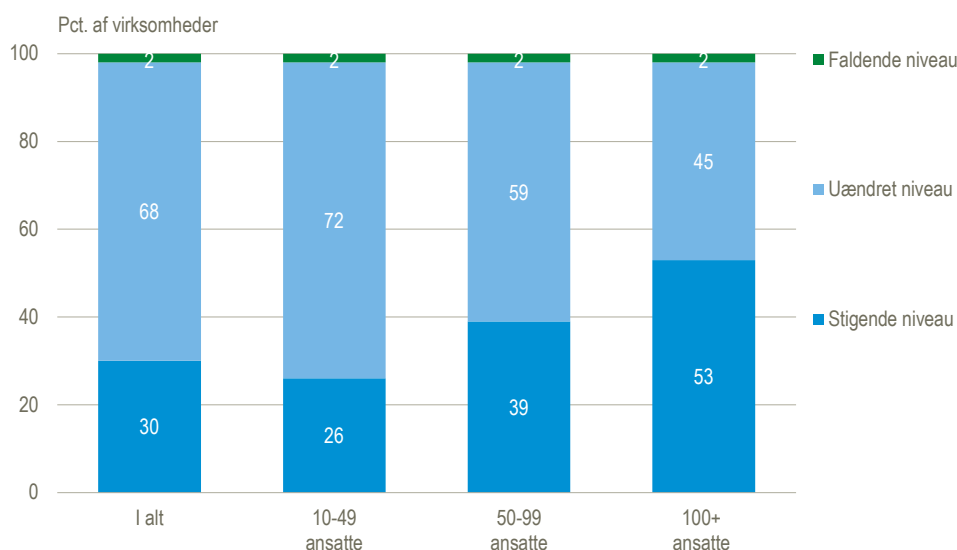


## Store virksomheder investerer mere i it-sikkerhed

Halvdelen af store virksomheder med 100 ansatte eller derover øgede deres investeringer i it-sikkerhed fra 2015 til 2016, mens andelen kun udgjorde en fjerdedel for små virksomheder med 10-49 ansatte. 45 pct. af de store virksomheder havde et uændret niveau for investeringer i it-sikkerhed i 2016 i forhold til 2015, og kun 2 pct. havde et faldende niveau. Andelen af små virksomheder med uændret niveau for investeringer i it-sikkerhed fra 2015 til 2016 udgjorde 72 pct., og 2 pct. havde et faldende niveau.

### Udviklingen af virksomhedernes investeringer i it-sikkerhed fra 2015 til 2016



### Hver anden virksomhed i information og kommunikation hævede niveauet

Samlet havde 30 pct. af virksomheder med mindst ti ansatte et stigende niveau for investeringer i it-sikkerhed fra 2015 til 2016. Størst var andelen inden for *information og kommunikation* med 48 pct. af virksomhederne, mens *bygge og anlæg* havde den mindste andel på 22 pct. Omkring en tredjedel af virksomhederne inden for *erhvervs-service* og *industri* øgede deres investeringer i it-sikkerhed i perioden, mens andelen var 27 pct. inden for *handel og transport*.

### Især små virksomheder anvendte eksterne leverandører til it-sikkerhed

Små virksomheder har ikke altid medarbejdere med de nødvendige kompetencer i forhold til at vurdere hvilke investeringer inden for it-sikkerhed og databeskyttelse, der er behov for. I stedet for at beskæftige egne it-specialister, så havde 70 pct. af de små virksomheder hentet kompetencen hos eksterne leverandører i 2016. Halvdelen af de store virksomheder anvendte eksterne leverandører til sikkerhed og databeskyttelse, og andelen var 64 pct. for de mellemstore virksomheder med 50-99 ansatte.

### Kun 18 pct. af de små virksomheder beskæftiger it-specialister

En fjerdedel af virksomheder med mindst ti ansatte beskæftiger it-specialister i 2017, men der er stor spredning i forhold til virksomhedstørrelsen. 18 pct. af de små virksomheder beskæftiger it-specialister, og kun en femtedel havde opkvalificeret de ansattes it-færdigheder i 2016. Til sammenligning beskæftiger 71 pct. af de

store virksomheder it-specialister, og 62 pct. havde også opkvalificeret de ansattes it-færdigheder.

