IT- OG DIGITALISERINGSSTRATEGI

Tillid i en digital verden

2017-2020

FINANSTILSYNET

FINANSTILSY

Tillid i en digital verden

IT- og digitaliserings-strategi 2017-2020

De teknologiske muligheder udvikler sig hastigt i disse år. Denne udvikling indeholder stort potentiale og stiller samtidig nye krav. Ikke mindst de finansielle virksomheder oplever, at digitaliseringen er med til at ændre rammerne for, hvordan sektoren driver forretning. Finanssektorens såvel som de finansielle forbrugeres adfærdsmønstre ændrer sig hurtigt og kontinuerligt, f.eks. åbner adgangen til big data for helt nye forretningsmodeller. Forbrugerne er eksempelvis i mindre og mindre omfang afhængige af at have finansielle servicer og produkter installeret på computere. Stadigt flere data opbevares i stedet i skyen og kan tilgås alle steder, hvor der er adgang til internettet.

Der er dog også en bagside af medaljen. IT-kriminalitet er en støt stigende trussel. Samtidig har den økonomiske såvel som digitale udvikling efter finanskrisen vist, at det finansielle system på tværs af landegrænser er både forbundet og sårbart. Det stiller helt nye krav til tværgående samarbejde og til analyse af risici.

Den digitale udvikling stiller naturligvis også nye krav til Finanstilsynets arbejde. Med udgangspunkt i forretningsstrategien ”Strategi 2020 – berettiget tillid til det finansielle system” har Finanstilsynet udarbejdet en ny IT-strategi, ”Tillid i en digital verden”, der ligesom forretningsstrategien rækker frem til 2020.

IT-strategien 2020 præsenterer Finanstilsynets visioner for det fremtidige arbejde på IT- og digitaliseringsområdet. Den skal sikre, at Finanstilsynet er rustet til at imødekomme den hastige udvikling på teknologiområdet og skal understøtte et effektivt tilsyn.

IT-strategien sætter fokus på en række udvalgte områder, hvor Finanstilsynet har særlige ambitioner for udviklingen frem mod 2020.

Strategisk sigte for IT i Finanstilsynet

Hvordan kan nye teknologier bruges i hverdagen, hvordan kan arbejdsgange digitaliseres, så kerneopgaverne varetages smartere, og hvordan kan Finanstilsynet styrke fundamentet for at imødekomme de øgede krav om store datamængder, agilitet, fleksibilitet og sikkerhed i IT-understøttelsen? IT-strategien giver et fælles strategisk sigte for udviklingen af IT-understøttelsen af Finanstilsynets behov.

IT-strategien giver også et billede af, hvordan rammerne for IT og teknologi har udviklet sig, og hvilke pligter og muligheder det medfører for Finanstilsynet. Eksempelvis handler strategien om de nye fællesoffentlige rammer såsom den nye digitaliseringsstrategi, som blev lanceret i 2016, og den kommende EU-persondataforordning, som skal implementeres inden maj 2018.

Strategien synliggør, hvilke strategiske beslutninger der skal træffes i de kommende år, og hvad der skal undersøges nærmere for at sikre, at IT-understøttelsen udformes forsvarligt, smart og med omtanke.

FinTech-området adresseres i Finanstilsynets forretningsstrategi og bliver derfor ikke behandlet selvstændigt i IT-strategien, hverken hvad angår jura eller teknologi.

FINANSTILSYNET
ØKONOMI- OG ERHVERVSMINISTERIET

Synergi mellem de enkelte fokusområder

Med Finanstilsynets strategi ”Berettiget tillid” som udgangspunkt - er IT-strategien udviklet på baggrund af en analyse af Finanstilsynets behov for IT og digitalisering. Denne analyse er sammenholdt med teknologiske trends og muligheder. IT-strategien har fokus på at understøtte fem behov identificeret i analysefasen:

1
Højere grad af digitalisering af arbejdsprocesser

2
Større kapacitet til håndtering og analyse af data

3
Fokus på den fremtidige kompetence sammensætning

4
Optimering af samarbejdet mellem IT-kontoret og forretningen

5
Kontinuerlig udvikling af sikkerhed og håndtering af følsomme data

IT-strategien har fire indsatsområder: Digitalisering af arbejdsgange, Datahåndtering 2.0, Agil og sikker drift ved brug af cloud samt Proaktiv sikkerhed gennem ”best practice” og moden teknologi.

