TLP:GREEN

CENTER FOR CYBERSIKKERHED

Center for Cybersikkerhed

DBDH

Civil rådgivning

December 2024

TLP:GREEN

TLP:GREEN

CENTER FOR CYBERSIKKERHED

- **Etableret i 2012 -** Opererer på **selvstændigt lovgrundlag** (CFCS-loven)
- **Forankret i FE** og drager fordel af at have adgang til efterretninger
- Hovedopgave er at **understøtte et højt informations-sikkerhedsniveau i den kritiske it-infrastruktur***

*) **Kritisk it-infrastruktur:** Den delmængde af kritisk infrastruktur, der omfatter den digitale infrastruktur, der er nødvendige for at opretholde eller genoprette samfundsvigtige funktioner

TLP:GREEN

TLP:GREEN

CENTER FOR CYBERSIKKERHED

- **Etableret i 2012 -** Opererer på **selvstændigt lovgrundlag** (CFCS-loven)
- **Forankret i FE** og drager fordel af at have adgang til efterretninger
- Hovedopgave er at **understøtte et højt informations-sikkerhedsniveau i den kritiske it-infrastruktur**[1]

1) **Kritisk it-infrastruktur:** Den delmængde af kritisk infrastruktur, der omfatter den digitale infrastruktur, der er nødvendige for at opretholde eller genoprette samfundsvigtige funktioner.

CFCS' hovedopgave løses ved

Responsiv indsats
Monitere, detektere og undersøge cyberhændelser

Forebyggende indsats
Indsamle, opbygge og dele viden der kan forhindre cyberangreb

Tæt samarbejde
med andre myndigheder, virksomheder og uddannelsesinstitutioner

TLP:GREEN

Cybertruslen mod Danmark - set med energisektorens øjne

SAMFUND 27. okt. 2022 - 14:47

Høj risiko for angreb mod energisektoren: 'Ingen synes, at det er sjovt at sidde i et koldt hjem'

CYBERKRIMINALITET

Truslen for cyberkriminalitet mod energisektoren er meget høj

Energisektoren vil sandsynligvis opleve forsøg på cyberkriminalitet. Det oplyser Center for Cybersikkerhed.

Hjem › Angreb på energisektoren udnyttede sårbarhed i firewall

Angreb på energisektoren udnyttede sårbarhed i firewall

Historisk angreb mod dansk infrastruktur afværget – tegn på statslig indblanding

12. nov 2023 kl. 16.10

ENERGISELSKABER

Energisektoren står over for tiltagende cybertrussel

650.000 angreb om dagen: Russere tester den danske energisektor

Europas energisektor unde pres: »Bliver i stigende grad ofre for avancerede og vedvarende hackerangreb«

Efter cyberangreb på dansk energisektor ligger truslerne stadig på lur

Af Redaktionen | december 1, 2023

Danmark står som et digitalt fyrtårn i Europa, men digitaliseringen bringer ikke kun fordele.

Det åbner også døre for sårbarhed – især inden for kritisk infrastruktur som energi- og forsyningsindustrien.

(Foto: Dan Jensen)

