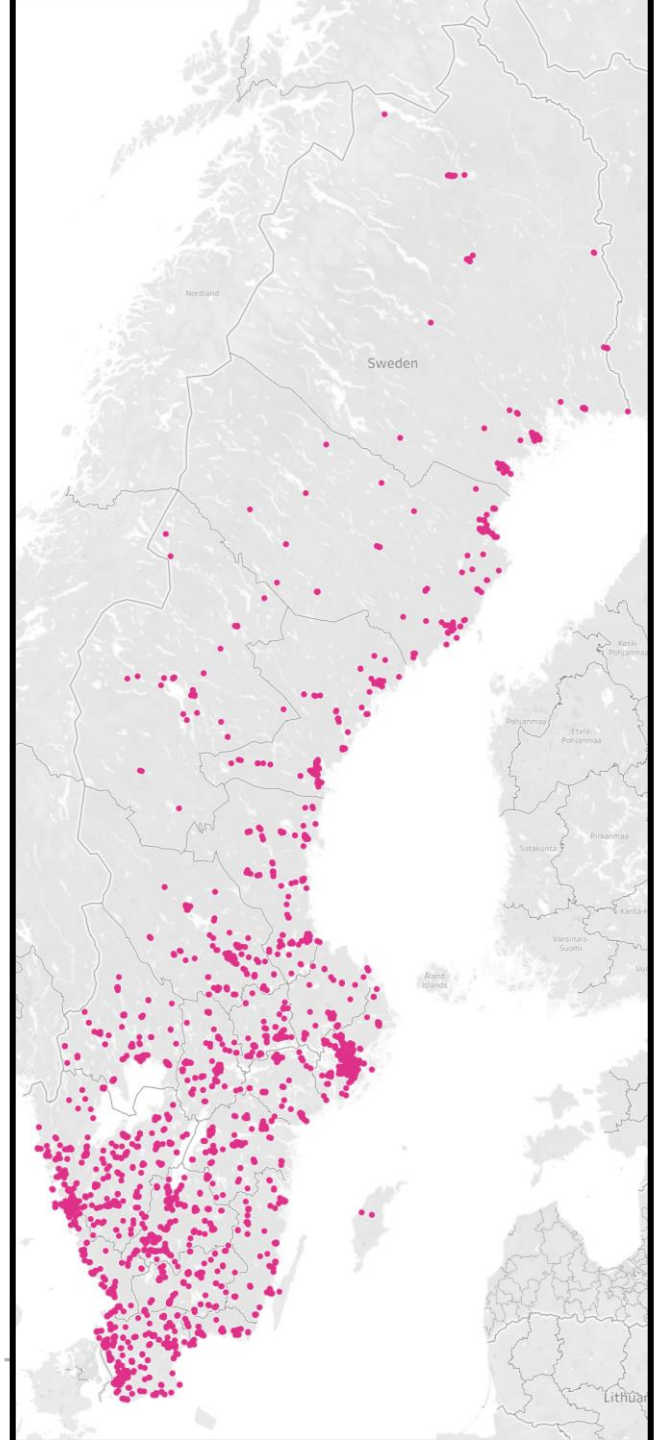
Cybersäkerhet & reglering
- Mycket att hålla koll på, men behöver jag verkligen bry mig?

My Bergdahl



Vilka är Teknikföretagen?

- 4 400 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)

NyTeknik

PRENUMERERA LOGGA IN Sök

CYBERSÄKE NTER

Teknikföretagen

enisa
EUROPEAN UNION AGENCY FOR CYBERSECURITY

DIGITAL

Okat cyberhot mot Sverige inför valet

Efter flera kända cyberattacker mot bland annat Finlands riksdag, slår it-experter fast att även Sverige befinner sig i riskzonen. Nu flaggar de för myndighetssajternas utsatthet med anledning av det stundande valet och landets Nato-ansökan.

”Sverige är nu en betydligt mer intressant måltavla”, säger it-säkerhetsexperten Mikael Westerlund.

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

Maja-Wera Honkanen
Text

AFTONBLADET

START SPORT PLUS TV

Cyberhoten [illegible] Sverige ökar efter invasionen

Så skyddar du dig mot cyberattacker

Av: Emanuel Silva

PUBLICERAD

Basfakta EU

- Frivilligt samarbete mellan 27 länder – Sverige medlem sedan 1995
- Gemensamma regler inom många områden, OCH - medlemsländerna får där bara stifta lagar när det inte finns en lag från EU som reglerar samma sak
- EU-lagstiftning kan bara föreslås av EU-kommissionen
- EU-lagstiftning beslutas av Europaparlamentet och medlemsstaterna (rådet) gemensamt

Centrala EU-initiativ under denna mandatperiod (2019-2024)

Cybersäkerhet-akten

ENISA

Cybersäkerhets-certifiering

Cybersäkerhets-strategin

NIS

Cyberresiliensakten (CRA)