Digitalisering af arbejdsgange

Datahåndtering 2.0

Agil og sikker drift ved brug af cloud

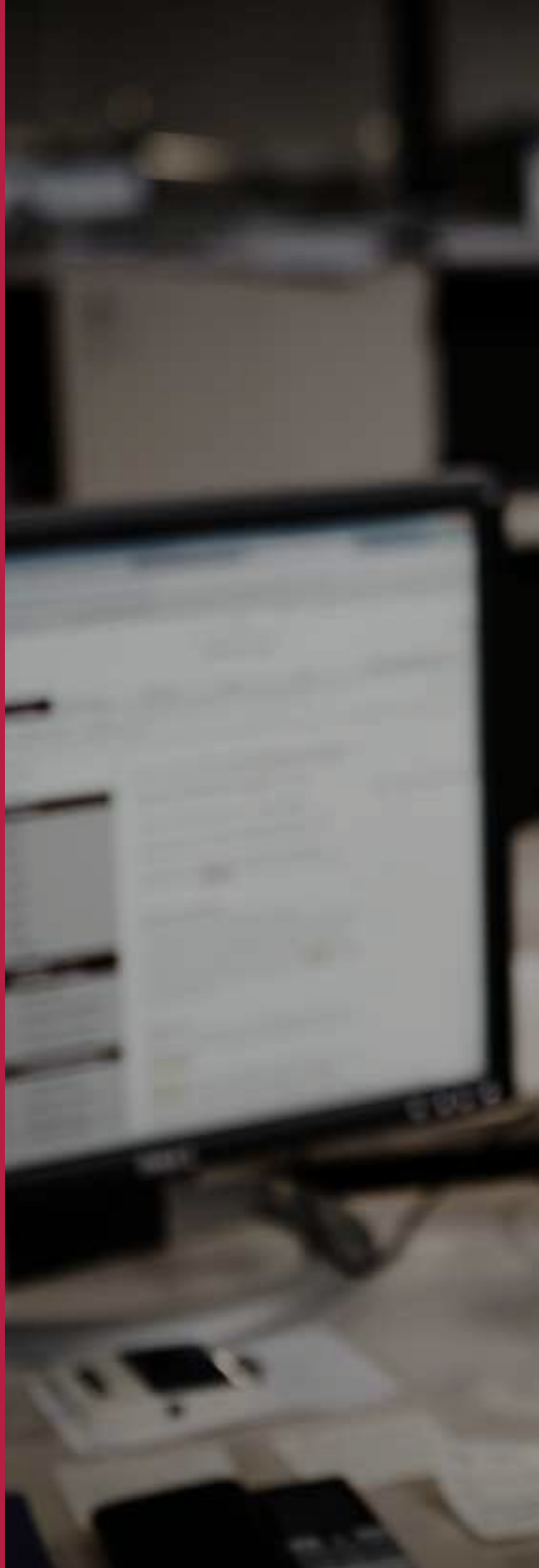
Proaktiv sikkerhed gennem ”best practice” og moden teknologi

Finanstilsynet lægger vægt på at sikre størst mulig synergi mellem de strategiske indsatsområder. Initiativer indenfor digitalisering af arbejdsgange skal altså understøtte både datahåndtering 2.0 og sikkerhed, ligesom initiativer vedrørende agil og sikker drift skal understøtte digitalisering af arbejdsgange, proaktiv sikkerhed og datahåndtering 2.0.