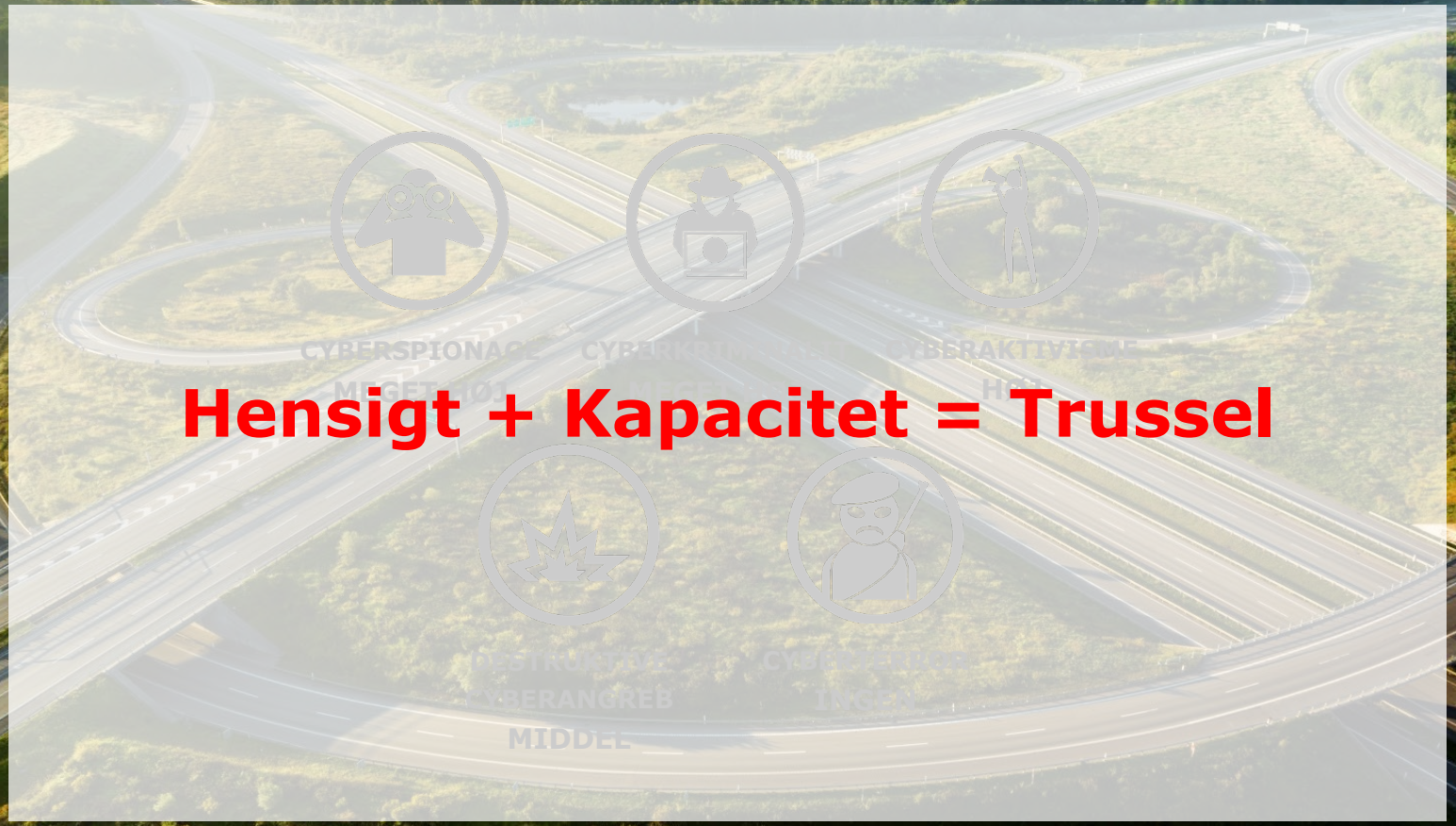
Hackere har lækket stjålet data fra energi-selskabs servere

Hackere har lækket data fra selskabet bag danske Clorius og Varmekontrol, som blev hacket for en uge siden.

15. august 2022 kl. 15.31

It-sikkerhedsdirektør: Her hoppede kæden af for den danske energisektor forud for kæmpe hacker-angreb

Cybertruslen mod Danmark - aktuelle trusselsniveauer



Cybertruslen mod Danmark - aktuelle trusselsniveauer

CYBERSPIONAGE
MEGET HØJ

CYBERKRIMINALITET
MEGET HØJ

CYBERAKTIVISME
HØJ

DESTRUKTIVE
CYBERANGREB
MIDDEL

CYBERTERROR
INGEN

Cybertruslen mod Danmark - aktuelle trusselsniveauer

CYBERSPIONAGE

MEGET HØJ

Cybertruslen mod Danmark - aktuelle trusselsniveauer

CYBERSPIONAGE

MEGET HØJ

- Stjæle viden om udenrigs- og sikkerhedspolitik
- Forberedelse på militær konflikt
- Adgang til viden og teknologi
- Spionage mod særlige grupper og dissidenter
- Påvirkningskampagner (hack og læk-angreb)
- Energisektor eftertragtet mål pga. den grønne omstilling

Cybertruslen mod Danmark - aktuelle trusselsniveauer

CYBERSPIONAGE
MEGET HØJ

CYBERKRIMINALITET
MEGET HØJ

Cybertruslen mod Danmark - aktuelle trusselsniveauer

CYBERKRIMINALITET

MEGET HØJ

- Ransomware
- Phishing
- Svage og genbrugte passwords
- Leverandørkædeangreb (Supply Chain)
- Sårbarheder