Cybersäkerhetsakten

- Stärker ENISA
- Etablerar ramverk för cybersäkerhetscertifiering

- Länk: L_2019151SV.01001501.xml (europa.eu)

ENISA

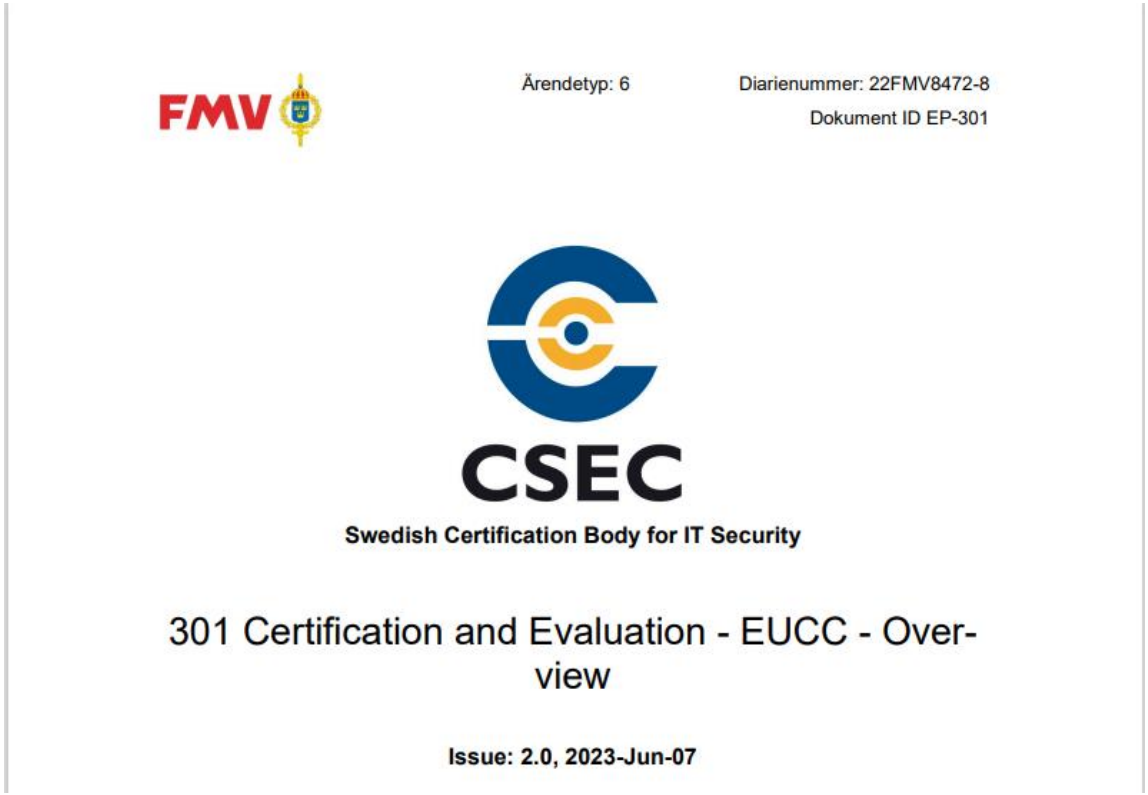
- EU:s myndighet för cybersäkerhet, baserad i Grekland
- Inrättad 2004 – inledningsvis ganska blygsamt uppdrag, men sedan 2019 en allt större roll och permanent mandat
- Sekretariat för nationella CSIRT-nätverket
- Samarbetar med EU:s övriga institutioner och myndigheter
- Information och kommunikation
- Roll kring cybersäkerhetscertifiering

Cybersäkerhetscertifiering

- Baserat på cybersäkerhetsakten
- ENISA utarbeta förslag på certifieringsordningar (eng: certification scheme)
- Tre områden; molntjänster, 5G och ikt-produkter (generell)
- Frivillig certifiering – men kan komma att bli (de facto) tvingande?
- FMV utpekad som svensk nationell myndighet – har inrättat Inspektionen för cybersäkerhetscertifiering

- Länk: Cybersecurity Certification (europa.eu)

Swedish Certification Body for IT Security (www.csec.se)



