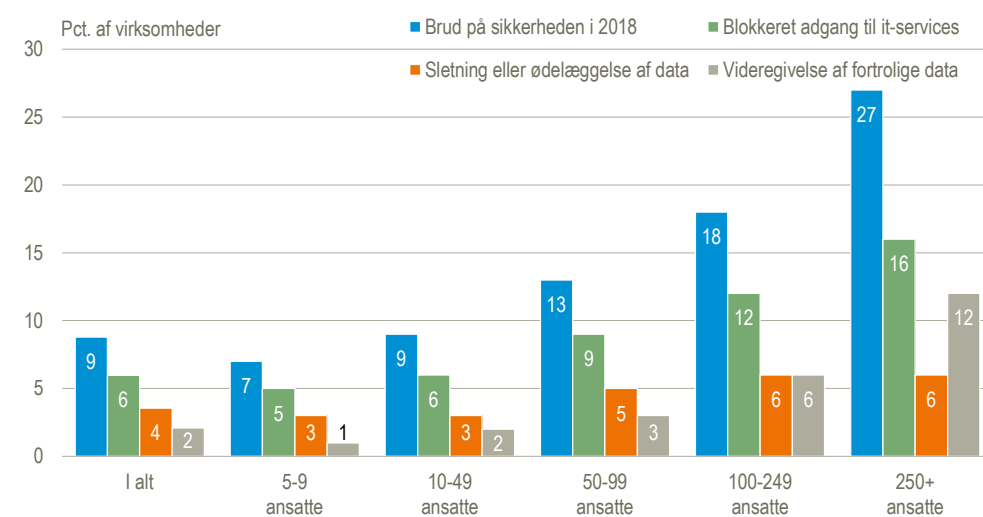


Brud på it-sikkerhed i 27 pct. af store virksomheder

I 2018 havde mere end hver fjerde store virksomhed (250+ ansatte) oplevet et brud på it-sikkerheden. Brud på it-sikkerheden kan medføre, at virksomhedens it-systemer eller data skades, gøres utilgængelige eller udsættes for uautoriseret adgang. 16 pct. af de store virksomheder fik blokeret adgangen til it-services i 2018, og 6 pct. oplevede sletning eller ødelæggelse af data. 12 pct. af de store virksomheder havde videregivet fortrolige oplysninger i 2018 fx på grund af pharming, phishing-angreb eller handlinger fra ansatte. Andelen af virksomheder med brud på it-sikkerheden var stigende med virksomhedernes størrelse. Blandt de små virksomheder (5-9 ansatte) havde kun 7 pct. oplevet brud på it-sikkerheden i 2018. 5 pct. af de små virksomheder fik blokeret adgangen til it-services, og 3 pct. oplevede sletning eller ødelæggelse af data. Kun 1 pct. af de små virksomheder havde oplevet, at virksomheden videregav fortrolige data i 2018.

Virksomheder med brud på it-sikkerhed. 2018



Anm.: Spørgsmål om brud på it-sikkerheden i virksomhederne er stillet i 2019, men refererer til aktiviteter i 2018.

Kilde: www.statistikbanken.dk/itav8 og itav10.

Øgede investeringer til it-sikkerhed mest udbredt blandt store virksomheder

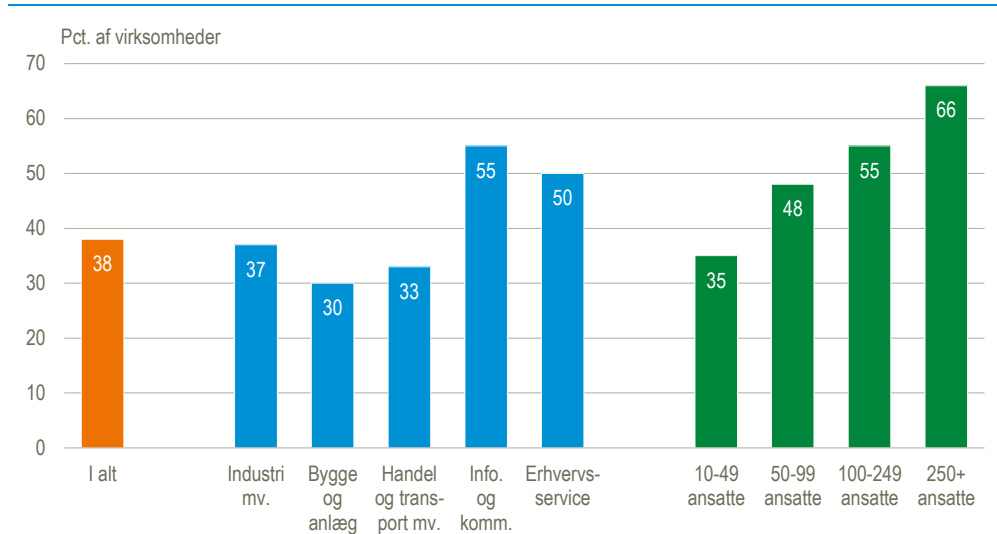
66 pct. af store virksomheder med mindst 250 ansatte øgede deres investeringer i it-sikkerhed i 2018, mens 32 pct. havde uændret niveau fra 2017-2018. Kun 2 pct. af de store virksomheder sænkede deres niveau for investeringer i it-sikkerhed i perioden. Øgede investeringer i it-sikkerhed var mest udbredt blandt store virksomheder med mere end 250 ansatte, men også mange af de mindre virksomheder øgede deres investeringer. 55 pct. af virksomheder med 100-249 ansatte øgede deres investeringer i it-sikkerhed fra 2017 til 2018, mens det gjaldt for 48 pct. af virksomheder med 50-99 ansatte.

