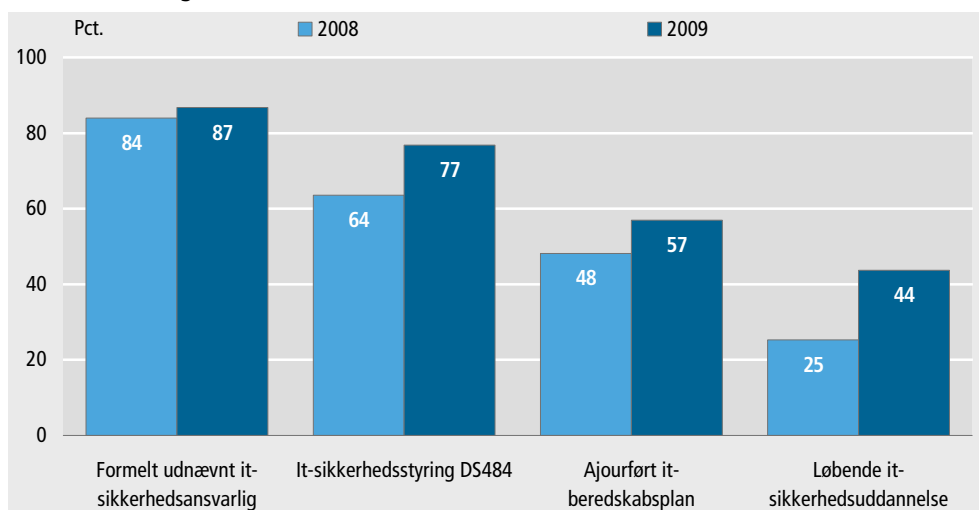


Det offentlige opruster på it-sikkerheden

Offentlige myndigheder tager flere midler i brug end tidligere, når det gælder it-sikkerhed. Det offentlige har det seneste år styrket indsatsen på it-sikkerhedsområderne standardisering, ajourføring af beredskabsplaner og uddannelse af medarbejdere. Der har også været en mindre stigning i andelen af myndigheder, som har en formelt udnævnt it-sikkerhedsansvarlig.

It-sikkerhedstiltag



It-sikkerhedsstyring efter DS484-standarden, godkendt af ledelsen, er steget fra 64 pct. af myndighederne i 2008 til 77 pct. i 2009. DS484 er en åben sikkerhedsstandard beregnet for offentlige myndigheder. 57 pct. af myndighederne havde en ajourført it-beredskabsplan, hvilket er en stigning fra 48 pct. i forhold til året før. 44 pct. havde løbende it-sikkerhedsuddannelse af medarbejdere mod 25 pct. året før. Endelig havde 87 pct. af myndighederne en formelt udnævnt it-sikkerhedsansvarlig, hvilket er en lille stigning fra 84 pct. i 2008.

Staten er foran kommunerne på it-sikkerhedsområdet

De statslige myndigheder ligger foran kommunerne på alle fire områder, men kommunerne har indhentet en del af det statslige forspring fra 2008 til 2009. Udover førnævnte sikkerhedstiltag opgiver 95 pct. af alle myndigheder, at de kan modtage sikker e-post med digital signatur, hvilket er omtrent uforandret i forhold til 2008.

It-sikkerhedstiltag. 2009

	I alt	Stat	Kommuner		
			I alt	Under 40.000 indb.	Mindst 40.000 indb.
Formelt udnævnt it-sikkerhedsansvarlig	87	92	81	83	79
It-sikkerhedsstyring DS484 ¹	77	92	63	59	65
Ajourført it-beredskabsplan ²	57	75	39	34	42
Løbende it-sikkerhedsuddannelse ³	44	56	33	38	30

