



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	LAV	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)
5	Samme login og password bruges af flere	LAV	LAV	ACCEPTABEL	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	LAV	LAV	ACCEPTABEL	Ingen lokal data på pc. Alle data og dokumenter ligges på lokal filserver. Dataadgang styres via rettigheder (brugernavn og kodeord)
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
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.
11	Brug af privat computer eller brug af firmacomputer til private formål åbner for misbrug eller hacker/virusangreb	MIDDEL	MIDDEL	MIDDEL	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