

Velkommen til december måneds nyhedsbrev fra Rådet for Digital Sikkerhed

2024 har været turbulent på cybersikkerhedsfronten

Henning Mortensen og Anne Dorte Bach, Rådets formandskab

Man skulle næsten ikke tro det, men nu er det december. Snart samles vi med de nærmeste om julens traditioner. Vi ser frem til juleferien, for 2024 har været ekstraordinært turbulent på cybersikkerhedsfronten.

I juni hævede [Center for Cybersikkerhed trusselsniveauet](#) for destruktive cyberangreb i lyset af den geopolitiske situation, og i [PWC's årlige cybercrimeundersøgelse fra november 2024](#) blev organiseret cyberkriminalitet udpeget som den væsentligste trussel mod danske virksomheder og it-infrastrukturen.

Folketinget har i år været travlt optaget af ny lovgivning på cybersikkerhedsområdet, og regeringen var igennem flere ministerskifter og resortomlægninger på feltet. På lovgivningsområdet kom vi dog ikke så langt som forventet ved årets begyndelse. Implementeringen af EU's direktiv om cybersikkerhed (NIS2-direktivet) og modstandsdygtighed (CER-direktivet) i to hovedlove og sektorlove på tele- og energiområdet, er således blevet udskudt til februar 2025. Selvom de fastsatte EU-frister bliver overskredet, ønsker Danmarks nye minister for samfundssikkerhed og beredskab, Torsten Schack Pedersen, at virksomheder og myndigheder får god tid til at gennemføre arbejdet. Det nye ministerium er resultatet af en stor ressortomlægning i august, hvor også Digitaliseringsministeriets opgaver blev restruktureret, og vi fik en ny digitaliseringsminister, Caroline Stage Olsen.

I sensommeren bød Rådet for Digital Sikkerhed ressortomlægningen og de to nye ministre velkommen; men her på kanten af 2024 har vi endnu til gode, at se den styrkelse af det it-politiske og myndighedsmæssige set up, som der er lagt op til.

Cybertruslerne forsvinder ikke ved nytår, og Danmarks position som førende digital nation, som blev genbekræftet i [FN's E-Government survey 2024](#), forpligter til ansvarlig udvikling af digitale løsninger i virksomhederne og det offentlige.

I Danmarks digitale førertrøje er der indvævet den grundforståelse, at dataetik og cybersikkerhed på virksomheds- og samfundsplan er en integreret del af nye systemer og digitale services. Digital innovation er en linedans, som danske virksomheder kun kan mestre, hvis lovgivningen virker som et aktivt støttefundament. Det kræver en betydelig samordning på tværs af tilgrænsende lovgivning og sektorer uden at give køb på de enkelte sektorers særkende og ansvar i egen baghave. Det kræver også en vejledningsindsats, der er målrettet de

små og de store virksomheder og samarbejdet i leverandør- og forsyningskæderne.

Rådet for Digital Sikkerhed har stor tillid til de politikere og embedsmænd, der har fået ansvaret for at styrke lovfundamentet for Danmarks fortsatte digitale udvikling; og vi synes også, at det meste af den lovgivning, der er kommet fra EU på persondataområdet, sikkerhedsfeltet og inden for kunstig intelligens er relevant og meningsfuld.

Så 2025 begynder ikke ved nulpunktet. Gennem mange år har vi udviklet digitale løsninger på en ansvarlig måde, ikke mindst takket være gode kræfter i landets it-afdelinger og støtte fra de danske og internationale standarder, der har medvirket til at styrke ledelsen og organisationen, etablere tekniske foranstaltninger og skabe fælles opmærksomhed om databeskyttelse og sikkerhed.

Kalenderlyset er tændt. Hackere bruger ofte ferier til at sætte ind med angreb, så vi skal stadig være alert, men lad os sænke skuldrene en smule og se frem mod et nytår med god mulighed for at konsolidere og udvikle det digitale Danmark.

Redaktionel bemærkning

Nyhedsbrevet er blevet noget langt, og det er jo altid noget rod. Ønsket om at præsentere aktuelt om Rådets aktiviteter og give overblik over væsentlige initiativer, analyser og debatter overskygger imidlertid. Fra redaktionens side håber jeg, at I tager vel imod.