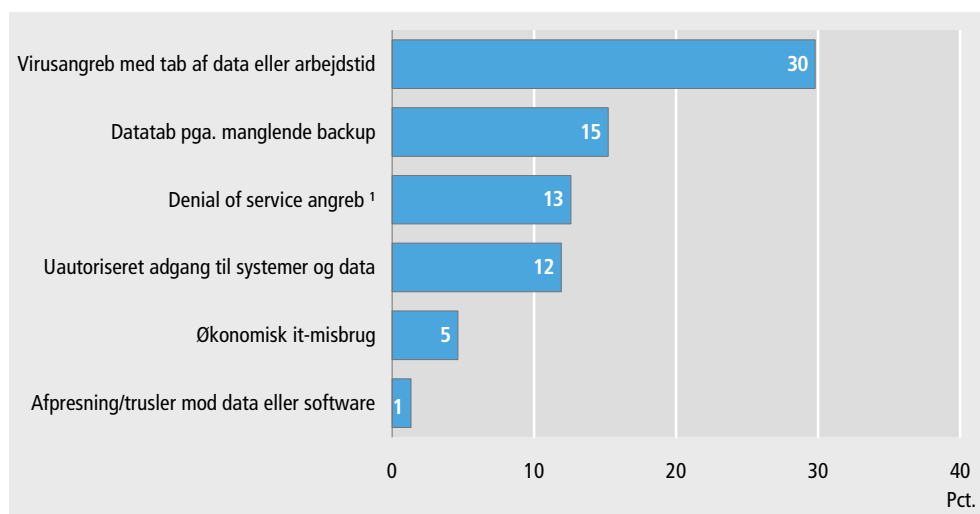
¹ It-sikkerhedsstyring jf. DS484 med løbende rapportering til ledelsen. ² It-beredskabsplan som er ajourført inden for de seneste to år. ³ Løbende it-sikkerhedsuddannelse af medarbejdere inklusive system- og dataejere.



Virusangreb i stigning

30 pct. af myndighederne havde inden for det seneste år oplevet virusangreb med tab af data eller arbejdstid af genererende eller alvorlig karakter. Det er en stigning fra 21 pct. året før. 15 pct. har oplevet datatab pga. manglende backup mod 10 pct. i 2008.

Myndigheder, der har været udsat for problemer i forhold til it-sikkerhed. 2009



Anm. Spørgsmålet lød: "Har myndigheden været udsat for nogle af følgende problemer inden for det seneste år?" Procenterne angiver andelen, hvor problemet blev betegnet som 'alvorligt' eller 'generende'. Så godt som ingen benyttede sig af svarmuligheden 'katastrofal' betydning, hvorfor denne kategori er slået sammen med 'alvorligt'.

¹ Denial of service-angreb er forsøg på at forstyrre kommunikationen til et netværk ved at fremsende overflødige data.

Denial of serviceangreb har fundet sted hos 13 pct. af alle myndigheder. Denial of service-angreb er et forsøg på at forstyrre kommunikationen til et netværk ved at fremsende overflødige data. 12 pct. har været udsat for uautoriseret adgang til systemer og data. På ingen af disse områder er der markante ændringer.

Endelig blev der spurgt til it-misbrug af økonomisk karakter (fx bedrageri) og afpresning eller trusler rettet mod data eller software. Disse to sikkerhedsproblemer mærkes kun af få myndigheder og i begge tilfælde af 'generende' men ikke 'alvorlig' karakter.

Hver anden myndighed – 47 pct. – havde været udsat for mindst ét af ovennævnte problemer det seneste år. Problemerne betegnes typisk som 'generende' og kun sjældent som 'alvorlige'.

Mere information	Flere resultater offentliggøres i årspublikationen <i>Den offentlige sektors brug af it 2009</i> på www.dst.dk/it 18. marts 2010 og samtidig i Statistikbanken på www.statistikbanken.dk/ITO07 . Undersøgelsen omfatter digital service, intern it-anvendelse, samarbejde, sikkerhed, udgifter m.m.
Kilder og metoder	Besvarelsene er indsamlet i august-september 2009 i en frivillig spørgeskemabaseret undersøgelse blandt offentlige myndigheder i stat, regioner og kommuner. Undersøgelsen er foretaget af Danmarks Statistik på vegne af IT- og Telestyrelsen og Den Digitale Taskforce. Læs mere om kilder og metoder på www.dst.dk/varedeklaration/85486 .
Næste offentliggørelse	<i>Den offentlige sektors brug af it 2010</i> udkommer uge 8 i 2011.
Henvendelse	Martin Lundø, tlf. 39 17 38 73, mdu@dst.dk Peter Søndergaard Rasmussen, tlf. 39 17 36 28, psr@dst.dk