

Trusselsvurdering

# Cybertruslen gælder også ved hjemmearbejde

---

# Trusselsvurdering: Cybertruslen gælder også ved hjemmearbejde

Denne trusselsvurdering gør opmærksom på, at cybertruslen også er gældende for brugen af hjemmearbejdspladser, der pga. den aktuelle Corona-pandemi anvendes hyppigere end normalt. Viden om truslen kan bl.a. bruges i myndigheder og virksomheders risikoaalyse i forbindelse med brugen af hjemmearbejdspladser.

Center for Cybersikkerhed  
Kastellet 30  
2100 København Ø

Tlf.: 3332 5580  
E-mail: cfcs@cfcs.dk  
www.cfcs.dk

1. udgave marts 2020

## Analyse

Cybertruslen mod myndigheder og virksomheder i Danmark er MEGET HØJ.

Cybertruslen gælder også for brugen af hjemmearbejdspladser, hvor medarbejdere eksempelvis håndterer e-mails og har adgang til myndighedens eller virksomhedens it-netværk.

Nogle hjemmearbejdspladser bruges også privat. Den generelle trussel mod borgere i Danmark fra cyberkriminelle kan derfor også ramme hjemmearbejdspladserne.

Under den aktuelle Corona-pandemi er der talrige eksempler på, at hackere misbruger opmærksomheden på pandemien i cyberangreb. Hackere har i flere tilfælde udgivet sig for at være fra nationale sundhedsmyndigheder i angreb med phishing-mails.

Cyberkriminelle har eksempelvis udgivet sig for at være amerikanske sundhedsmyndigheder i forbindelse med phishing-angreb i USA og Storbritannien, ligesom de har udgivet sig for at ville sende information på vegne af de kinesiske sundhedsmyndigheder. Cyberkriminelle, der spreder malwaren Emotet, som er rettet mod myndigheder og virksomheder verden rundt, har også misbrugt information om spredning af Coronavirus i phishing-angreb. Hackere har i flere tilfælde også oprettet hjemmesider om Coronavirus, som spreder malware til besøgende. It-sikkerhedsfirmaer har også rapporteret om misbrug af pandemien i cyberangreb udført af hackere, som Center for Cybersikkerhed vurderer har tilknytning til fremmede stater.

Da mange myndigheders og virksomheders netværk er under pres fra det ændrede brugsmønster i form af mange nye hjemmearbejdspladser, og tilgængeligheden af systemerne prioriteres højt, vil der være situationer hvor sædvanlige sikkerhedsforanstaltninger ikke gennemføres rutinemæssigt. Det kan f.eks. dreje sig om system- og softwareopdateringer eller fravalg af VPN-forbindelse eller flerfaktorgodkendelse. Sammenholdt med et fokus fra hackere på at udnytte sundhedskrisen til at gennemføre cyberangreb vil risikoen for vellykkede hackerangreb i de situationer derfor være forøget.

## Anbefalinger

Vær opmærksom på cybertruslen. Organisationerne bør sørge for, at medarbejdere kender processerne for fjernadgang.

Organisationerne bør også sørge for at relevante it-systemer er sikkerhedsopdaterede og sørge for, at automatiske opdateringer af medarbejdernes arbejdscomputer også virker, når de arbejder hjemmefra.

Såfremt det viser sig nødvendigt at midlertidigt ændre sikkerhedspolitikkerne, for at sikre tilgængeligheden af systemer med et ændrede brugsmønstre, er det vigtigt at der implementeres kompenserende foranstaltninger. Hvis for eksempel sikkerhedsopdateringer udskydes, eller sikkerhedsforanstaltninger midlertidigt frakobles, er det vigtigt at meget kritiske sårbarheder stadig prioriteres, og netværket sættes under øget logning og overvågning.

Organisationerne bør også være bevidste om risici ved eventuelle midlertidige adgange og tilladelser, og revurdere dem, når behovet ikke længere er tilstede. Der bør endvidere være fokus på at det også sker hos samarbejdspartnere og leverandører.

Medarbejdere bør bruge de værktøjer og kommunikationskanaler arbejdspladsen stiller til rådighed og huske, at sikkerhedspolitikkerne også gælder ved hjemmearbejde.

Den generelle cybertrussel er beskrevet i Forsvarets Efterretningstjenestens Center for Cybersikkerheds nationale trusselsvurdering, Cybertruslen mod Danmark, der er tilgængelig på Center for Cybersikkerheds hjemmeside.

Center for Cybersikkerhed  
Kastellet 30  
2100 København Ø

Tlf.: 3332 5580  
E-mail: cfcs@cfcs.dk  
www.cfcs.dk

1. udgave marts 2020

FE bruger denne skala for sandsynligheder i analyser

