

IT-SIKKERHEDSPOLITIK

Anvendelsesområde

It-sikkerhedspolitikken gælder for elektronisk databehandling af personoplysninger og værdioplysninger i beredskabet; det vil sige oplysninger, der har en væsentlig økonomisk eller forvaltningsmæssig betydning for beredskabet.

Herudover gælder it-sikkerhedspolitikken for beredskabets manuelle behandlinger af personoplysninger i beredskabet, når oplysningerne indgår i eller senere skal indgå i et register.

Minimumskrav

It-sikkerhedsniveauet skal som minimum leve op til gældende lovgivning og andre relevante krav og være i overensstemmelse med den aktuelle praksis i Danmark for offentlige myndigheder inden for dette område. It-sikkerhedsarbejdet skal derfor baseres på ISO 27001-standarden eller tilsvarende.

Mål for it-sikkerhedsniveauet

Hovedstadens Beredskab har som mål at sikre:

A. Fortrolighed

Målet er at etablere en fortrolig databehandling, herunder transmission og opbevaring af person- og værdioplysninger, hvor kun autoriserede og autentificerede brugere har adgang, og hvor brugernes adgang er begrænset til det nødvendige. Hensyn til effektivitet og fleksibilitet i opgaveløsningen skal altid afvejes mod hensynet til borgernes personlige integritet og risici i øvrigt.

B. Integritet

Målet er at opnå en pålidelig og korrekt funktion i beredskabets it-systemer med minimeret risiko for ukorrekt datagrundlag og datatab, for eksempel som følge af menneskelige eller systemmæssige fejl, forsøg på svindel eller bedrageri samt udefrakommende hændelser.

C. Tilgængelighed

Målet er en høj tilgængelighed, således at beredskabets it-systemer er tilgængelige for brugerne, når de har behov for det. Det er endvidere målet at minimere risikoen for systemnedbrud. It-systemernes tilgængelighed og kapacitet skal afspejle beredskabets behov for adgang til de oplysninger, der er nødvendige for en effektiv opgaveløsning, som udføres til tiden.

Risikovurderinger

It-sikkerhedsarbejdet baseres på periodiske risikovurderinger samt risikovurderinger ved anskaffelser og ændringer af it-systemer eller ændringer i det it-miljø, systemerne opererer i.

Det er beredskabets mål, at de periodiske risikovurderinger viser en stadig faldende tendens for så vidt angår områder med en tidligere påvist uacceptabel høj risiko.

Dette skal bl.a. opnås gennem en løbende styrkelse af it-sikkerhedsledelsessystemet.

Bevidsthed om it-sikkerhed

En høj it-sikkerhedsbevidsthed og hensigtsmæssig adfærd hos medarbejderne er blandt de vigtigste sikkerhedsforanstaltninger. Det er således beredskabets mål, at der overalt er en høj bevidsthed om it-sikkerhed.

Derfor skal it-sikkerhedspolitikken kommunikeres til alle relevante interessenter, herunder samtlige medarbejdere, der har adgang til beredskabets it-systemer.

Medarbejderne skal endvidere ved ansættelse og i løbet af ansættelsesforholdet uddannes og bevidstgøres om forhold, der relaterer sig til fastholdelse af et passende og tilstrækkeligt højt it-sikkerhedsniveau for beredskabet.

It-beredskab

Som understøttelse for målopfyldelsen skal it-systemer, der er vitale for beredskabets betjening af borgerne og virksomhederne, og som således er kritiske for beredskabets drift, identificeres, og der skal fastsættes maksimalt acceptable tider for utilgængelighed for så vidt angår disse it-systemer. Der skal endvidere udarbejdes, vedligeholdes og afprøves beredskabsplaner, der sikrer nøddrift, eskalering, retablering og genoptagelse af normal drift i tilfælde af større nedbrud, ulykker eller katastrofer i forhold til kritiske it-systemer.

Ansvar og organisering

It-sikkerhedspolitikken er forankret i it-sikkerhedsfunktionen, som er ansvarlig for vedligeholdelse af politikken. It-sikkerhedspolitikken godkendes af Bestyrelsen for Hovedstadens Beredskab.

Vedligeholdelsen omfatter en vurdering af mulighederne for at tilpasse it-sikkerheden og sikkerhedsstyringen ved ændringer af organisatorisk, lovgivningsmæssig, teknisk eller anden karakter.

Ansvar og organisering i øvrigt er beskrevet i it-sikkerhedsregulativet med tilhørende uddybende regelsæt.

Godkendt af Bestyrelsen for Hovedstadens Beredskab den XX 2016.