Cybertruslen mod Danmark - aktuelle trusselsniveauer

CYBERSPIONAGE
MEGET HØJ

CYBERKRIMINALITET
MEGET HØJ

CYBERAKTIVISME
HØJ

Cybertruslen mod Danmark - aktuelle trusselsniveauer

CYBERAKTIVISME

HØJ

- DDoS
- Defacement
- Hack og læk-angreb

Cybertruslen mod Danmark - aktuelle trusselsniveauer

CYBERSPIONAGE
MEGET HØJ

CYBERKRIMINALITET
MEGET HØJ

CYBERAKTIVISME
HØJ

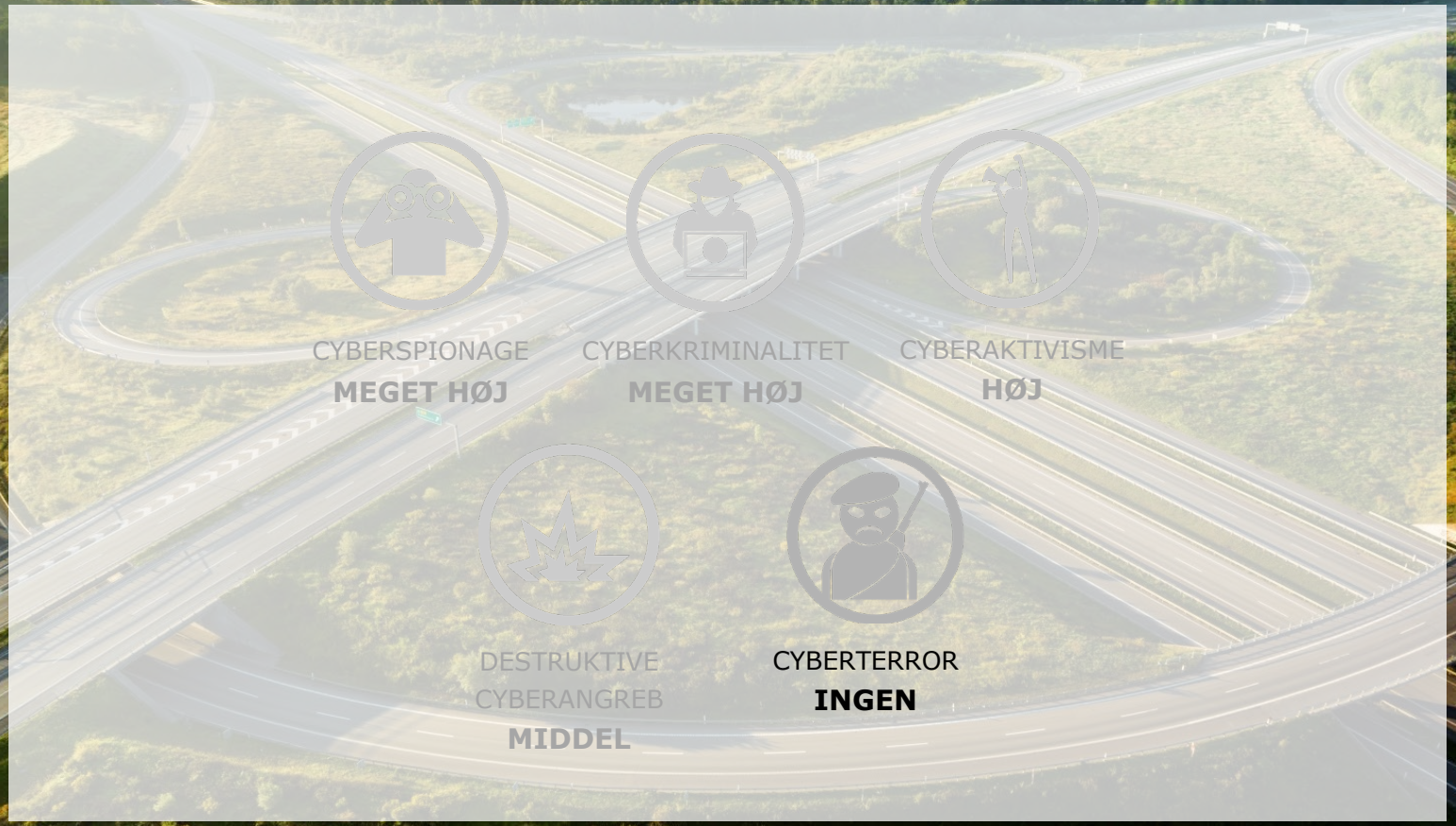
DESTRUKTIVE CYBERANGREB
MIDDEL

Cybertruslen mod Danmark - aktuelle trusselsniveauer

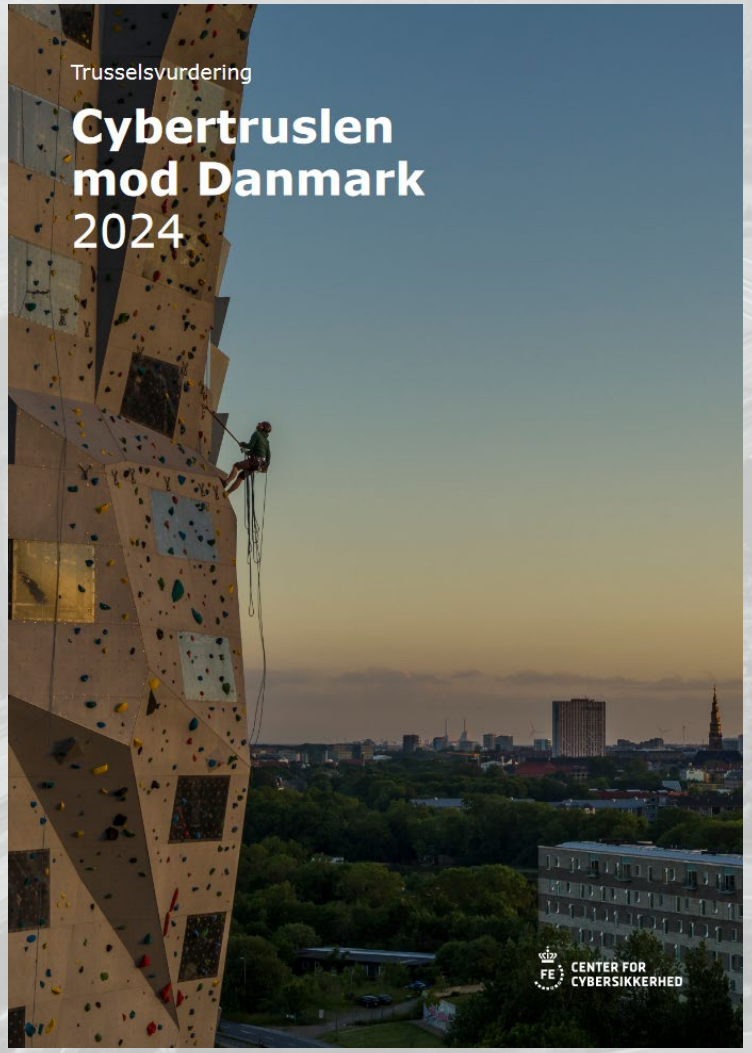
DESTRUKTIVE CYBERANGREB
MIDDEL

- Effekt der forårsager død og personskade samt betydelig skade på fysiske objekter
- Hybrid krigsførelse
- Ødelæggelse eller forandring af informationer, så de ikke kan anvendes eller genoprettes
- Energisektoren er et prioriteret mål i konfliktsituationer

Cybertruslen mod Danmark - aktuelle trusselsniveauer



