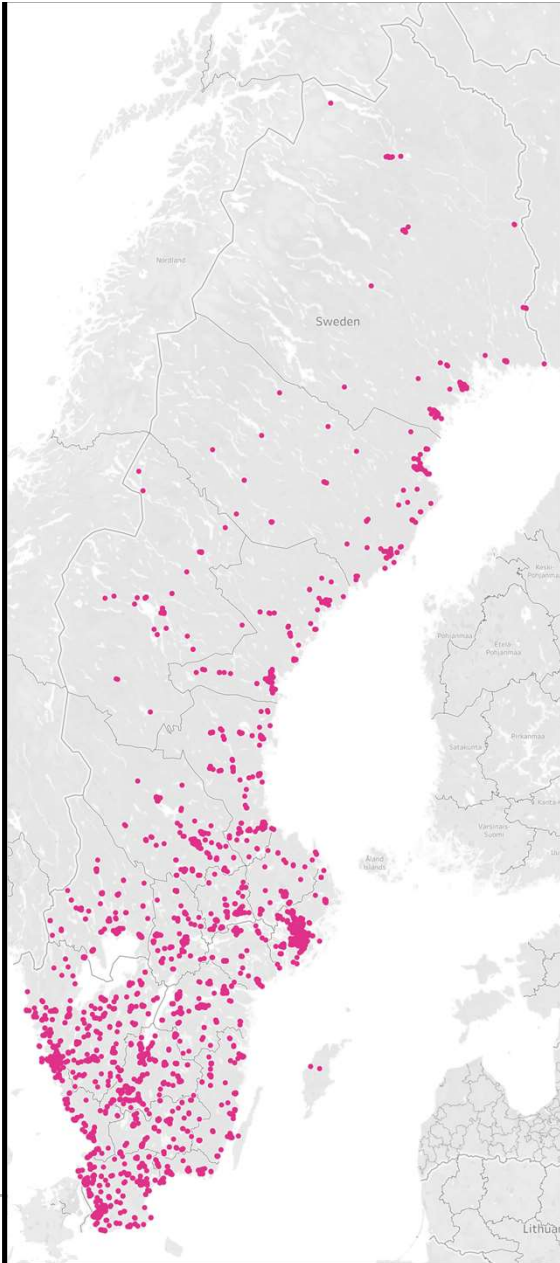
Cybersäkerhet & reglering - mycket på gång!

Behöver jag verkligen bry mig?

My Bergdahl

Teknikföretagen





Vilka är Teknikföretagen?

- 4 500 medlemmar inom teknikindustrin
- Står tillsammans för en tredjedel av Sveriges export
- Sysselsätter fler än 800 000 i Sverige
- Vårt uppdrag är att främja våra medlemmars internationella konkurrenskraft och långsiktiga lönsamhet
 - Arbetsgivarfrågor (förhandla kollektivavtal, rådgivning i arbetsrätt, etc)
 - Branschfrågor (påverkansarbete inom näringspolitiska frågor, nationellt / EU + strategiska innovationsprogram)

Sex cyberattacker som skakat världen

Cyberattacker mot alla användare av lösenord

Fjärrskrivbordsföretaget a



NÄSTE NYTT

13:47

h varnar för fortsatt



FRIDAG 15 MARS 2023
Egens namn: Kristoffer, Christel

TV NOJE TIPSA KULTUR LEDARE

Hoten mot Sverige mot cyberattacker

mot cyberattacker

säger it-säkerhetsexperten Mikael Westerlund.

