



Deres ref.: 21/00672
Vår ref.: ELL/NG/JHSS

12. mai 2021

Høringsuttalelse om «TIBER-NO»

Det vises til Finanstilsynets og Norges Banks høring om TIBER-NO publisert 25. mars 2021 på Finanstilsynets nettsider. Rammeverket er ment for testing av cybersikkerhet for kritiske funksjoner i finansiell sektor i Norge. PwC takker for invitasjonen til å delta i høringen.

På et generelt grunnlag mener PwC at den foreslåtte implementeringsveiledningen vil kunne gi stor verdi, og støtter implementeringen av TIBER-NO.

Følgende merknader omhandler høringsnotatet og forslag til implementeringsveiledning for TIBER-NO.

Kostnader for foretakene som testes

I høringsnotatets 7. avsnitt vurderes det at kostnadspådraget vanligvis er størst ved selve testgjennomføringen og mindre ved planlegging.

PwCs erfaring fra tilsvarende tester i andre land som har implementert TIBER-EU er at ressursene som kreves fra finansinstitusjonenes side ikke bør undervurderes. Eksempelvis vil White Team (WT) og White Team Lead (WTL) i mange tilfeller ha viktige roller i finansinstitusjonens øvrige IT- og informasjonssikkerhetsmiljø. Det kreves vesentlig innsats å planlegge, anskaffe og gjennomføre en TIBER-test. Deltakelse kan i enkelte tilfeller medføre at andre aktiviteter nedprioriteres. På bakgrunn av dette anbefaler PwC at testgjennomføringen bør - dersom nødvendig - kunne tilrettelegges på en måte som tillater at finansinstitusjonenes nøkkelpersoner kan balansere dette arbeidet med andre ansvarsområder og oppgaver.

Foreslåtte valg for TIBER-NO

I høringsnotatets 8. avsnitt foreslåes følgende formål:

«Målsettingen for TIBER-NO er å bidra til finansiell stabilitet gjennom økt motstandsdyktighet mot cyberangrep for kritiske funksjoner i det norske finansielle systemet. TIBER-NO er ikke ment som et verktøy for tilsyn og overvåking av foretak og enkeltsystemer.»

Samtidig foreslås det at deltakelse i testingen, oppdatering av etterretning gjennom testperioden, og "purple teaming", samt flere andre elementer, skal være valgfritt. PwC mener at mangelen på formelle krav til testenens struktur potensielt kan undergrave det foreslåtte formålet. Vi anbefaler at det gjøres



en revurdering av de obligatoriske testkravene i perioden 2023-2024 forutsatt vellykket implementering i 2022.

TIBER-NO Cyber Team (TCT-NO)

Avsnitt 2.1 i den foreslåtte implementeringsveiledningen for TIBER-NO defineres rollen og ansvaret til TIBER-NO Cyber Team (TCT-NO).

PwC oppfordrer til at TCT-NO sin rolle tydeliggjøres med hensyn til å bygge et tillitsfullt fagmiljø hvor finansinstitusjoner, tilsynsmyndigheter, tredjepartsleverandører, samt etterretnings- og sikkerhetstjenester som bidrar til både utformingen og etterlevelsen av rammeverket kan delta. PwC mener at deling kunnskap og kompetanse kan være et viktig virkemiddel, som understøtter TIBER-NO sitt formål om økt motstandsdyktighet mot cyberangrep.

Fase med målrettet trusseletterretning

I den foreslåtte implementeringsveiledningen for TIBER-NO presiseres det i avsnitt 4.3.1 at:

“Der det er hensiktsmessig og relevant er det ønskelig at nasjonale etterretnings- og sikkerhetstjenester kvalitetssikrer etterretningsinformasjonen før TTIR overleveres til TTM.”

PwC deler jevnlig informasjon med norske etterretnings- og sikkerhetstjenester, f.eks. gjennom vår delingsavtale med NSM NCSC i Norge. Vi forutsetter at eventuell deling av informasjon i konteksten TIBER-NO følger etablerte protokoller for bruk av informasjonen. Videre er både tjenesteleverandører og finansinstitusjonene avhengige av forutsigbarhet med hensyn til fremdrift og tidsstyring. I tilfeller hvor det er hensiktsmessig å dele TTIR foreslår vi at det gis mulighet til å sette tidsfrister for tilbakemeldinger og forslag til justeringer.

Med vennlig hilsen,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Eldar Lillevik', written in a cursive style.

Eldar Lorentzen Lillevik
Partner, Cyber Security & Privacy
E-post: eldar.lillevik@pwc.com
T: +47 95 10 24 35