Claus Hjorth, sekretariatschef Rådet for Digital Sikkerhed

Netværksmøder i Rådet

Netværksmøde om menneskerettighedsaspektet i AI-forordningen

9.10.24 Chefkonsulent Mikkel Lindberg Laursen fra Institut for Menneskerettigheder og medlem af Rådets bestyrelse introducerede den såkaldte FRIA, der er et krav i EU's forordning om kunstig intelligens. FRIA er akronym for Fundamental Rights Impact Assessment, som er et krav til idriftsættere, der vil anvende højrisikobaserede AI baserede systemer.

Både præsentationen og debatten havde fokus på AI-forordningens bredere perspektiv på menneskerettigheder set i forhold til GDPR-forordningens databeskyttelsesregler, herunder navnlig AI-forordningens krav om gennemsigtighed, menneskeligt tilsyn og konsekvensanalyse. Kravene vil gælde fra august 2026, og mødet gav inspiration til Rådet om at arbejde videre med vejledning og perspektiv i forhold til de påkrævede konsekvensanalyser.

Mikkel Lindberg Laursens oplæg er sendt til Rådets medlemskreds.

Netværksmøde om NIS2 og governance 29.10.24

Rådets formand, Henning Mortensen holdt oplæg om NIS2-direktivet, den ledsagende implementeringsforordning og ISO-standard 27002 om informations- og cybersikkerhed.

Hovedpointen var, at der er meget stor overensstemmelse mellem udmøntningen

af NIS2-kravene i implementeringsforordningen og ISO-standarderne. Det er vurderingen, at stort set alle NIS2-krav kan henføres til ISO 27002.

Mødet gav inspiration til, at Rådet arbejder videre på, at ISO-standarden (og andre lignende standarder) får en væsentlig mere fremtrædende plads i forberedelsen af den danske implementering af NIS2-direktivet og det ledsagende vejledningsarbejde. Standarder er ikke en hurtig genvej til bedre sikkerhed og compliance, men de findes allerede og vil sikre en helhedsbetragtning og høje kvaliteten i sikkerhedsarbejdet.

Henning Mortensens oplæg er sendt til Rådets medlemskreds.

Rådets medlemsundersøgelse af kunstig intelligens og de danske perspektiver (okt. 2024)

Under overskriften 'Lad os få konkretiseret udfordringerne ved kunstig intelligens' blev Rådets medlemsundersøgelse om emnet lanceret i oktober.

Rådets næstformand, Anne Dorte Bach udtalte ved offentliggørelsen: *Rådet for Digital Sikkerhed har gennem mange år arbejdet for et trygt og frit digitalt samfund. Med udviklingen inden for kunstig intelligens er det helt centralt, at vi får indfanget de særlige udfordringer, som implementeringen af AI kan medføre. Både når det gælder nye former for cyberangreb, potentiel destabilisering af demokrati og samfund samt pres på individets rettigheder og de menneskelige konsekvenser det i øvrigt kan have, at algoritmer i stigende grad former vores liv. Rådets undersøgelse er et bidrag til at konkretisere de områder, vi skal være opmærksomme på, når vi drøfter, hvordan vi bedst kan udnytte de oplagte potentialer ved kunstig intelligens.*

Læs om Rådets medlemsundersøgelse om kunstig intelligens [her](#).

Rådets perspektiv på ansigtsgenkendelse i politiets efterforskning (nov. 24)

Rådets bestyrelse har i november fremsendt sit perspektiv på anvendelsen af ansigtsgenkendelse i politiets efterforskningsarbejde til justitsministeren og Rigspolitiet.

I september 2024 indgik regeringen sammen med SF, Danmarksdemokraterne, Det Konservative Folkeparti og Dansk Folkeparti en aftale om at give politiet øget mulighed for at implementere ansigtsgenkendelsesteknologi i efterforskningen.

Rådet for Digital Sikkerhed mener principielt, at politiets anvendelse af digital teknologi, herunder kunstig intelligens i efterforskningsøjemed bør være på et højt teknisk niveau, både fordi kriminalitetens i stigende omfang overskrider landegrænser og finder sted i det digitale miljø, men også af den simple grund, at politiet skal have tidssvarende ressourcer til efterforskning. Samtidig er det en central opgave for politiet at være foregangseksempel på forsvarlig anvendelse af digital teknologi i tråd med menneskerettighederne.

I det lys vil Rådet for Digital Sikkerhed hverken blåstempe eller afvise den politiske aftale, men peger på vigtige problemstillinger som politiet bør iagttage i forbindelse med øget anvendelse af ansigtsgenkendelse i efterforskningen.