### 62 pct. af store virksomheder har avancerede sikkerhedstiltag

Fire ud af fem virksomheder har grundlæggende sikkerhedstiltag, som fx opdatering af antivirus, firewall og backup. Avancerede sikkerhedstiltag indebærer bl.a. gennemgang af logs og beredskab for it-sikkerhed og kontrol af sikkerhedstiltag. Andelen af store virksomheder med avancerede sikkerhedstiltag udgør 62 pct., og til sammenligning er andelen 26 pct. i de små virksomheder og 46 pct. i de mellemstore virksomheder. I perioden 2014-2016 havde de mellemstore virksomheder en kraftig stigning i andelen af virksomheder med avancerede sikkerhedstiltag, og de fik indhentet lidt af de store virksomheders forspring. Andelen af mellemstore virksomheder med avancerede sikkerhedstiltag steg fra 35 pct. i 2014 til 46 pct. i 2016 – dvs. en stigning på 11 procentpoint. Udviklingen var anderledes for de store virksomheder, hvor andelen kun steg med 8 procentpoint i samme periode.

### It-sikkerhed og It-kompetencer i virksomheder med mindst ti ansatte. 2016

	Branche						Antal ansatte		
	Alle virksomheder	Industri mv.	Bygge og anlæg	Handel og transport mv.	Information og kommunikation	Erhvervs service mv.	10-49	50-99	100+
	pct. af virksomheder								
<b>Investeringer i it-sikkerhed*</b>									
Stigende niveau fra 2015 til 2016	30	31	22	27	48	35	26	39	53
Uændret niveau fra 2015 til 2016	68	67	76	70	51	63	72	59	45
Faldende niveau fra 2015 til 2016	2	2	2	3	1	2	2	2	2
<b>Sikkerhed og databeskyttelse*</b>									
Udføres primært af egne ansatte	24	24	16	20	68	26	22	32	48
Udføres primært af eksterne leverandører	67	71	76	69	29	66	70	64	49
Ikke relevant for virksomheden	8	5	7	10	3	8	8	4	3
<b>Sikkerhedstiltag</b>									
Implementeret én eller flere typer sikkerhedstiltag	83	86	77	81	96	87	81	92	97
Formuleret it-sikkerhedspolitik	45	45	22	43	75	57	39	66	81
Retningslinjer om it-sikkerhed til medarbejderne	57	55	36	57	83	67	52	75	87
Dataklassifikation (fx adgangsrettigheder)	40	41	22	38	67	51	36	58	64
Risikoanalyse	39	38	23	37	67	50	34	55	69
Grundlæggende tiltag (fx antivirus, firewall og back up)	79	83	71	76	91	82	76	89	95
Avancerede tiltag (fx gennemgang af logs og beredskab)	31	28	16	30	60	39	26	46	62
Krav til leverandører om it-sikkerhed	42	37	25	40	67	56	37	57	69
Andre it-sikkerhedsmæssige foranstaltninger	29	27	17	28	61	35	25	43	57
<b>It-kompetencer</b>									
Beskæftiger it-specialister	24	26	8	19	84	27	18	41	71
Har opkvalificeret medarbejderes it-færdigheder	27	26	15	22	67	32	21	42	62
Har rekrutteret (eller forsøgt at rekruttere) it-specialister	12	8	2	8	65	13	9	17	37

\*Pct. andele beregnet af virksomheder, som har besvaret spørgsmålet.

**Mere information:** Se flere tal i Statistikbanken på [www.dst.dk/stattabel/1548](http://www.dst.dk/stattabel/1548). Flere it-temaer bliver offentliggjort i årspublikationerne *It-anvendelse i virksomheder 2017* (december 2017) og *It-anvendelse i virksomheder - EU-sammenligninger 2017* (marts 2018) på [www.dst.dk/it](http://www.dst.dk/it).

**Kilder og metoder:** Virksomhedernes besvarelser er indsamlet februar-juni 2017 i en spørgeskema-baseret undersøgelse blandt 3.926 virksomheder med mindst ti ansatte. Læs mere om kilder og metoder i [statistikdokumentationen](#).

**Næste offentliggørelse:** *It-anvendelse i virksomheder 2018* udkommer september 2018.

**Henvendelse:** Gitte Frej Knudsen, tlf. 39 17 31 19, [gfk@dst.dk](mailto:gfk@dst.dk)

Peter Søndergaard Rasmussen, tlf. 39 17 36 28, [psr@dst.dk](mailto:psr@dst.dk)