Finanstilsynets principper for IT og digitalisering

Følgende ni principper er retningsanvisende for Finanstilsynets arbejde med IT og digitalisering:

1. *Finanstilsynet finder nye IT-løsninger ved at lytte til brugernes behov og være proaktive og opsøgende i forhold til, hvordan nye teknologier kan understøtte behov.*
2. *Finanstilsynet bruger data til at varetage kerneopgaverne smartere.*
3. *Finanstilsynet vægter agil IT højt, sådan at IT-servicer hurtigt kan tilpasses nye forretningsbehov. Derfor optimerer Finanstilsynet løbende sine drifts- og leverancemodeller for at sikre, at servicer er tilgængelige, pålidelige og sikre.*
4. *Finanstilsynet ved, at sikkerhed er et fundament for tilsynets arbejde og omdømme. Det har derfor høj prioritet at understøtte sikkerhed gennem både teknologiske løsninger, procesunderstøttelse og fokus på compliance i arbejdsgange.*
5. *Finanstilsynet stiller krav til samarbejdsparter og leverandører for at sikre trygge og professionelle løsninger.*
6. *Finanstilsynet er bevidst om, at den teknologiske udvikling går stærkt og holder sig opdateret med de kompetencer, en optimal understøttelse af myndighedsudøvelsen kræver.*
7. *Finanstilsynet outsourcer opgaver, som kræver særlige kompetencer for at sikre effektivitet og hurtig eksekvering ved behov.*
8. *Finanstilsynet følger op på og måler løbende effekten af nye IT-tiltag.*
9. *Finanstilsynet ønsker at følge med i den teknologiske udvikling gennem brug af velafprøvet teknologi.*



Strategiske indsatsområder

DIGITALISERING AF ARBEJDSGANGE

Inspektion og tilsyn foregår i dag i vidt omfang på baggrund af data indhentet på papir fra de finansielle virksomheder. Det resulterer i store papirmængder i kontorerne i Finanstilsynet. Virksomhederne har dog selv data digitalt. Potentialet er derfor stort i at gentænke Finanstilsynets arbejdsgange baseret på digitalt indberettede data.

Finanstilsynet arbejder mod, at digitalisering af arbejdsgange skal ske med udgangspunkt i følgende implementeringsprincipper:

VI ANVENDER TEKNOLOGI TIL AT ARBEJDE SMARTERE

Finanstilsynet vil reducere medarbejdernes og sektorens manuelle processer ved at digitalisere arbejdsgange. Finanstilsynet benytter muligheder, som den digitale udvikling fører med sig, for derved at sikre en effektiv og optimal IT-understøttelse af Finanstilsynets kerneopgaver. Finanstilsynet lægger vægt på at sikre bedst muligt samspil mellem en optimering af arbejdsprocedurerne og den digitale understøttelse af dem.

Strategisk målbillede for digitalisering af arbejdsgange

Finanstilsynet understøtter i 2020 tilsyns- og inspektionsopgaven digitalt. Arbejdsgange og processer skal nytænkes, så de går fra at være analoge til at være digitalt baserede.

Brugervenlig teknologi skal understøtte alle led af processen fra indberetning over analyse til afrapportering. Finanstilsynet skal modtage og bearbejde data fra den finansielle branche digitalt. De digitale data skal understøtte Finanstilsynets analysekraft.

Finanstilsynet understøtter i 2020 interne arbejdsgange digitalt. Det drejer sig om administration og videndeling på tværs af Finanstilsynet og indbefatter blandt andet elektronisk post, rejsebestilling og godkendelsesprocedurer for interne dokumenter.

Digitaliseringen vil også give nye muligheder for at understøtte inspektions- og tilsynsopgaven med data på tværs af datakilder.

VI DIGITALISERER, SÅ DET ER NEMT OG SIKKERT

Finanstilsynet lægger stor vægt på, at de digitale servicer er nemme, intuitive og sikre at bruge. Samtidig skal de være fleksible og tilgængelige for medarbejderne uafhængig af tid og sted. Vi ved, at digitalisering kan kræve forandringer i arbejdsformen for medarbejderne. Vi udnytter derfor nye muligheder for digitalisering til at udvikle effektive arbejdsprocesser, som styrker kvaliteten i Finanstilsynets samlede opgavevaretagelse.