Læs Rådets perspektiv på politiets anvendelse af ansigtsgenkendelse [her](#).

Læs mere om den politiske aftale [her](#).

Rådet varetager formandskabet i arbejdet med sikkerhedsanbefalinger for SMV-virksomheder

Rådets formand Henning Mortensen og sekretariatschef Claus Hjorth varetager i øjeblikket formandshvervet for udvikling af sikkerhedsanbefalinger for danske små- og mellemstore virksomheder.

Arbejdet finder sted i regi af Cybersikkerhedspagten. Pagten er et offentligt-privat samarbejde, der skal sikre, at danske små- og mellemstore virksomheder (SMV'er) bliver de mest cybersikre i Europa.

Projektet, der sekretariatsbetjenes af Digitaliseringsstyrelsen, har fokus på skabe et forsvarligt grundlæggende sikkerhedsniveau for SMV'er på op til 50 ansatte. Virksomhederne skal forvente, at hvis man følger anbefalingerne og løbende følger op, så kan virksomheden opfatte sig selv som en godt rustet og robust virksomhed i forhold til aktuelle cybersikkerhedstrusler.

I arbejdet sættes der fokus på klarhed og enkelthed, der matcher virksomhederne størrelse og systemarkitektur. Som led i projektet sættes der også fokus på kommunikation og forbindelse til fx D-mærket og virksomhedernes mulighed for at tegne cyberforsikring.

Orienteringsmøde om NIS2 hos Ministeriet for Samfundssikkerhed og Beredskab 14.11.24

Ministeriet for Samfundssikkerhed og Beredskab (MSSB) afholdt i november orienteringsmøder for erhvervslivet om den forestående danske lovgivning, der implementerer NIS2-direktivet.

Høringsrunden på lovforslaget blev afsluttet 22.8.24, og som det fremgik af nyhedsbrevet ovenfor er fremsættelsen af forslaget for Folketinget udskudt til februar 2025. MSSB pegede blandt andet på nedenstående tendenser i de indkomne høringssvar, som gennemgås i øjeblikket:

- Behovet for vejledning og inddragelse
- Afklaring af størrelseskravet ifht. om virksomheden er omfattet af reglerne
- Ledelsesbegrebet og -ansvaret
- Samspillet mellem foranstaltningskravene og de eksisterende standarder
- CSIRT's opgaver
- Koordinering af tilsyn
- Konkretisering af væsentlig hændelse
- Sanktioner

Rådets formand, Henning Mortensen gav på mødet udtryk for, at de eksisterende sikkerhedsstandarder – fx ISO-standarderne og NIST – bør have en mere fremtrædende plads i den endelige lovforslag og i vejledningsindsatsen. Standarderne er et godt redskab for virksomhederne, de giver et fælles sprog, som kan anvendes på tværs af sektorer og i værdikæderne og så har man i mange

Cybersikkerhedsmåned (okt. 2024)

På sit novembermøde udtrykte Rådets bestyrelse stor respekt og glæde i forhold til de mange initiativer, der blev gennemført under Cybersikkerhedsmåned i oktober. Rådet hæfter sig dog ved, at kalenderen blev lige lovlig belastet, og måske kan projektet gøre sig tanker om, at mange af aktiviteterne kan spredes over hele året. Rådet hæftede sig særligt ved følgende initiativer:

Hele Danmark Øver

'Hele Danmark Øver' er en national cyberberedskabsøvelse, hvor brancheorganisationer og dansk erhvervsliv er gået sammen for at styrke cyberberedskabet hos danske virksomheder og dermed bidrage til et mere sikkert samfund og generel digital tryghed. Med ca. 400 deltagere til kick-off og ca. 1400 deltagere fra ca. 1000 virksomheder til 20 events over hele landet nåede projektet godt rundt i hjørnerne af Danmark og lagde solid grobund for gentagelse. Læs mere hos ITB [her](#) og projektets site [her](#).

Morten Pors Simonsen fra Danfoss kåret som årets CISO

Sidst i oktober blev Morten Pors Simonsen, Danfoss kåret som årets CISO. Prisoverrækkelsen skete ved Computerworlds prisfest på Dansk Arkitektur Center i København og Rådet for Digital Sikkerhed deltog i juryen. Blandt de nominerede var Thomas Jankes fra Bestseller og Thomas Zakarias fra DSV. Juryen lagde vægt på, at Morten Pors har opbygget en unik forståelse af Danfoss' kritiske systemer og medarbejderkultur gennem sin mangeårige ansættelse hos virksomheden. Cybersikkerhed handler navnlig om at få hele organisationen med, som det hed i juryens begrundelse. Læs mere [her](#).