Uppdaterad: 26 augusti 2022, 10:50 Publicerad: 21 augusti 2022, 10:54

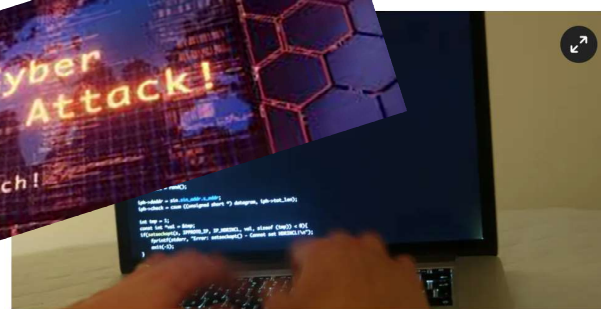
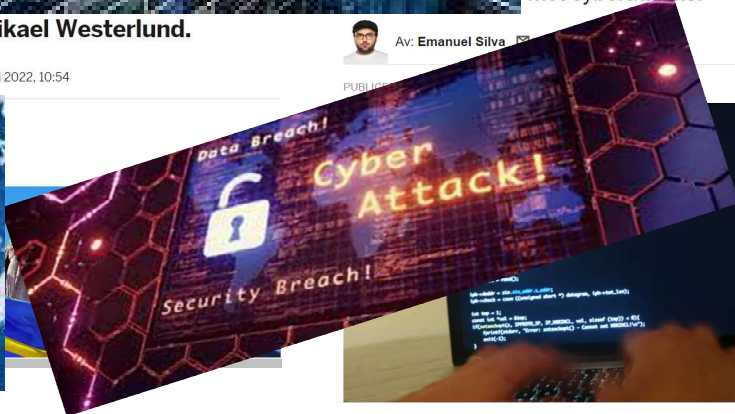


Av: Emanuel Silva

PUBLICERAD



Teknikföretagen



EU och cybersäkerhet (2019-2024)



Cybersäkerhetsakten

- 1) Enisa
- 2) Cybersäkerhetscertifiering

NIS2

Cyberresiliens-
akten (CRA)

Cybersäkerhets-
strategin

Cybersolidaritets-
akten

m.fl..

EU och cybersäkerhet (2019-2024)



Cybersäkerhetsakten

1) Enisa

2) Cybersäkerhetscertifiering

NIS2

Cyberresiliens-
akten (CRA)

Cybersäkerhets-
strategin

Cybersolidaritets-
akten

m.fl..

Cybersäkerhetscertifiering

- Tre utpekade områden;
 - generella ikt-produkter
 - molntjänster
 - 5G
- ENISA tar fram förslag på certifieringsordningar (eng: certification scheme) – antas sedan av EU-kommissionen
- Frivillig certifiering – men kan komma att bli (de facto) tvingande?
- FMV har inrättat *Inspektionen för cybersäkerhetscertifiering*
- Mer info: [ENISA \(europa.eu\)](https://europa.eu/enisa) och [ICC \(fmv.se\)](https://www.fmv.se)

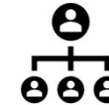
NIS

NIS (nätverks- och informationssäkerhetsdirektivet) – svensk lag juli 2018

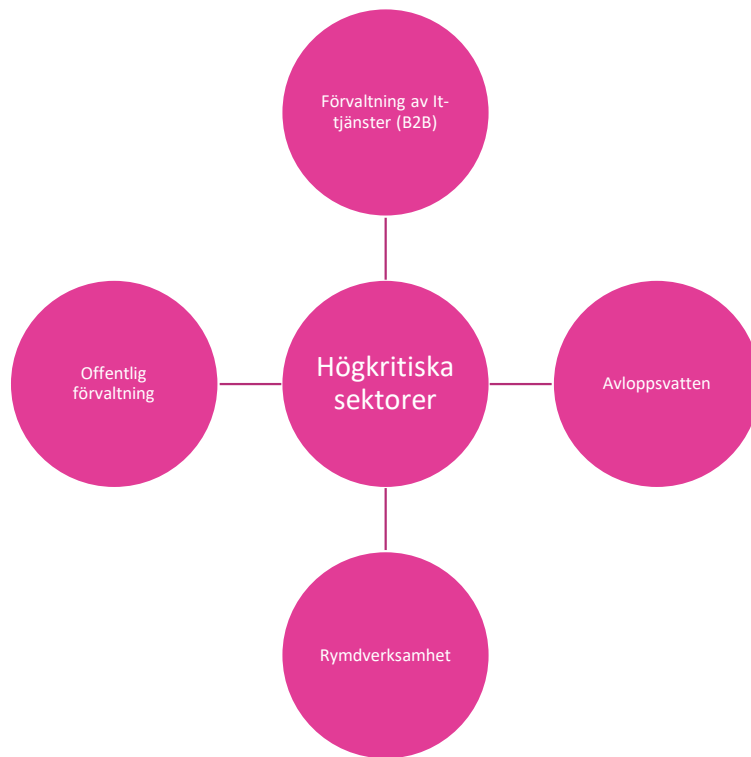
- 7 sektorer ; bland annat bankverksamhet, digital infrastruktur, energi m.fl.
- Krav: arbeta systematiskt och riskbaserat + rapportera incidenter
- Sektorsansvariga myndigheter
- MSB nationell kontaktpunkt + har meddelat föreskrifter om vilka aktörer inom resp sektor som är skyldig att anmäla sig samt vägledning för hur anmälan ska gå till