Bygge- og anlæg investerede i mindre grad i it-sikkerhed

Investeringer i it-sikkerhed var mest udbredt inden for *information og kommunikation*, hvor 55 pct. af virksomhederne havde en stigning i niveauet fra 2017 til 2018. Investeringer i it-sikkerhed var mindst udbredt blandt virksomheder inden for *bygge og anlæg*, hvor 30 pct. af virksomhederne havde en stigning i deres investeringer i it-sikkerhed fra 2017-2018. En tredjedel af virksomhederne inden for

handel og transport mv. havde øget niveauet for investeringerne i it-sikkerhed fra 2018 til 2019.

Virksomheder med øgede investeringer i it-sikkerhed. 2018



Anm.: I 2019 fik virksomheder med 5-9 ansatte ikke spørgsmål om investeringer i it-sikkerhed. Spørgsmål om virksomhedernes investeringer i it-sikkerhed er stillet i 2019, men refererer til aktiviteter i 2018 sammenholdt med året 2017.

Kilde: www.statistikbanken.dk/itav8.

Flest investeringer i grundlæggende sikkerhedstiltag

Grundlæggende sikkerhedstiltag, som systematisk opdatering af software (85 pct.), backup til anden geografisk placering (81 pct.), adgangskontrol til netværk (81 pct.) og stærke adgangskoder (81 pct.) er de mest udbredte tiltag i forhold til it-sikkerhed. Mindst udbredt er de mere avancerede tiltag som biometriske metoder til brugeridentifikation (11 pct.). Implementering af tiltag i forhold til it-sikkerhed er mest udbredt inden for *information og kommunikation*, hvor alle virksomheder har implementeret én eller flere af foranstaltningerne. De nævnte it-sikkerhedstiltag er mindst udbredt inden for *bygge og anlæg*, men også med en høj andel, da 93 pct. af virksomhederne fra denne branchegruppe har implementeret én eller flere af de nævnte foranstaltninger.

It-sikkerhedsforanstaltninger og databeskyttelse implementeret af virksomhederne. 2019

	Alle						Branche				
	Virk-som-heder	Indu-stri mv.	Bygge og anlæg	Han-del og trans- port	Info. og komm.	Er- hvervs- service	5-9	10- 49	50- 99	100- 249	250+
	pct.										
Mindst én type foranstaltning	96	98	93	94	100	98	94	97	99	99	100
Stærke adgangskoder	81	79	73	81	93	86	79	81	87	92	96
Systematisk opdatering af software	85	85	79	83	94	90	81	86	93	96	99
Biometriske metoder til brugerid.	11	8	11	9	27	13	10	11	13	19	26
Kryptering af data	48	42	34	44	80	63	40	50	63	78	92
Backup (anden geografisk placering)	81	86	75	75	97	88	75	84	91	94	96
Adgangskontrol til netværk	81	84	73	78	96	87	75	83	94	95	97
VPN (virtuelt privat netværk)	51	57	33	49	81	59	38	57	81	91	96
Lagring af logfiler	51	57	31	48	81	62	40	55	77	83	92
Risikoanalyse	42	45	25	39	71	52	34	44	65	74	86
Tests af it-sikkerhed	42	43	27	39	72	48	32	45	61	72	84

Kilde: www.statistikbanken.dk/itav8, [itav10](http://www.statistikbanken.dk/itav10) og særkørsel der ikke findes i Statistikbanken.

Mere information: Se flere tal i Statistikbanken på www.dst.dk/stattabel/2524 og på [emnesiden](#).

Kilder og metoder: Statistikken er spørgeskemabaseret. Virksomhedernes besvarelser blev indsamlet i februar-juni 2019. Undersøgelsen i 2019 omfatter virksomheder med mindst 5 ansatte, hvor undersøgelsen i tidligere år har dækket virksomheder med mindst 10 ansatte. Læs mere om kilder og metoder i [statistikdokumentationen](#).

Næste offentliggørelse: *It-anvendelse i virksomheder 2020* udkommer uge 36 i 2020.

Henvendelse: Gitte Frej Knudsen, tf. 39 17 31 19, gfk@dst.dk

Peter Søndergaard Rasmussen, tf. 39 17 36 28, psr@dst.dk