Dansk Standards cyberdag

Dansk Standards cyberdag satte fokus på den kommende europæiske lovgivning på cyber- og informationssikkerhedsområdet, navnlig NIS2 og Cyber Resilience Act. Sammen med Bodil Biering, Cyberjuice medvirkede Henning Mortensen, formand for Rådet for Digital Sikkerhed ved en breakout-session om informationssikkerhed for SMV'er - blandt andet med afsæt i Rådets guide fra foråret 2024. Link til [Rådets SMV-vejledning](#).

Besøg af Max Schrems (nov. 2024)

Max Schrems - den østrigske advokat, som med juraen som redskab stædigt sætter fokus på den transatlantiske strøm af persondata til amerikanske tech-aktører - gæstede København i november. Her var det tech-aktørernes brud på fundamentale privacy-rettigheder i tilknytning til de store sprogmodeller, Max Schrems fortalte om.

Det skete på den årlige JUC-konference om persondataskyttelse og cybersikkerhed, som arrangeres i et samarbejde mellem Plesner, JUC og Rådet for Digital Sikkerhed. Konferencen havde også fokus på perspektiverne i kølvandet på chromebook-sagen, kunstig intelligens og det aktuelle cybertrusselsbillede.

Læs mere [her](#).

Dansk fjerdeplads ved EM i cybersikkerhed (okt. 2024)

Igen i år var det danske Cyberlandshold blandt de 5 bedste ved Europas største hackerkonkurrence, der blev afholdt i oktober i Torino. Efter mesterskabet udtalte Cyberlandsholdstræner, professor og medlem af Rådets bestyrelse, Jens Myrup Pedersen sig til Ritzau:

"Det danske hold har været virkelig, virkelig dygtige i en konkurrence, der aldrig har været hårdere. Som cyberlandsholdstræner kan man jo kun være imponeret af holdets evner, og som professor og EU-borger kan jeg se, at Danmark har en meget lys fremtid, når det kommer til cybersikkerhed. Det kan holdet og vi som land være virkelig stolte over."

Læs mere [her](#).

Andreas Holbak Espersen ny branchedirektør for DI Digital (nov. 2024)

I november blev Andreas Holbak Espersen udnævnt til ny branchedirektør for DI Digital. Andreas er medlem af bestyrelsen for Rådet for Digital Sikkerhed, som ønsker stor tillykke.

Andreas skrev følgende på LinkedIn om sin udnævnelse: *"Lidt af et drømmejob - at få lov at være direktør for det der i min bog er både den allermest spændende og vigtigste branche. En branche der spiller en nøglerolle i løsningerne på snart sagt alle de udfordringer vi står i som samfund. Konkurrenceevnen, den grønne omstilling, det demografiske pres osv osv."*

Kunstig intelligens i kunstens tjeneste (nov. 2024)

I en minikronik om anvendelse af kunstig intelligens til kunst og kunstformidling på Statens Museum for Kunst sætter Rådets sekretariatschef, Claus Hjorth fokus på begrebet 'human agency', som indgår i målsætningerne for EU's nye AI forordning. Læs mere [her](#).

Analysen er baseret på en masteropgave fra IT-universitet, oktober 2024. Læs mere [her](#).

AKTUELT UDEFRA

Lancering af Dansk Data Space Forum

I november afholdt Digitaliseringsstyrelsen en konference, hvor Dansk Data Space Forum blev lanceret med digitaliseringsminister Caroline Stage Olsen som indleder. Forummet skal fremme udbredelsen af dataspaces i Danmark for at styrke dataanvendelsen hos danske myndigheder og virksomheder.

Initiativet indgår i regeringens digitaliseringsstrategi, hvor der skal oprettes en dansk Gaia-X hub, som skal fungere som et nationalt kontakt- og

koordinationspunkt for danske aktører inden for den europæiske dataøkonomi.

Gaia-X, som blev lanceret i 2019, er et europæisk initiativ, der skal skabe en fælles, sikker og decentral digital infrastruktur for data og cloud-tjenester i Europa. Den fælles standard er baseret på værdier om digital suverænitet i Europa, datasikkerhed og privatliv samt innovation.