VI GØR DET SÅ LET SOM MULIGT FOR VIRKSOMHEDERNE AT INDBERETTE DATA

Finanstilsynet vil gøre det så let som muligt for virksomheder at indrapportere data og imødekomme Finanstilsynets databehov ved inspektioner og tilsyn. Finanstilsynet sætter sig løbende ind i sektorens opgavevaretagelse og rammebetingelser og tager hensyn til disse i tilrettelæggelsen af indberetninger, inspektioner og tilsyn.

Datahåndtering 2.0

Der er i disse år stort fokus på, hvordan data kan udnyttes bedre i den offentlige sektor. Den øgede digitalisering af processer skaber store datamængder, og software til håndtering og analyse af data bliver mere og mere avanceret.

De store mængder data giver et stærkt fundament for at skærpe fokus i tilsynspraksissen. Data kan bruges til at identificere risici f.eks. gennem avancerede analyser på tværs af datakilder af mønstre, sammenhænge, trends og tidligere erfaringer. Det kan styrke fundamentet for det risikobaserede tilsyn ud fra et systemisk perspektiv.

Finanstilsynet skal håndtere større og større datamængder. Det stiller krav til IT-kapaciteten og kompetencerne til at arbejde med data. Den øgede regulering forstærker denne tendens. F.eks. vil implementering af et nyt kreditregister i 2018 yderligere øge datamængderne.
Finanstilsynets arbejde med data skal ske med udgangspunkt i følgende implementeringsprincipper:

VI UNDERSTØTTER BERETTIGET TILLID GENNEM STÆRKE DATABASEREDE ANALYSEMODELLER

Anvendelsen af risikobaserede tilsyn ud fra det systemiske perspektiv stiller nye krav til Finanstilsynets analysemodeller. Vi skal være bedre til at anvende data til at identificere væsentlighed. Vi skal også være bedre til f.eks. at afkode hvilke mønstre i en virksomheds individuelle risikoprofil, som kan påvirke andre, eller hvordan ændrede rammer kan ændre virksomhedernes risikoprofiler. Brug af ”robotter” og ”Advanced Analytics”

Strategisk målbillede for datahåndtering 2.0

I 2020 bruger Finanstilsynet data til at skærpe analytisk fokus og gennemslagskraft i tilsynet med de finansielle brancher. Advanced Analytics bruges til at få størst mulig værdi ud af data fra både eksisterende og nye datakilder. Finanstilsynet har kompetencer til at håndtere kompliceret dataanalyse og til at udvikle og vedligeholde analysemodeller med simple brugergrænseflader. Allerede i 2017 vil Finanstilsynet gennemføre forsøg (POC’s) med Advanced Analytics.

Advanced Analytics stiller krav til teknisk understøttelse, tilgangen til data og kompetencer. Det kræver investeringer i ny teknologi til datahåndtering og nye analyseredskaber, som gør det nemt at arbejde med data på tværs datakilder. Et særligt mål er at kunne analysere ustrukturerede data på en fokuseret og brugervenlig måde. Vi skal bruge vores energi på at opnå værdi af data uden omstændelige procedurer.

skal være med til at sikre, at vi udleder de væsentligste informationer af de store mængder data, vi får stillet til rådighed. Finanstilsynet vil derfor understøtte overvågningen af markeder og tilsynet med virksomheder gennem optimal brug af data og brug af avancerede redskaber til dataanalyse på tværs af datakilder. Det indebærer, at Finanstilsynet i første omgang skal være bedre til at udnytte eksisterende datakilder med fokus på at forstå trends og sammensætte tidsserier på relevante området. Når Finanstilsynet har høstet erfaringer med dette, kan vi inddrage nye datakilder for derigennem at optimere det risikobaserede tilsyn yderligere. F.eks. kan vi samle alle data, indberettede såvel som fra andre kilder, i en "datacontainer". Herfra kan vi bearbejde både strukturerede og ustrukturerede data med nye analyseværktøjer og redskaber.

