

Risikovurdering for vandværker

#	Trussel	Sandsynlighed	Konsekvens	Samlet risikobillede	Forslag til yderligere sikkerhedstiltag for at imødegå de konstaterede trusler
1	Uautoriseret adgang til it-systemer	HØJ	HØJ	KRITISK	Undgå at bruge faste passwords. Indfør personlige passwords samt krav til sværhedsgrad og ændring af passwords
2	At en ansat får uretmæssig adgang til fortrolige data	LAV	MIDDEL	ACCEPTABEL	Lav løbende kontrol af, at brugerrettigheder er korrekte. Opsæt logning på adgang til filer med persondata, gennemse log.
3	Fyrede/fratrådte medarbejdere får ikke frataget adgangsrettigheder	MIDDEL	MIDDEL	MIDDEL	Implementer procedurer for nedlukning af tidligere medarbejders it-adgange
4	Vandværket rammes af et ransomware eller virusangreb	HØJ	HØJ	KRITISK	Implementer software, der blokerer trusler proaktivt (før der sker angreb) Norton antivirus program er installeret.
5	Samme login og password bruges af flere	MIDDEL	MIDDEL	MIDDEL	Hvis det ikke kan undgås, må logning gøres mere effektiv
6	Datamedier, diske eller dokumenter med fortrolige data bliver stjålet/tabt/glemt, f.eks. under transport	HØJ	HØJ	KRITISK	Indfør værktøjer til at slette data på computeren, hvis den mistes. Efterlad aldrig fortroligt materiale i bil, når den forlades
7	Misbrug af anden brugers adgang da der ikke logges ud efter brug af systemet	MIDDEL	MIDDEL	MIDDEL	Indfør automatisk logoff, når computeren har været inaktiv i 5 minutter (pauseskærm)
8	Brugere skifter ikke adgangskode løbende	HØJ	MIDDEL	MIDDEL	Indfør passwordpolitik, med jævnlig ændring af passwords. Kontroller at den følges
9	Der er fejl på backup, så data ikke kan genskabes ved datatab eller nedbrud	LAV	HØJ	KRITISK	Test jævnligt om backup virker ved at udføre tests af genoprettelse Der foretages backup på USB-stik. Af dokumenter.
10	En medarbejder modtager og aktiverer virus eller trojansk hest via e-mail, browser eller usb-nøgle	MIDDEL	HØJ	KRITISK	Indfør sikkerhedsværktøjer, virusscanning af e-mail osv. Norton antivirusprogram er installeret, der må ikke indlæses fra Ukendte USB-stik-
11	Brug af privat computer eller brug af firmacomputer til private formål åbner for misbrug eller hacker/virusangreb	HØJ	HØJ	KRITISK	Undlad at gøre brug af privat computer. Brug computer kun til firmaformål
12	En ansat lokkes til at udlevere fortrolig/kritisk information til uvedkommende (social engineering)	LAV	MIDDEL	ACCEPTABEL	Informer medarbejdere, om hvad man skal passe på. Lad fortrolighedserklæringer indgå i ansættelsesaftaler/-kontrakter
13	<i>Indsæt flere relevante trusler her</i>				