Læs mere om Dansk Data Space Forum [her](#), hvor man også kan tilmelde sig forummet.

Læs mere om Gaia-X [her](#).

Regeringens strategi for kunstig intelligens i Danmark

I december lancerede digitaliseringsminister Caroline Stage Olsen regeringens strategi for kunstig intelligens i Danmark. Strategien er baseret på tre grundprincipper:

- Udvikling og anvendelse af kunstig intelligens altid skal ske med borgerne i centrum
- Danske virksomheder skal være globalt konkurrencedygtige
- Danmark skal være verdensførende inden for anvendelse af kunstig intelligens i den offentlige sektor

Der er afsat samlet godt 130 mio. kr. i perioden 2024-27, hvor de godt 60 mio. kr. er nye penge, til følgende fire initiativer:

- Den Digitale Taskforce for kunstig intelligens, som er etableret i samarbejde med KL og Danske Regioner, skal rulle kunstig intelligensløsninger ud i den offentlige sektor i stor skala.
- Et nyt center for kunstig intelligens i samfundet skal yde rådgivning om ansvarlig anvendelse af kunstig intelligens. Dermed kommer vigtig viden om kunstig intelligens ud at leve i myndigheder og virksomheder.
- Etablering af en platform, som sætter skub på udviklingen af sikre og transparente danske sprogmodeller. Dermed styrkes grundlaget for arbejdet med kunstig intelligens i virksomheder og myndigheder.
- Tilgængeliggørelse af danske tekstdata open source. Dermed understøttes grundlaget for at få flere kunstig intelligensløsninger af høj kvalitet, der fungerer på dansk.

Regeringens strategi mødte kritik fra en samlet opposition, navnlig i forhold til ikke at være taget med på råd i fordelingen af midlerne til ovennævnte initiativer. Strategien er også blevet forstyrret af, at en embedsmandsgruppe er blevet bedt om at sætte konkrete tal på, hvor mange årsværk i den offentlige sektor kunstig intelligens kan tænkes at frigøre frem mod 2030.

Læs mere om regeringens strategi for kunstig intelligens [her](#).

Læs mere om oppositionens kritik [her](#).

Læs mere om kritikken i forhold til frigørelse af årsværk i den offentlige sektor [her](#).

Strategien omtaler Dansk sprogmodel konsortium, der etableret af Dansk Erhverv,

Kritik af sikkerheden i Banedanmarks digitale signalsystemer fra statsrevisorerne

I Rigsrevisionens beretning 7/2024 fra december udtrykker statsrevisorerne skarp kritik af informationssikkerheden ved Banedanmarks digitale signalsystemer. Hovedkonklusionen lyder:

“Banedanmark har væsentlige sårbarheder i it-sikkerheden i signalsystemet. Dette finder Rigsrevisionen meget utilfredsstillende. Konsekvensen er, at der er risiko for, at it-sikkerhedshændelser kan forstyrre eller standse togdriften, hvilket vil være til stor gene for passagerer og virksomheder. Længerevarende nedbrud kan også have betydning for samfundsøkonomien.”

Rigsrevisionen har på eget initiativ foretaget en risikoanalyse med afsæt i sikkerhedsstandard ISO 27001, der siden 2016 har været obligatorisk at følge i staten. Rigsrevisionen finder, at blot 3 ud af i alt 19 vurderingskriterier (udvalgt efter ISO 27001) er opfyldt fuldt ud hos Banedanmark.

Rigsrevisionen har brugt samme metode i beretningen om Energinets outsourcing af driften af forsyningskritisk infrastruktur (nr. 14/2021) og beretningerne om statens it-beredskab (nr. 3/2022 og nr. 5/2023).

Banedanmarks direktør for digitale signaler, Kirsten Winther Jørgensen, har til DR udtalt, at *“de forhold, som rapporten peger på, er i relevant omfang enten allerede håndteret eller også har Banedanmark en plan herfor.”*

Rigsrevisionens beretning 7/2024 kan findes [her](#).

Omtale af statsrevisorernes kritik kan findes [her](#).

Systemoverblikket - nyt værktøj på sikkerdigital.dk

I november lancerede Sikkerdigital.dk det digitale værktøj 'Systemoverblikket'. Med det gratis værktøj får virksomheder et overblik over deres systemer og data og bliver guidet til, hvordan de kan prioritere og øge cybersikkerheden i netop deres virksomhed.