VI ER RUSTET TIL AT ARBEJDE EFFEKTIVT, SIKKERT OG DISCIPLINERET MED DATA

Vi skal være rustet til at indsamle, modtage og lagre større mængder data på en effektiv og sikker måde. Vekslende hyppighed, forskellige kilder og varierende formater for indsamling er præmisser for arbejdet med data. Det stiller høje krav til systematisering. Finanstilsynet skal være rustet til at arbejde fokuseret og disciplineret med data. Vi har fokus på, hvilke nye kompetencer der skal være til stede, for at vi kan skabe værdi af data. Klare principper og governance for arbejdet med data er også forudsætninger for, at arbejdet lykkes.

VI BRUGER DATA TIL AT SKABE OVERBLIK OG PRIORITERE VORES INDSATSER

Finanstilsynet skal ikke kun bruge data til store analyser. Medarbejderne vil mere intensivt bruge data i det daglige arbejde. Data skal udstilles og bruges aktivt, og vi har fokus på løbende at forbedre kvaliteten. Dermed bliver det muligt at dele data mellem forretningsområderne, så man som medarbejder får et bedre overblik over de relevante data for sine arbejdsopgaver. Finanstilsynet skal bruge de teknologiske muligheder proaktivt til at udstille data og derigennem vise den værdi, som en optimal brug af data tilfører. Det kan f.eks. være gennem større brug af dashboards, som viser data på en nem og overskuelig måde og gør dem tilgængelige i medarbejdernes hverdag. Det skal understøtte et fyldestgørende sagsoverblik, hvor alle centrale informationer såsom historik, centrale data og analyser er tilgængelige eller kan nås fra ét sted.

Principper for datahåndtering

Finanstilsynet arbejder med data ud fra følgende principper:

- *Data skal skabe størst mulig værdi og understøtte opgavevaretagelsen.*
- *Data skal opbevares centralt og gøres tilgængelig for andre indenfor sikre rammer.*
- *Forretningens brug af data skal prioriteres, styres og ledes proaktivt af ledelsen.*
- *Datasikkerhed skal være en integreret del af opgavevaretagelsen.*
- *Datakvaliteten skal løbende forbedres med udgangspunkt i tydelig governance.*

Agil og sikker drift ved brug af cloud

De teknologiske muligheder for at understøtte organisationer og virksomheder med IT har udviklet sig hastigt de seneste år. Fysiske datacentre på medarbejdernes arbejdsplads er under hastig udfasning. Nye teknologier har muliggjort, at IT er løsrevet fra fysiske steder og tilgængelig som cloud-servicer over internettet. Denne teknologiske udvikling skaber nye muligheder, men stiller også nye krav.

Finanstilsynets arbejde med agil og sikker drift ved brug af cloud skal ske med udgangspunkt i følgende implementeringsprincipper:

FINANSTILSYNET SKAL UNDERSTØTTE AGILE OG SIKRE IT-SERVICER MED HØJ KVALITET

Finanstilsynet ønsker fremadrettet at benytte en hybrid drifts- og leverancemodel, hvor cloud-løsninger og konventionelle løsninger bliver bragt i spil, hvor de giver bedst mening. Nøgleord for leverancemodellen er fleksibilitet i forhold til skalerbare voluminer af data, proces- og analysekapacitet samt behov for datakraft. På samme måde kan en hybrid drifts- og leverancemodel medvirke til at skabe et bedre IT-beredskabs- og sikkerhedsniveau.

