



Bilag A

Eksempler på tekniske og organisatoriske informationssikkerhedshændelser

Teknisk informationssikkerhedshændelse	Organisatorisk informationssikkerhedshændelse
▪ Cyberangreb (destruktiv hacking, informationsforfalskning, website defacing, denial of service angreb, botnet angreb, spam angreb) ▪ Strømafbrydelse ▪ Brandskade ▪ Vandskade ▪ Elektromagnetisk beskadigelse (lynnedslag, solstorm, statisk elektricitet) ▪ Skade ved naturhændelse (storm, orkan, tordenstorm, skypumpe) ▪ Skade ved katastrofal ulykke (eksplosion i tilstødende bygninger eller faciliteter) ▪ Skade ved forsætlig destruktion (brandstiftelse, hærværk, terrorbombning, sabotage begået af hævngherrige eller korrupte ansatte) ▪ Tyveri af aktiver (indbrud, røveri, simpelt tyveri, tricktyveri, tyveri begået af ansatte) ▪ Leverandørkollaps (konkurs, nedlæggelse) ▪ Drifts- eller vedligeholdelsesfejl (serviceleverandørfejl, hostingleverandørfejl, fejl begået af drifts-, support- eller vedligeholdelsesstab) ▪ Kapacitetsfejl (kapacitetsmangel for datalagre eller –behandling) ▪ Softwarefejl (softwarenedbrud, bugs, databasekorruption, back-up retableres ikke, uautoriseret eller ikke-testet kode) ▪ Hardware-fejl (kommunikationslinjenedbrud, udstyrnedbrud eller -defekt, slid, korrosion, henfald af lagringsmedier) ▪ Fejl i fysisk miljøstyring (kølingsfejl, luftfiltreringsfejl, opvarmningsfejl, vandforsyningssvigt, frost, hedebløge/tørke) ▪ El-forsyningsfejl (strømsvigt, el-forsyningslinjebud, isslag, strømfluktuation, sag, surge, spike, brownout, forsyningsudstyrssvigt, UPS-fejl, generatorfejl, elforsyningsoverbelastning) ▪ Leverancesvigt (afvigelse fra aftalt serviceniveau)	▪ Tab af USB nøgle, ekstern harddisk, SD-kort eller anden form for fysisk lagringsenhed ▪ Tab af laptop, bærbar PC, tablets, mobiltelefon ▪ Mail, der sendes til forkert modtager (både interne og eksterne modtagere) ▪ Medarbejdere får eller tager sig uautoriseret adgang til personoplysninger ▪ Personoplysninger, der slettes (uden at der er hjemmel til det) ▪ Aktivisering af ukendt link i en mail, download af et ukendt program eller åbning af en fil fra et inficeret USB-stik, der installerer malware på computeren ▪ Phishing via e-mail eller websider ▪ Aktivisering af ukendt link eller åbne en vedhæftet fil i en mail, der ser ud til at komme fra en troværdig afsender (Spear-phishing) ▪ Ansat har forladt sin PC, uden at den blev "låst" ▪ Dokumenter printes uden anvendelse af FollowMe ▪ Dokumenter, der ikke destrueres korrekt ▪ Utilsigtet offentliggørelse af information på internettet ▪ Forsætligt misbrug (forfalskning, svindel, uautoriseret brug, misbrug af rettigheder, brud på ophavsrettigheder) ▪ Bevidst afsløring af beskyttet information (politisk motiveret informationslækning, økonomisk motiveret informationslækning) ▪ Informationslæk (fejlkonfiguration af adgangsrettigheder og sikkerhedssystemer, fejlagtig offentliggørelse af data, inkludering af skjulte data i datafiler) ▪ Brugerfejl (uforsætlig brugerhandling, fejlbehandlinger af medier, mangel på uddannelse, for vidtgående brugerrettigheder og –privilegier)