Sammen med andre organisationer er Rådet for Digital Sikkerhed samarbejdspartner hos sikkerdigital.dk og hilser det nye initiativ velkommen. Systemoverblikket tilføjes en vifte af værktøjer, der kan understøtte virksomhedernes arbejde med cyber- og informationssikkerhed.

Læs mere [her](#).

NORDIS - NORdic observatory for digital media and information DISorders

I 2024 samlede faktatjek-bureauer fra Sverige, Norge, Finland og Danmark sig i et i fælles netværk sammen med en række universiteter i et fælles observatorium 'NORDIS'. I den anledning afholdt det danske faktatjebureau TjekDet i november en

NORDIS-konference, der satte fokus på aktuelle udviklingstendenser på misinformationsdagsordenen. Afsættet var 2024, som havde rekordmange demokratiske valg rundt omkring på kloden, og de mange misinformationsangreb valghandlingerne blev udsat for.

Generalsekretær for Nordisk Ministerråd, Karen Ellemann indledte konferencen. På konferencen var der blandt andet indlæg om at styrke det nordiske samarbejde omkring teknologiudvikling til at identificere misinformation, videndeling om aktuelle misinformationskampagner samt udvikling af vejlednings- og undervisningsmateriale. Konferencen havde også oplæg om de stadig mere avancerede metoder til at underminere eller latterliggøre politikere og den demokratiske debat blandt andet ved anvendelse af kunstig intelligens og udbredelse af konspirationsteorier.

Rådet for Digital Sikkerhed er medlem af TjekDets bestyrelse.

Læs mere om NORDIS og konferencen [her](#).

Australsk lovgivning og dansk borgerforslag: Forbud mod børn og unges adgang til sociale medier

Australien har som det første land i verden vedtaget en lov, der vil forbyde børn under 16 år adgang til sociale medier.

Læs mere [her](#).

I Danmark har en række borgere fremsat et borgerforslag, der pålægger *Folketinget* "... at indføre et forbud mod TikTok, Instagram, Snapchat og lignende annonceplatforme, der anvender personaliserede algoritmisk dataudnyttelse til bevidst at skabe afhængighed blandt danske børn og unge under 18 år."

Forslaget har opnået mere end 50.000 støtter på 180 dage, og forpligter derfor Folketingets partier til at tage stilling til dets fremsættelse.

Borgerforslaget er stødt på kritik fra en kreds af forskere, der mener, at tankegangen gør det for let at gøre sociale medier til syndebukke for unges mistrivsel.

Læs borgerforslaget i sin helhed [her](#).

Læs om kritikken af borgerforslaget [her](#) og [her](#).

'Vaneøjeblikket' - lækkede retsdokumenter fra TikToks maskinrum

260 videoer af sekunders varighed skal der ifølge TikToks egne adfærdsanalyser til for, at mediet bliver vanedannende. Selvom tjenesten har funktioner, der kan dæmme op for overdreven brug, så har 12 amerikanske stater hevet TikTok i retten for deres urimelige adfærdsmekanismer.

Læs mere [her](#).

Bluesky - nyt socialt medie

I november passerede Bluesky 20 millioner brugere. Tjenesten blev oprettet i 2019. Ifølge tjenestens hjemmeside er Bluesky en decentral model, hvor brugerne har ejerskab til egne data og bedre muligheder til at kontrollere deres feed.

Rådet sekretariatschef, Claus Hjorth har overfor Ritzau i november hilst det nye sociale medie velkommen, men understreger, at mediet skal mødes med sund skepsis, navnlig fordi forretningsmodellen ikke er krystalklar.

Læs mere på Blueskys hjemmeside [her](#) og Ritzaus artikel [her](#).

ANALYSER & BØGER

PwCs cybercrime survey 2024

Med opbakning fra en lang række erhvervsorganisationer, herunder Rådet for Digital Sikkerhed har PwC gennemført deres årlige Cybercrime Survey for 10. år i træk. Rapporten blev offentliggjort i november.