Strategisk målbillede for agil og sikker drift ved brug af cloud

I 2020 understøtter Finanstilsynet fleksibilitet og sikkerhed i IT-driften gennem en drifts- og leverancemodel, der delvist bygger på Cloud Computing. Finanstilsynet har adgang til nye cloud-baserede teknologiske løsninger, og forretningsbehov kan imødekommes agilt og med mulighed for hurtigt at skalere kapaciteten.

Allerede i 2018 implementerer Finanstilsynet flere cloud-løsninger. Det indebærer, at der skal træffes valg om, hvordan cloud bedst kan bruges i Finanstilsynet, og hvilke sikkerhedsmæssige foranstaltninger der skal iværksættes. Finanstilsynets egen brug af cloud skal være i overensstemmelse med Finanstilsynets grundlag og praksis for vurdering af de finansielle virksomheders anvendelse af cloud-løsninger.

Brugen af cloud-servicer indebærer ikke, at alle computere mv. skal være såkaldt "tynde" klienter. Det skal fortsat være muligt at tilgå service "off line", når der er forretningsmæssigt behov for det.

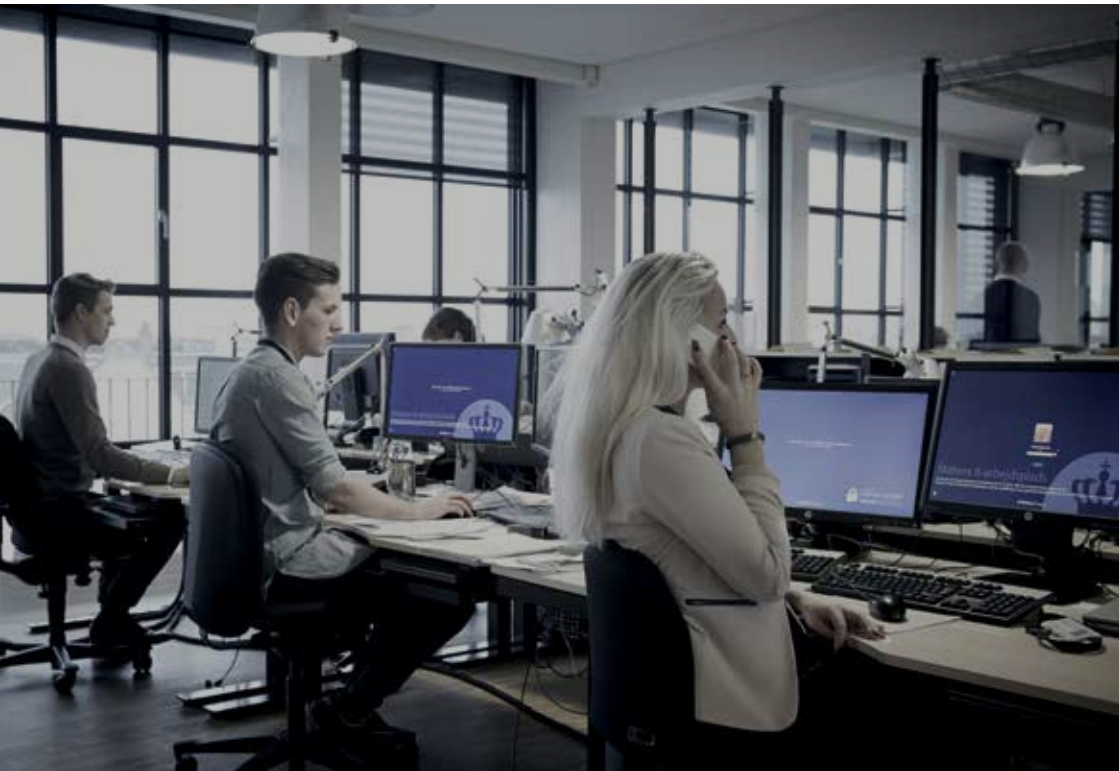
Sikkerhed er en central parameter, og Finanstilsynet skal håndtere risikoen for IT-kriminalitet og behovet for cyber-sikkerhed på en betryggende måde.

