

Om Center for Cybersikkerhed

43-65-6e-74-65-72-20-66-6f-72-20-43-79-62-65-72-73-69-6b-6b-65-72-68-65-VI
43-65-6e-74-65-72-20-66-6f-72-20-43-79-62-65-72-73-69-6b-6b-65-72-68-65-64
43-65-6e-74-65-72-20-66-6f-72-20-43-79-62-65-72-73-69-6b-6b-65-7S-TY-RX-ER
43-65-6e-74-65-72-20-66-6f-72-20-43-79-62-65-72-73-69-6b-6b-65-72-68-65-64
43-65-6e-74-65-72-20-66-6f-72-20-43-79-62-65-72-73-69-6b-6b-65-DA-NM-AR-KS
43-65-6e-74-65-72-20-66-6f-72-20-43-79-62-65-72-73-69-6b-6b-65-72-68-65-64
43-65-6e-74-65-72-20-66-6f-72-20-43-79-62-65-72-73-69-6b-6b-65-72-CY-BE-R-
43-65-6e-74-65-72-20-66-6f-72-20-43-79-62-65-72-73-69-6b-6b-65-72-68-65-64
43-65-6e-74-65-72-20-66-6f-72-20-43-79-62-65-72-73-69-6b-6b-6S-IR-KE-RH-ED

Center for Cybersikkerhed

Cybertruslen mod Danmark er reel. Danske virksomheder og myndigheder udsættes dagligt for cyberangreb fra hackere, der forsøger at stjæle forskningsresultater, forretningsplaner og de innovative ideer, som vi i Danmark skal bygge vores fremtid på.

Samtidig bliver det danske samfund stadig mere afhængigt af internettet og digitale løsninger. Et højt cybersikkerhedsniveau vil derfor også i fremtiden få stor betydning for Danmarks vækst, velfærd og velstand og for samfundets tryghed og tillid til det offentlige i en digitaliseret hverdag.

En del af Forsvarets Efterretningstjeneste (FE)

Center for Cybersikkerhed blev oprettet i december 2012 som en del af FE. Placeringen i FE skaber en række synergieffekter og sikrer samtidig, at centeret har adgang til den særlige efterretningsbaserede viden, som FE råder over på cyberområdet.

Center for Cybersikkerhed er national it-sikkerhedsmyndighed, netsikkerhedstjeneste og nationalt kompetencecenter for cybersikkerhed. Centeret er sat i verden for at hjælpe danske myndigheder og virksomheder, der understøtter samfundsvigtige funktioner, med at forebygge, imødegå og beskytte sig mod cyberangreb.

Imødegåelse af avancerede cyberangreb

Center for Cybersikkerheds Netsikkerhedstjeneste analyserer løbende internettrafikken til og fra de myndigheder og virksomheder, der er tilsluttet netsikkerhedstjenesten for at finde tegn på avancerede cyberangreb.

Når Netsikkerhedstjenesten observerer et muligt angreb mod en tilsluttet organisation, udfører centerets teknikere analyser, der hurtigt afgør, om truslen er reel.

Hvis der er tale om et avancerede cyberangreb, bliver organisationen varslet af centeret og om nødvendigt rådgivet om, hvordan angrebet kan imødegås. I særligt alvorlige tilfælde kan centeret også udsende et hold af teknikere, der kan bistå organisationen.

Forebyggelse af cyberangreb

Som national it-sikkerhedsmyndighed og kompetencecenter for cybersikkerhed varetager centeret en række forebyggende opgaver. Arbejdet indebærer information til samt vejledning og rådgivning af danske myndigheder og virksomheder i at styrke cybersikkerheden og imødegå cyberangreb.

Som national it-sikkerhedsmyndighed er det endvidere Center for Cybersikkerheds opgave at sikkerhedsgodkende og føre tilsyn med elektroniske informationssystemer og installationer, der behandler klassificerede informationer. Desuden er centeret ved at opbygge unikke kompetencer inden for sikring af industrielle kontrolsystemer, herunder særligt de såkaldte SCADA-systemer (supervisory control and data acquisition).

Trusselsbilledet

Forsvarets Efterretningstjeneste vurderer, at danske myndigheder og virksomheder er truet af en omfattende og voksende spionage via internettet. Truslen kommer især fra statsstøttede aktører, der udfører spionage med henblik på at bruge informationer til at understøtte deres egen økonomiske, militære og samfundsmæssige udvikling. Den teknologiske udvikling gør, at cybertruslen er meget dynamisk. Dette stiller store krav til detektionsevne, sikkerhedsforanstaltninger og beredskab.

Tilsyn med telesektoren

Center for Cybersikkerhed har ressortansvaret for informationssikkerhed og beredskab i telesektoren. Det omfatter blandt andet, at centeret bidrager til at udarbejde reguleringer på området og varetager det løbende tilsyn med, at teleudbyderne efterlever kravene i reguleringen.

Har I været udsat for en større it-sikkerhedshændelse?

For at centeret bedst muligt kan hjælpe med at forebygge, imødegå og håndtere cyberangreb, er det væsentligt, at centerets netsikkerhedstjeneste har det bedste mulige overblik over den aktuelle sikkerhedssituation på den danske del af internettet. Derfor skal myndigheder rapportere om større it-sikkerhedshændelser til centeret. Desuden opfordrer centeret til, at også private virksomheder henvender sig, når de udsættes for alvorlige cyberangreb – se hvordan du kan kontakte vores netsikkerhedstjeneste på www.cfcs.dk.

Lovgrundlag

Lov om Center for Cybersikkerhed fastsætter entydige og restriktive regler for centerets arbejde. I forbindelse med lovens ikrafttræden har centeret desuden etableret en intern compliancefunktion, der medvirker til at sikre, at centeret til enhver tid efterlever gældende love og regler såvel som interne procedurer og relevante standarder. Centeret har endvidere stort fokus på at sikre, at personfølsomme data altid behandles med respekt for retssikkerheden og den personlige frihed.



Kontakt os på:

Center for Cybersikkerhed
Forsvarets Efterretningstjeneste
Kastellet 30
2100 København Ø

Besøgsadresse:
Holsteinsgade 63
2100 København Ø
E-mail: cfcs@cfcs.dk
Telefon: +45 3332 5580

Følg os på Twitter ([@cybersikkerhed](https://twitter.com/cybersikkerhed)) og LinkedIn