

23. februar 2023

FSOR 2022

FSOR
FINANSIELT SEKTORFORUM
FOR OPERATIONEL ROBUSTHED

Nationalbanken leder Finansielt Sektorforum for Operationel Robusthed (FSOR), der er et offentligt-privat samarbejdsforum, som har til formål at øge cyberrobustheden i den finansielle sektor i Danmark. Foruden Nationalbanken deltager de væsentligste aktører i den danske finansielle sektor. I 2022 blev de ordinære møder i FSOR afholdt i maj og november. Medlemskredsen er i 2022 blevet udvidet med MasterCard.

Risikoanalyse guider arbejdet i FSOR

FSOR-medlemmerne og sekretariatet i Nationalbanken identificerer og adresserer operationelle risici, der kan ramme på tværs af sektoren og potentielt true den finansielle stabilitet. FSOR har i 2022 haft særlig fokus på risikobilledet i lyset af Ruslands invasion af Ukraine. Der har også været fokus på at belyse eventuelle risici forbundet med anvendelse af cloud-løsninger. Risikoanalysen har identificeret 41 risici i alt, heraf flere som omhandler databeskyttelse og evnen til hurtig og sikker genopretning efter et cyberangreb (recovery).

FSOR's risikoanalyse opdateres halvårligt. På baggrund af resultaterne vurderer FSOR behovet for yderligere tiltag med det formål at reducere de identificerede risici. FSOR har i 2022 besluttet at igangsætte en række tiltag, herunder videndeling om databeskyttelse og recovery og om anvendelse af cloud-løsninger.

Foruden FSOR's risikoanalyse analyseres risici i den centrale infrastruktur i Risikoforum for Gensidige Afhængigheder (RGA). RGA er et samarbejdsforum med deltagelse af Euronext Securities Copenhagen, Finans Danmark, e-nettet og Nationalbanken. Risikoanalyserne i regi af FSOR og RGA koordineres løbende.

Krisberedskab sikrer koordination på tværs af sektoren i tilfælde af en krise

FSOR's krisberedskabssekretariat i Nationalbanken vedligeholder en detaljeret krisberedskabsplan, der er etableret af FSOR med henblik på at sikre en koordineret indsats på tværs af den finansielle sektor i tilfælde af en krise, som kan true den finansielle stabilitet. Planen supplerer medlemmernes egne krisberedskabsplaner og er koordineret med det nationale krisberedskab varetaget af den nationale operative stab (NOST).

I 2022 har FSOR's krisberedskab været i forhøjet beredskab i forbindelse med Ruslands invasion af Ukraine samt koordineret med NOST i forbindelse med energisituationen og risikoen for brown-outs.

FSOR's krisberedskabsplan er blevet testet to gange. Den 14. juni 2022 blev der gennemført en partiel test med det formål at øve en

”u-varslet” aktivering af kriseberedskabet. Den 10. november 2022 blev der gennemført en omfattende test af hele beredskabet med det formål at øve anvendelsen af kriseberedskabsplanen og arbejde i dybden med et udvalgt scenarie. FSOR’s kriseberedskabsplan opdateres kvartalsvist bl.a. med erfaringer fra kriseberedskabsstest.

FSOR’s kriseberedskabssekretariat har i løbet af 2022 besøgt alle medlemmer af kriseberedskabet. Her har der bl.a. været fokus på, hvordan FSOR’s kriseberedskabsplan spiller sammen med medlemmernes lokale beredskabsplaner.

Værktøj til at øge sektorens cybermodenhed

FSOR har på baggrund af risikoanalysens resultater udviklet et værktøj, der gør det muligt for virksomheder at evaluere deres cybermodenhed. Første version af værktøjet, der kaldes FSOR-baseline, blev lanceret i begyndelsen af 2022 og er blevet anvendt til indsamling af data i Nationalbankens undersøgelse af cyberrobustheden blandt FSOR’s medlemmer. e-nettet er systemejer, og en arbejdsgruppe under FSOR arbejder på videreudvikling af værktøjet.

TIBER-DK tester kritiske aktører i den finansielle sektor

Siden begyndelsen af 2019 har Nationalbanken koordineret trusselsbaserede test af cyberrobustheden hos kritiske aktører i den finansielle sektor under programmet TIBER-DK. I TIBER-test simuleres avancerede cyberangreb i faktiske produktionsmiljøer. I 2022 fortsatte programmet i henhold til planen.

I 2022 er læring på tværs af TIBER-testene blevet analyseret og delt gennem anbefalinger til deltagerne og FSOR. Den årlige trusselslandskabsrapport, der udarbejdes af Nordic Financial CERT med involvering af relevante parter til brug for TIBER-testene, udkom i december 2022. NFCERT har efterfølgende præsenteret rapporten for FSOR. Generelle erfaringer fra testene er delt med TIBER-EU og er bragt i spil i detailarbejdet med Digital Operational Resilience Act (DORA), hvor trusselsbaserede test i stil med TIBER bliver et fremtidigt krav.

Peter Ejler Storgaard

Formand for FSOR

Underdirektør og chef for Finansiell Stabilitet i Nationalbanken