Samtidig skal kvaliteten forstået som tilgængelighed og performance være høj. Økonomi er naturligvis en vigtig parameter, men det er ikke et mål i sig selv at opnå besparelser.

VI ØNSKER AT FASTHOLDE VORES HØJE SERVICENIVEAU

Finanstilsynet ønsker at fastholde det meget velfungerende princip om nærhed og fleksibilitet ved IT-opgaveløsningen. Det skal fortsat være let, hurtigt og simpelt at have en dialog med IT-kontoret ved brug af helpdesk-funktionen, der som løsningsorienteret in-house-support skal understøtte Finanstilsynets behov for IT-understøttelse.

Finanstilsynet ønsker også at bevare en høj grad af stabilitet og tilgængelighed i IT-systemerne og dermed fastholde det nuværende serviceniveau. Finanstilsynet har et ønske om, at IT-systemernes performance og responstid, f.eks. ved udtræk af større datamængder, kontinuerligt bliver tilpasset det øgede behov for at arbejde med data. Vi ønsker fortsat at understøtte medarbejdernes behov for øget mobilitet i opgaveløsningen ved at stille nye og opdaterede IT-løsninger og devices til rådighed, hvorfra det skal være muligt at tilgå data.



Drifts- og leverancemodel

En drifts- og leverancemodel er den model, som en organisation benytter for at kunne levere de aftalte IT-servicer til forretningen, hvad enten de ønskes:

- *leveret fra eget datacenter (betjent af ekstern part) som Finanstilsynet har i dag*
- *konventionelt outsourcet til en leverandør*
- *baseret på adgang til kapacitet i skyen (cloud-løsning)*
- *leveret som en kombination af de tre ovennævnte.*

Ud over den egentlige produktion af IT-servicer omfatter drifts- og leverancemodellen også den nødvendige support til slutbrugere i forbindelse med de leverede servicer.

Finanstilsynet har i dag en driftsmodel, hvor en ekstern part har driftsansvaret for det fysiske datacenter, som Finanstilsynet ejer. Aftalen med den eksterne part udløber i 2018, og det giver Finanstilsynet en god anledning til at revurdere den fremtidige model for drift og leverance.

Den fællesoffentlige strategi peger på øget brug af cloud

Den fællesoffentlige digitaliseringsstrategi 2016-2020 har fokus på muligheder for drifts- og leverancemodeller, der understøtter fleksibel og effektiv IT-drift. Som eksempel kan nævnes Cloud Computing, hvor man køber standardiserede IT-produkter, såsom software, hardware eller tjenesteydelser, som en service over internettet. Brugere skal hermed ikke selv installere og vedligeholde IT-produkterne 'in-house'. Cloud Computing giver brugere mulighed for at skalere IT-produkterne efter forbrug og behov. Det giver en større teknisk og forretningsmæssig fleksibilitet. Cloud Computing kræver, at en række sikkerhedsmæssige, juridiske, tekniske og organisatoriske aspekter bliver klarlagt og analyseret.

PROAKTIV SIKKERHED GENNEM ”BEST PRACTICE” OG MODEN TEKNOLOGI

I takt med, at data bliver opbevaret og delt digitalt, opstår der behov for at arbejde med informationssikkerhed på nye måder. Følsomme data bliver løbende indberettet af den finansielle sektor, ligesom Finanstilsynet gennemgår fortrolig information i forbindelse med tilsyn og inspektioner. Dette stiller krav til Finanstilsynets håndtering af informationssikkerhed. Sikker håndtering af følsomme data er et bærende fundament for, at vi kan udføre vores kerneopgave med at føre tilsyn med den finansielle sektor. Finanstilsynet har hidtil haft stor åbenhed internt for som enhedstilsyn at kunne dele viden på tværs af organisationen.

