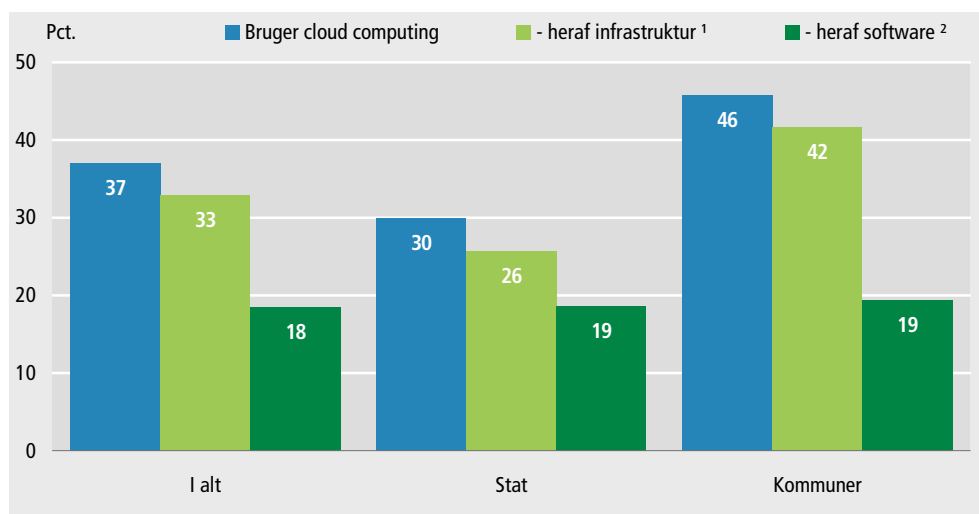


Fire ud af ti myndigheder bruger cloud computing

37 pct. af offentlige myndigheder bruger cloud computing i større eller mindre omfang. Cloud computing er abonnement på it-services som leveres og benyttes via internettet. Det kan fx dreje sig om adgang til software eller computerkraft og kan være et alternativ til selv at købe it-produkter.

Myndigheder med cloud computing. 2010



Anm.: Cloud computing: abonnement på it-service som benyttes via internettet, fx adgang til software, computerkraft, lagerkapacitet, hosting af hjemmesider m.v. Abonnement kan tilpasses løbende efter forbrug og behov.

¹ 'Infrastruktur som service', fx netværk, computerkraft, lagerkapacitet, hosting af hjemmesider mv.

² Software som service', fx e-mailsystemer, kontorprogrammer/programpakker mv.

Cloud computing omfatter i de fleste tilfælde *it-infrastruktur som service* fra it-leverandører, fx hosting af hjemmesider (33 pct. af alle myndigheder). Derimod er *software som service*, fx i form af adgang til software, noget mindre udbredt (18 pct.).

Kommunerne har hyppigst taget Cloud computing til sig med 46 pct. brugere mod 30 pct. i staten. I såvel stat som kommune indebærer brug af Cloud computing i de fleste tilfælde infrastruktur som service, hvorimod software som service har en forholdsvis lavere udbredelse, især hos de kommunale brugere.

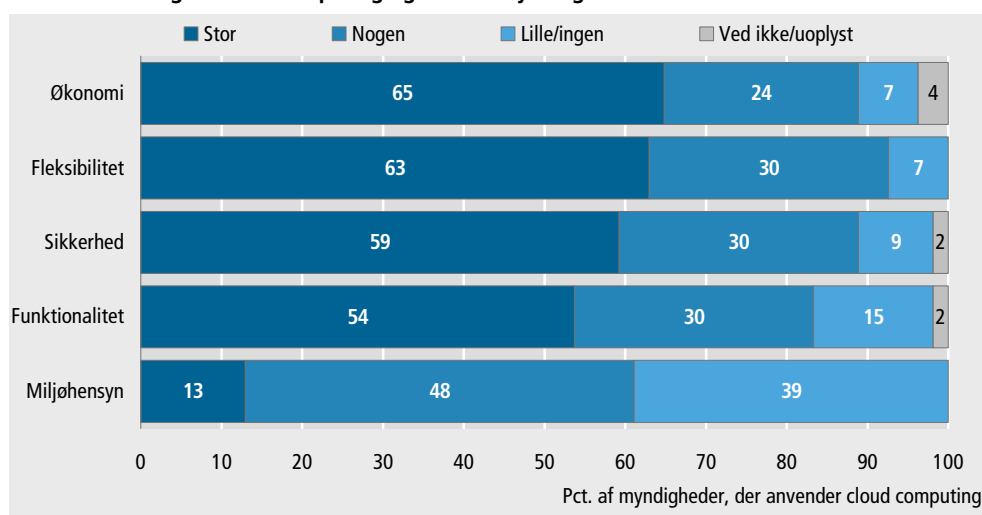
De offentlige myndigheder bruger hyppigere Cloud computing end private virksomheder, hvor udbredelsen er 30 pct. Konkret bruger 22 pct. af virksomhederne *software som service* og 23 pct. *infrastruktur som service* (*Danske virksomheders brug af it 2010*).

Økonomi vigtigste faktor for brugen af cloud computing

Den vigtigste faktor for myndighedernes brug af Cloud computing er økonomi, med stor betydning for 65 pct. Næsten samme betydning har faktorer som fleksibilitet, sikkerhed og funktionalitet. Mindst betydning har miljøhensyn, som har stor betydning for 13 pct. og nogen betydning for 48 pct.



Faktorer for brug af cloud computing og deres betydning. 2010



Blandt kommunerne er der en tendens til, at Cloud computing er mest udbredt blandt de større kommuner med mindst 40.000 indbyggere, dog er der blandt brugerne i de små kommuner flere som både bruger infrastruktur og software som service.

Offentlige myndigheders brug af cloud computing. 2010

	I alt	Stat	Kommuner		
			I alt	Under 40.000 indb.	Mindst 40.000 indb.
	pct.				
Bruger cloud computing	37	30	46	39	51
- heraf infrastruktur som service	33	26	42	39	44
- heraf software som service	18	19	19	21	18
- både infrastruktur og software som service	16	16	17	21	13
Har it-strategi som omfatter cloud computing	12	14	10	12	8

Cloud computing er kun strategisk forankret hos et mindretal af brugerne. Hvor 62 pct. af alle myndigheder har en ajourført it-strategi, så er det kun 12 pct. som har en it-strategi, der omfatter Cloud computing, hvilket svarer til en tredjedel af brugerne af Cloud computing.

Mere information	Flere resultater offentliggøres i årspublikationen <i>Den offentlige sektors brug af it 2010</i> , som udkommer 28. februar 2011 på www.dst.dk/it og 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 2010 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 2011</i> udkommer uge 8 i 2012.
Henvendelse	Martin Lundø, tlf. 39 17 38 73, m lu@dst.dk Peter Søndergaard Rasmussen, tlf. 39 17 36 28, psr@dst.dk