463 topledere, sikkerhedschefer og fagspecialister har deltaget. Undersøgelsen vidner om øget bekymring i forhold til cybertruslen, men også om de stadig mere kvalificerede modtræk, som danske virksomheder sætter i værk. Blandt undersøgelsens hovedresultater kan følgende fremhæves:

- Bekymringsniveauet er stigende: 60 % er mere bekymret for cybertruslerne end for et år siden.
- Organiseret cyberkriminalitet anses som væsentlig trussel: 78 % vurderer, at den organiserede cyberkriminalitet er den væsentligste udfordring, hvor det for blot et år siden var bekymringen i forhold til ansattes ubevidste handlinger, der dominerede trusselsbilledet.
- It-sikkerhedsbudgetterne øges: 66 % forventer en forøgelse i det kommende år
- Kunstig intelligens (AI) vinder indpas i sikkerhedsarbejdet: Godt 60 % anvender AI eller planlægger at gøre det i arbejdet med cybersikkerhed.
- NIS2-direktivet sætter tydeligt præg på sikkerhedsarbejdet blandt de virksomheder, der angiver, at de er omfattet. 80 % er fuldt bekendt med kravene, og 72 % er i færd med at implementere dem. GAP-analyse, scoping og strategiske/organisatoriske processer er de væsentligste NIS2-relaterede opgaver, der er iværksat.
- Sikkerhed i forsyningskæden udpeges som den væsentligste udfordring for at nå i mål med NIS2-kravene.
- Også DORA-forordningen, der handler om digital sikkerhed i den finansielle sektor, sætter tydeligt præg på sikkerhedsarbejdet blandt de virksomheder, som er omfattet. 96 % af de omfattede virksomheder har kendskab til kravene og 83 % er i implementeringsfasen.

Læs mere [her](#).

Cyberbarometeret 2024

For tredje år i træk har Industriens Fond og Analyse & Tal kortlagt

cybersikkerheden blandt danske SMV'er. Rapporten, der blev lanceret i december, er baseret på en spørgeskemaundersøgelse blandt 567 SMV'er samt interviews. Frem for udelukkende at fokusere på trusler og risici, undersøger Cyberbarometeret også de muligheder, cybersikkerhed åbner for vækst og styrkelse af virksomhedernes konkurrenceposition.

I undersøgelsen har respondenterne forholdt sig til 15 konkrete cybersikkerhedstiltag, der er grupperet inden for temaerne: Teknik, Forankring og Styring, Rutiner og Træning. Hovedindsigterne fra Cyberbarometeret er følgende:

- Positiv udvikling i bredden af sikkerhedstiltag blandt SMV'er. Bundniveauet er hævet, eftersom nu kun et fåtal slet ikke er kommet i gang med sikkerhedsarbejdet.
- 2/3 af de danske SMV'er oplever konkurrencefordele ved øget cybersikkerhed
- Cybersikkerhed betragtes i stigende omfang som helhed af tekniske og organisatoriske tiltag og solid forankring i hele organisationen.
- SMV'erne oplever i stigende omfang at kunder og samarbejdspartnere stiller krav om cybersikkerhed

Som noget nyt introducerer cyberbarometeret en test, hvor virksomheder kan sammenligne sig med andre inden for samme branchekategori i forhold til cybersikkerhed og på den baggrund kan få konkrete anbefalinger. Testen omfatter kategorierne: Byggeri og anlæg, Transport og godshåndtering, Fremstilling, Information og kommunikation samt Andet.

Læs mere om Cyberbarometeret 2024 [her](#)

Læs mere om Cyberbarometerets sammenligningstest [her](#).

Ny bog: Cybersikkerhed - helt sikkert!

'Cybersikkerhed- helt sikkert!' er en praktisk grundbog, der let forståeligt præsenterer de vigtigste begreber, lovgivning og værktøjer indenfor cybersikkerhed for et ikke-teknisk publikum. Bogen, der er skrevet af Nanna Gorm Boman og Mette Dreisler Dirac fra Implement, er nærmere præsenteret på Implements hjemmeside [her](#).

Bogen blev anmeldt hos Computerworld i november. Læs mere [her](#).

Abonnenter på Rådets nyhedsbrev kan få 25 % rabat ved køb af bogen hos Djøfs Forlag med rabatkoden "CYBER25" [her](#).

Vil du være med til at fremme et trygt og frit digitalt samfund?

Bliv medlem af Rådet for Digital Sikkerhed. [Se her hvordan](#) og følg Rådet på [LinkedIn](#), hvor vi jævnligt opdaterer nyheder, informerer om Rådets arbejde og kommende projekter!

Rådet for Digital Sikkerhed - Vester Farimagsgade 37B, 1. Th - 1606 København V
- digitalsikkerhed.dk
Du modtager denne mail, da du har tilmeldt dig vores nyhedsbrev. [Afmeld.](#)