FMV

Ärendetyp: 6

Diarienummer: 22FMV8472-8

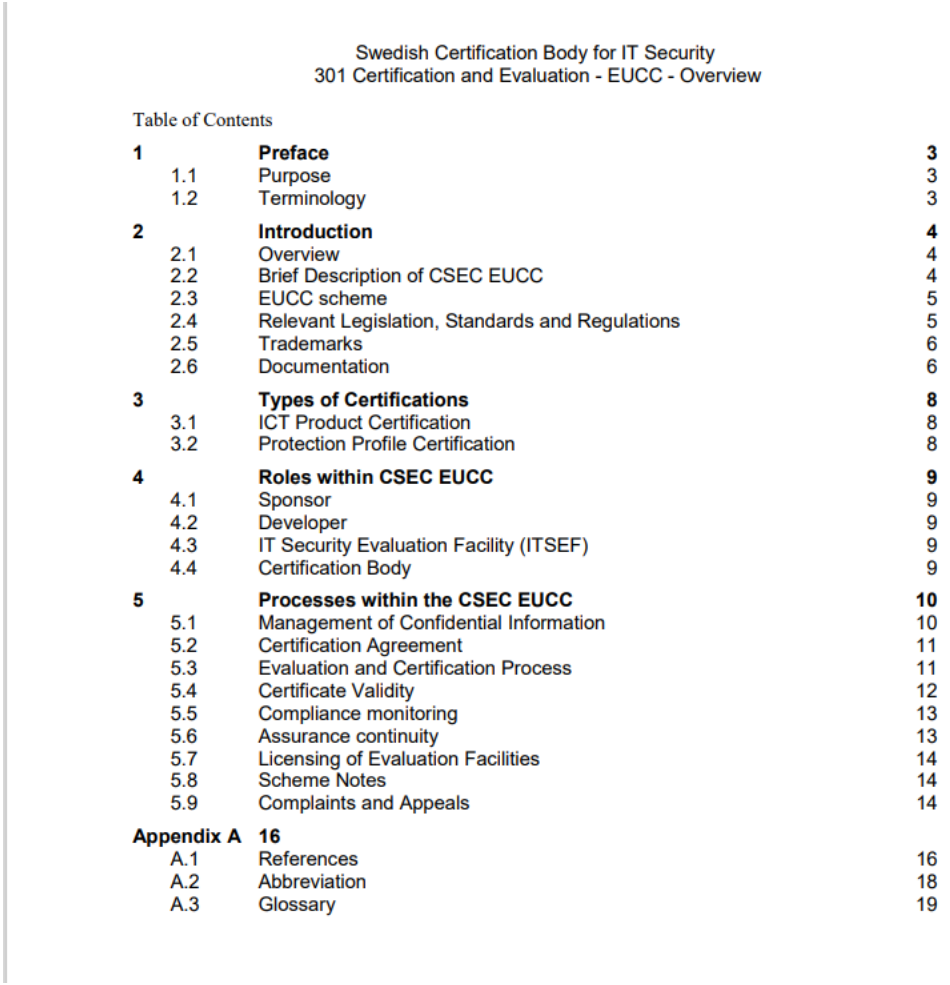
Dokument ID EP-301

CSEC

Swedish Certification Body for IT Security

301 Certification and Evaluation - EUCC - Overview

Issue: 2.0, 2023-Jun-07



Swedish Certification Body for IT Security
301 Certification and Evaluation - EUCC - Overview

Table of Contents

- 301 Certification and Evaluation - EUCC - Overview (fmv.se)

Cybersäkerhetsstrategi

- Presenterades i slutet av 2020
- Beskriver vad EU bör göra framåt; såväl kring regler som finansiering och samarbeten
- ”Det samordnade genomförandet av denna strategi kommer att bidra till ett cybersäkert digitalt decennium för EU, till skapandet av en säkerhetsunion och till en stärkt global ställning för EU”

- Länk: IMMC.JOIN%282020%2918%20final.SWE.xhtml.1_SV_ACT_part1_v2.docx (europa.eu)

NIS

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

NIS forts.

- NIS2 (åtgärder för en hög gemensam cybersäkerhetsnivå i hela EU)
  - Färdigförhandlades hösten 2022
  - Bredare tag; utökat antalet sektorer + stärkta krav
  - Nya sektorer: avloppsvatten, offentlig förvaltning, rymd, Forskning och utveckling avseende läkemedel, tillverkning av bl.a. farmaceutiska basprodukter och läkemedel, tillverkning av medicintekniska produkter och medicintekniska produkter för in vitro-diagnostik, digitala leverantörer, forskning m.fl.
  - Nya krav: kortare tid för incidentrapportering, ansvar hos ledningen, vidta åtgärder för att hantera risker i bl.a. leverantörskedjor, höga bötesbelopp!
  - Ska vara genomfört och börja tillämpas 18 oktober 2024 (förslag 23 mars 2024)

CRA

- Förslag presenterat i september – förhandlas nu
- Cybersäkerhetskrav för ”produkter med digitala element”
- Bygger på NLF-struktur, dvs standardisering, CE-märkning och marknadskontroll
- Men – för kritiska produkter (enligt bilaga till lagen) krävs tredjeparts-certifiering OCH listan kan komma att utökas
- Ansvar för tillverkare, importörer, distributörer m.fl.
- Böter

…..osv, osv, osv…

- Dataakten
- AI-akten
- Produktansvarsdirektivet
- AI-produktansvarsdirektivet
- Cybersolidaritetsakten
- ….

Varför viktigt att hålla koll?

- Kommande krav?
- Möjligheter?
- Kan bli dyrt!
- Ständig utveckling!

Tack!

My Bergdahl

my.bergdahl@teknikforetagen.se

www.teknikforetagen.se