Cybertruslen mod Danmark - læs mere

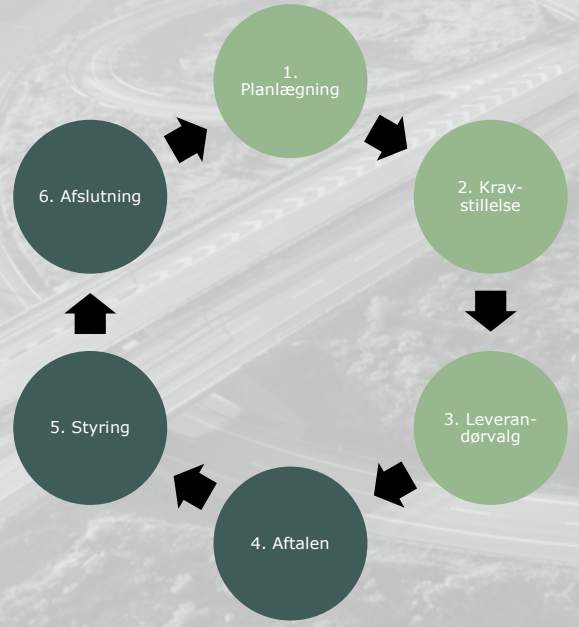


Cybertruslen mod forsyningskæden

Leverandørforhold

Mulig angrebsvinkel

Grundlæggende anbefalinger til at styre cyber-og informationssikkerhed i leverandørforhold



Cybertruslen mod Danmark - Beredskabstankesæt

FOREBYG ANGREB

Arbejde risikobaseret

Øve, øve, øve

OPDAG ANGREB

Monitorering

Logning

HÅNDTER ANGREB

Beredskabsplaner

Hvor kan jeg finde mere information?

- Vejledninger
- Trusselsvurderinger
- Temaartikler
- Undersøgelsesrapporter og meget mere

www.cfcs.dk

Center for Cybersikkerhed

@cybersikkerhed
@CFCSsitcen

Hvor kan jeg finde mere information?

- Vejledninger
- Trusselsvurderinger
- Temaartikler
- Undersøgelsesrapporter og meget mere

www.cfcs.dk

Center for Cybersikkerhed

@cybersikkerhed
@CFCSsitcen

BEMÆRK: Trusselsniveauet varierer på tværs af sektorer