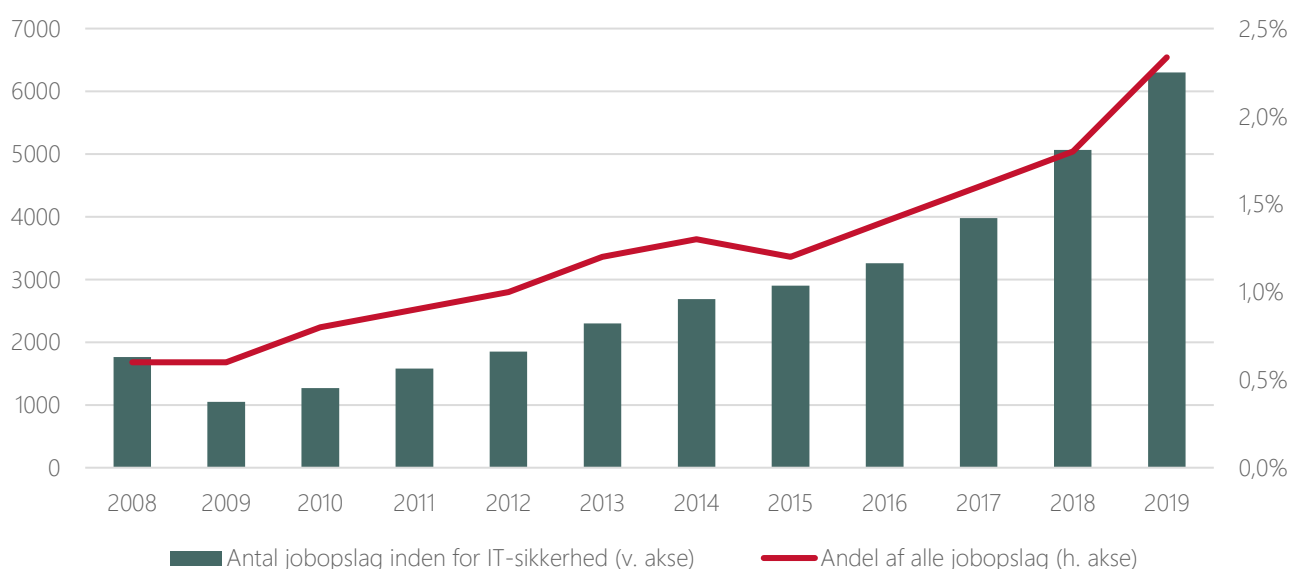


# Jobs indenfor IT-sikkerhed er firdoblet siden 2008

Februar 2021

Danske virksomheders behov for medarbejdere med kompetencer indenfor IT-sikkerhed er tæt på umætteligt. En nyskabende analyse af elektroniske jobopslag, som HBS Economics har udført på vegne af Erhvervsstyrelsen, dokumenterer, at behovet for medarbejdere med kompetencer inden for IT-sikkerhed er knap firdoblet siden 2008. I 2008 blev der opslået godt 1.700 stillinger, hvor der blev efterspurgt kompetencer inden for IT-sikkerhed. I 2019 var tallet steget til 6.300 stillinger.

Firdobling af efterspørgslen efter medarbejdere med kompetencer inden for IT-sikkerhed

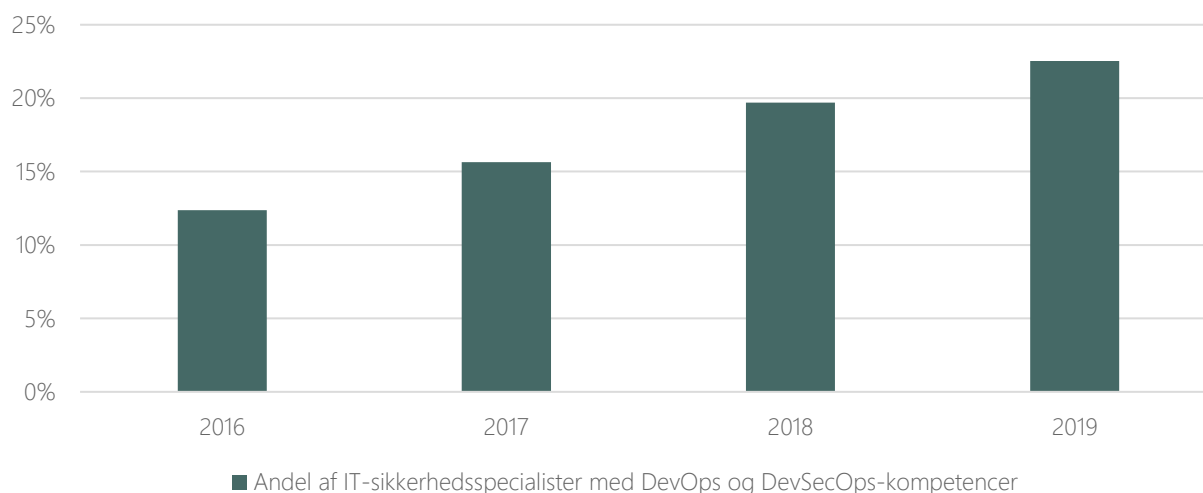


Kilde: HBS-Jobintel

## NYT OMRÅDE INDENFOR IT-SIKKERHED I HØJ VÆKST

En helt ny tendens er, at kompetencer, der tænker IT-sikkerhed ind i virksomhedernes produktudvikling, er i høj vækst. Det viser en dybdegående analyse af jobopslag på IT-sikkerhedsområdet. Kompetencen, der stammer fra IT-miljøet i USA, kaldes for DevOps og DevSecOps (se også faktaboks). Således indeholdt 23 pct. af alle danske jobopslag i 2019, som var målrettet IT-sikkerhedsspecialister, kompetencer, der er knyttet til DevOps og DevSecOps. I 2016 var det kun 12 pct.

## DevOps og DevSecOps er i stigende kurs inden for IT-sikkerhed



Kilde: HBS-Jobintel

### BEHOVET VIL STIGE – CORONA SOM ACCELERATOR?

Der er ikke tegn på, at udviklingen vil stoppe. Analysen peger på, at der frem mod 2030 skal besættes op imod 13.000 flere jobs indenfor IT-sikkerhed. Denne analyse er lavet før Coronakrisen. En af Coronakrisens konsekvenser er en acceleration af digitaliseringen, fx i form af flere digitale møder, mere virtuel undervisning, internethandel mv. Det stiller nye krav til IT-sikkerhed bredt på tværs af brancher og virksomhedstyper. Derfor kan det fremtidige behov for jobs inden IT-sikkerhed vise sig at blive endnu større.

#### Hvad er DevOps og DevSecOps?

**DevOps** er en sammentrækning af *software development (Dev)* og *information technology operations (Ops)*. Når der arbejdes indenfor DevOps-kompetencefeltet er målet at optimere softwareudvikling, implementering og drift set som en samlet proces.

**DevSecOps** inddrager *cyber security (Sec)* i DevOps metodikken. Her indtænkes informationssikkerhed i alle niveauer indenfor DevOps. Således er målet med DevSecOps at opnå en fornuftig balance mellem *sikker* og *agil* systemudvikling.