



Teknisk IT-sikkerhedstjek
Information og priser



Samarbejdende Cybersikkerhed

April 2021

Ikke til ekstern videreformidling



Hvorfor et teknisk sikkerhedstjek

Er du/I som bestyrelse eller driftsansvarlig for jeres vandværk i tvivl om hvilke sikkerhedsaktiviteter I bør have og hvordan jeres eksisterende sikkerhedssetup er.

IT-sikkerhedseksperter gennemgår jeres IT-sikkerhedssetup og udarbejder en rapport med vurdering af sikkerheds-setup'et, en opsummering af de ting vi har fundet og en prioriteret liste over anbefalede initiativer.

Dermed ved I præcis hvad I kan tage fat i, i hvilken rækkefølge og I kan benytte det som beslutningsgrundlag i bestyrelse eller ledelse.

Hvad er det

Sikkerhedstjekket er udarbejdet i samarbejde mellem Danske Vandværker og cybersikkerhedsfirmaet Derant, som en del af initiativet Samarbejdende Cybersikkerhed. Det er målrettet og optimeret til behovene for Danske Vandværkers medlemmer.

Der benyttes telefoninterview og teknisk afprøvning.

Tre muligheder

1. Simpelt – Telefoninterview med IT-sikkerhedseksperter og teknisk afprøvning af sikkerhed via 'hackerboks'.
2. Standard – Som 'Simpelt', men hvor vi også scanner jeres netværk udefra.
3. Udvidet – Vi kommer forbi jeres vandværk og gennemgår jeres setup med jer

Dette er med:

	Simpelt	Standard	Udvidet
Interview og dialog med IT-sikkerhedseksperter	Telefon	Telefon	Fysisk besøg
Besøg af IT-sikkerhedseksperter til gennemgang af jeres setup og dialog om jeres setup			X
Intern test af jeres netværk for test af udvalgte sårbarheder gennem en hackerboks udviklet af førende eksperter	X	X	X
Udvidet intern test af jeres netværk udføres hos jer af en IT-sikkerhedseksperter			X
Ekstern scan for at finde sårbarheder udefra		X	X
Liste over prioriterede sikkerhedsinitiativer I kan forholde jer til	X	X	X
Analyse og udarbejdelse af rapport typisk 15-30 sider som I kan bruge til bestyrelse som beslutningsgrundlag	X	X	X
Opfølgende samtale og vejledning med IT-sikkerhedseksperter	30 min	30 min	1 time



Rapporten er opbygget på erfaring med pilotdeltagerne i projektet hvor der pt. er 15 vandværker.

Vi vil i anbefalingerne referere til de elementer, der er inkluderet i Samarbejdende Cybersikkerhed, så I kan se hvilke punkter, I kan få hjælp til gennem Danske Vandværker via Samarbejdende Cybersikkerhed.

Pris

Normalt benyttes 20-30 timer til et simpelt IT-sikkerhedsinterview. Da sikkerhedstjekket er udarbejdet af bl.a. Danske Vandværker for Samarbejdende Cybersikkerhed, er det blevet målrettet og effektiviseret, så det kan benyttes af Danske Vandværkers medlemmer til en fordelagtig pris.

Priser, pr. april 2021:

Simpelt teknisk IT-sikkerhedstjek	6.000 kr
Almindeligt teknisk IT-sikkerhedstjek	9.000 kr
Udvidet teknisk IT-sikkerhedstjek	Kontakt os*

* Prisen udregnes ud fra forbrugt ekstra tid til transport m.m.

Hvem udfører det

IT-sikkerhedstjekket udføres af IT-sikkerhedsfirmaet Derant for Samarbejdende Cybersikkerhed.

Derants ekspertise er baseret på mere end 15 års erfaring fra førende IT-sikkerhedseksperter, samt beskyttelse af kritiske data og netværk hos førende organisationer i Danmark og udlandet.

Hvordan foregår det

I praksis vil sikkerhedstjekket foregå således:

- Vi sender en hackerboks, som kan tjekke forskellige elementer af sikkerheden internt i jeres netværk. Efter brug sendes den tilbage.
- I sender en tegning (gerne håndtegnet) af komponenterne i jeres netværk og hvordan de er forbundet.
- Vi guider jer på telefon/video til opsætning af hackerboksen.
- Interview og gennemgang af jeres sikkerhedssetup. Interviewet vil give mest værdi, hvis der deltager en person som kender jeres tekniske setup og gerne en ekstern hvis I læner jer op af en ekstern support.
- Vi scanner jeres netværk udefra for at finde sårbarheder.
- Vi analyserer og udarbejder en rapport med anbefalinger, som vi sender til jer.
- Telefonsamtale, hvor I har mulighed for at stille spørgsmål til rapporten.



Om Samarbejdende Cybersikkerhed

Samarbejdende Cybersikkerhed har til formål at opbygge et samarbejde, som gennem vidensdeling, sikkerheds-monitorering samt opbygning af kernekompetencer skal styrke cybersikkerheden blandt vandsektorens virksomheder. Samarbejdet skal klæde danske vandværker på til at håndtere cyberangreb og dele viden om hændelser og håndteringen heraf på tværs af virksomheder, der ikke har kapaciteten til at løfte opgaven selv. Projektet vil bestå af en teknologisk løsning, uddannelse og træning af medarbejdere og stort fokus på vidensdeling.

Projektet er støttet af Industriens Fond som del af deres cyberindsats og udføres af Danske Vandværker i samarbejde med GTS-instituttet DBI (Dansk Brand- og Sikringsteknisk Institut), IT-sikkerhedsfirmaet Derant og dataanalysefirmaet Halfspace.

Læs mere om projektet på: <https://industriensfond.dk/samarbejdende-cybersikkerhed>