NIS2 då?

- ”Åtgärder för en hög gemensam cybersäkerhetsnivå i hela EU”
- Fler sektorer
- Nya krav: 24h rapporteringsfrist, ansvar hos ledningen, vidta åtgärder för att hantera risker i bl.a. leverantörskedjor, höga bötesbelopp!
- **Ska tillämpas 18 oktober 2024**
- ...men den svenska utredningen om hur den svenska strukturen ska se ut ska presenteras den 23 februari – och, delvis, 16 sept!



Nya sektorer som omfattas

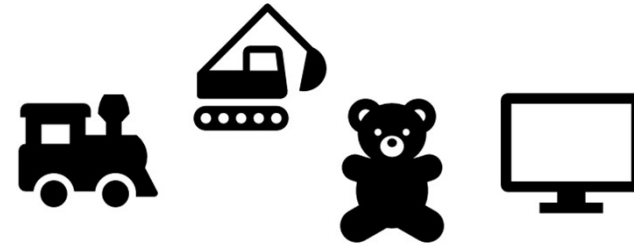


NIS2 forts. – vad kan vi förvänta oss?

- Sektorsansvariga myndigheter
- MSB fortsatt en ”samordnande” roll
- Anmälan om incidenter till MSB:s CSIRT-verksamhet (CERT-SE)
- Ev krav på använda cybersäkerhetscertifierade produkter?
- EU-kommissionen arbetar på att ta fram riktlinjer kring bl.a. incidentrapportering och riskhanteringsåtgärder som förväntas publiceras Q1 (för publik konsultation i fyra veckor)
- Sannolikt försenat svenskt införande.....

men inte skäl att avvakta! Utan börja inventera den egna verksamheten och påbörja arbetet!

Cyberresiliensförordningen (CRA)



- Förordningen är klar men... *prel bedömning att reglerna ska vara i full sving sommaren 2026?*
- Tillämplig på alla **produkter med "digitala element"**
- Krav på rapportering av "*any actively exploited vulnerability*" (anmälan inom 24 h och fullständig rapport inom 14 dagar)
- När en produkt sätts på marknaden, ska tillverkaren* säkerställa att den har designats, utvecklats och producerats i enlighet med väsentliga cybersäkerhetskrav och bl.a.
 - utan kända exploaterbara sårbarheter
 - "secure by default configuration"
 - sårbarheter ska kunna åtgärdas via uppdateringar
 - skydda från oauktoriserad access genom lämpliga kontrollmekanismer
- Support minimum fem år + uppdateringar tillgängliga minimum tio år
- Beivras med administrativa böter på upp till 15 miljoner euro eller, för företag, upp till 2,5% av total årlig världsomsättning (beroende på vilket som är högst)

*gäller även distributörer och importörer

Varför viktigt att hålla koll?



- Krav?
 - Uppdaterad lagstiftning
 - Krav i upphandlingar
 - Krav av leverantörer/avtalsparter

- Möjligheter?
 - Varumärke
 - Visa seriositet
 - Stämna i bäcken



- Kan bli dyrt!
 - GDPR-liknande böter

- Ständig utveckling!





My Bergdahl

my.bergdahl@teknikforetagen.se

www.teknikforetagen.se