

MARSH RISK CONSULTING

Cyber workshop og forsikringsanalyse

KENDER DU DINE CYBERRISICI OG HVILKE KONSEKVENSER DE KAN HAVE FOR VIRKSOMHEDEN?

Det har blevet kritisk for virksomheder at kende og håndtere sine cyberrisici i dagens teknologibaserede virkelighed. Det er ikke længere et spørgsmål om I bliver ramt, men hvornår og hvordan I kan minimere konsekvenserne.

Virksomheder står overfor en række cyberrisici, blandt andet:

- Tyveri og spionage
- Lækage af sensitiv information
- Driftsforstyrrelser
- Social engineering fraud
- Juridisk ansvar
- Ransomware

RISIKOSTYRING

At reducere risikoen for, opdage og reagere på cyberhændelser kræver en holistisk tilgang. Mange virksomheder ser cyberrisici udelukkende som IT-risici der kun er et spørgsmål om teknologi, men dette er en misforståelse. Cyberrisici er forretningsrisici der kan have stor påvirkning på bundlinjen. Mange virksomheder antager at de ikke kan blive ramt eller ikke er et mål for cyberangreb, og får dermed ikke

Identificeret og håndteret deres cyberrisici i tide, nogle gange med dramatiske konsekvenser for virksomheden.

DEN MENNESKELIGE FAKTOR

Mange cyberhændelser udløses af menneskelige faktorer. Det kan være en ansat der åbner farligt indhold i en mail der ser ud til at komme fra en samarbejdspartner, eller det kan være rutiner og procedurer for cybersikkerhed der ikke bliver opdateret eller implementeret. Det er derfor essentielt at skabe en årvågen og stærk risikokultur i virksomheden.

NYE LOVKRAV

Nye lovkrav fra EU sætter højere krav til virksomheders håndtering og opbevaring af data. EU's nye persondataforordning der træder i kraft i 2018 kræver at virksomheder skal varsle myndighederne ved datalækager og kan betyde bøder på op til 4% af global omsætning hvis lovgivningen overtrædes.

MARSH RISK CONSULTING

Marsh Risk Consulting (MRC) hjælper kunder med at håndtere deres risici og være forberedte på fremtidens risici.

Vi har indgående viden om "best practice" risikostyring og vi vil gerne bruge vores viden og erfaring til at sikre at jeres virksomhed er klædt på til at håndtere jeres vigtigste risici.

Vi har specialister i cyberrisici både i Danmark og på vores kontorer rundt om i verden der er klare til at give jer kvalificerede råd om lokale forhold. Vi har hjulpet kunder af forskellige størrelser og fra forskellige brancher med at afdække, vurdere og håndtere deres cyberrisici.



800 ISSUE- AND
INDUSTRY-SPECIFIC
SPECIALISTS



LOCATED IN MORE
THAN **40 COUNTRIES**
AROUND THE GLOBE



CYBER WORKSHOP

Vi tror at den bedste måde at afdække de cyberrisici der kan ramme jeres virksomhed hårdt sker gennem dialog mellem forskellige forretningsområder. Vi foreslår derfor at arrangere en cyberworkshop, hvor deltagere fra forskellige forretningsområder med udgangspunkt i scenarier afdækker virksomhedens vigtigste cyberrisici og diskuterer hvilke konsekvenser de kan have for virksomheden.

Workshopen starter med en introduktion til risikostyring for at sikre at alle deltagerne har samme udgangspunkt og for at skabe en fælles sprog at italesætte risiciene med. Vi vil derefter præsentere en række forskellige scenarier for deltagerne. Deltagerne vil så udvælge nogle scenarier der bliver analyseret og diskuteret nærmere. Målet er at finde ud af hvad der kan udløse risikoen, hvor sandsynlig det er at den rammer og hvad konsekvenserne vil være både for omdømme og bundlinjen, samt at diskutere de kontroller og tiltag der allerede findes for at reducere risikoen.

Workshopen resulterer i et risikoregister der danner grundlaget for forsikringsvurderingen. Risikoregisteret kan også være værdifuldt i jeres videre arbejde med at styrke cybersikkerheden.

FORSIKRINGSVURDERING

En cyberforsikring kan være et vigtigt redskab for at håndtere cyberrisici og de finansielle konsekvenser de kan have for virksomheden. På baggrund af resultaterne fra workshopen, gennemfører vi en overordnet vurdering af om I er dækket for de cyberrisici der blev identificeret gennem jeres eksisterende forsikringspolicer. Vurderingen vil give et tydelig billede af eksisterende dækning og den ekstra dækning en cyberrisici kan give jer.

ET SKRIDT PÅ VEJEN

Processen der er beskrevet overfor er en overordnet proces der fører til en foreløbig afdækning af jeres cyberrisici. Processen kan pege på områder hvor I har behov for at styrke arbejdet med cybersikkerhed og risikostyring generelt. Vi hjælper jeg gerne med vejen videre, så I er ordentlig klædt på til morgendagens risici.

VÆRDI FOR JER

Risikostyring er ikke kun et spørgsmål om lovkrav, kontroller og forsikring. Risikostyring er også en måde at forretningsprocesserne mere robuste sådan at I bedre kan udnytte mulighederne i markedet.

Workshopen lader jeg udforske og forstå konsekvenserne af cyberrisici i et kontrolleret miljø – før tabet sker. Resultaterne fra workshopen kan også bidrage til en bedre prioritering af ressourcer i arbejdet videre med at mitigere og kontrollere jeres eksponering.

CASE STUDIER

Danmark / verden, 2017:

Ransomware-viruset Petya rammer flere store internationale virksomheder, deriblandt Mærsk. Angrebet er estimeret til at koste Mærsk mindst 50 millioner dollar i tabte kunder og driftstab.

Danmark, 2016:

Mindst 6 danske virksomheder og myndigheder blev mål for et længerevarende og avanceret cyberangreb fordi deres sårbare IT-systemer gjorde dem attraktive som testkaniner.

Saudi-Arabien, 2012:

Shamoon-viruset inficerede 30 000 computere hos Saudi Aramco, verdens største producent af olie og gas. Nogle systemer var nede i 10 dage og 85% af virksomhedens hardware blev ødelagt. Angrebet påvirkede Saudi-Arabiens nationaløkonomi.

Ukraine, 2015:

Et planlagt angreb på 3 energiforsyningselskaber førte til strømbrud for 80 000 kunder. Angrebet startet som en phishing-kampagne rettet mod selskaberne IT-medarbejdere.

CONTACT

For further information or a discussion about how our approach and services could benefit your business, please contact your usual Marsh representative or the following:



Jens Erik Nielsen

Nordic Head of Marsh Risk Consulting

+45 45 95 95 95

jens Erik.nielsen@marsh.com



Bernt Sandell

SVP, Head of Nordic FINPRO Practice

(Cyber Insurance Expert)

+45 45 95 95 95

bernt.sandell@marsh.com

Marsh A/S
Teknikerbyen 1
2830 Virum
Denmark

CVR 87377016
+45 45 95 95 95
www.marsh.dk
Marsh.denmark@marsh.com

Copyright © 2016 Marsh A/S All rights reserved