Svagheder i IT-systemer eller applikationer, forældede løsninger eller forkert adfærd i organisationen kan være årsager til brud på informationssikkerheden. Redskaber til at sikre et tilstrækkeligt niveau af informationssikkerhed kan f.eks. være:

- tekniske foranstaltninger på servere og IT-udstyr
- retningslinjer for og understøttelse af begrænsninger på applikationer
- øget brug af mobile enheder
- organisatorisk bevidsthed om, hvordan man omgås følsomme oplysninger.

Finanstilsynet har allerede i dag stort fokus på sikkerhedsområdet, som er understøttet af en række teknologier og retningslinjer for brug af IT i organisationen. Finanstilsynet ønsker fortsat at arbejde ambitiøst med sikkerhedsstyringen f.eks. indenfor cyberrisiko, hacking og videreudvikling af bruger- og rettighedsstyring. Det er afgørende, at arbejdet sker med balance mellem på den ene side at sikre et tilstrækkeligt sikkerhedsniveau og på den anden side at bevare en fleksibilitet for Finanstilsynets medarbejdere og den finansielle sektor.

EU’s nye Persondataforordning, som stiller en række krav til sikring af følsomme data, fastlægger en væsentligt ramme for sikkerhedsindsatser. Forordningen erstatter den eksisterende lov om behandling af personoplysninger.

Strategisk målbillede for proaktiv sikkerhed gennem ”best practice” og moden teknologi

I Finanstilsynet gør vi alt, hvad vi kan, for at forhindre tab af dataintegritet. Det gælder både, hvad angår det at miste data, og det at uvedkommende opnår adgang til data. Vi forebygger brud på dataintegriteten gennem et højt niveau af teknisk og organisatorisk sikkerhed. Dette er en afgørende prioritet ved valg af drifts- og leverancemodel, teknologi, understøttelse af digitale arbejdsgange og håndtering af større datamængder og analyse.

Finanstilsynet forventer fremover i højere grad at sikre, at medarbejderne kun har adgang til de data, som er relevante for deres arbejde. Det indebærer beslutning om, hvem som må tilgå hvilke data, og hvordan vi kan understøtte dette gennem investeringer i redskaber til styring af brugerrettigheder og logning.

Vi skal også træffe beslutning om, hvordan vi indhenter følsomme data i forbindelse med tilsyns- og inspektionsopgaver, og hvordan vi håndterer dem sikkert. Dette skal være i overensstemmelse med lovgivningsmæssige rammebetingelser og fortsat compliance ift. ISO27001.

Finanstilsynet vil arbejde med sikkerhed ud fra følgende visioner for området:

VI VIL KONTINUERLIGT ARBEJDE PROAKTIVT MED SIKKERHEDSUDFORDRINGER

Stærk sikkerhed er en hjørnesten i Finanstilsynet arbejde og omdømme. Vi vil derfor fortsat have stort fokus på såvel den tekniske som den fysiske sikkerhed. Vi har arbejdet indgående med principperne i den internationale standard for informationssikkerhed, ISO27001, og det er et område, hvor vi fortsat ønsker at leve op til vores forpligtelser.

Finanstilsynet ønsker at bygge ovenpå det solide fundament for teknisk sikkerhed, som vi gennem de seneste år har opbygget. Vi ønsker, uden at gå på kompromis med enhedstilsynet, at udvikle og implementere værktøjer og teknologier, som kan øge styringen af adgangs- og brugerrettigheder, logning af hændelser og tilgang til data. Finanstilsynet vil kontinuerligt arbejde med sikkerhed og derigennem sikre en kobling mellem risikostyring, compliance, governance og ledelsesrapportering.

VI SKAL HÅNDTERE FØLSOM DATA I HENHOLD TIL EU'S PERSONDATAFORORDNING

Finanstilsynet ønsker at kunne håndtere følsomme oplysninger i henhold til EU's Persondataforordning senest i foråret 2018. Vi skal sikre, at de store mængder af følsomme oplysninger, som i dag kommer ind via bl.a. papir fra tilsyns- og inspektionsopgaver, bliver arkiveret og håndteret i henhold til de fremtidige forskrifter. I takt med, at tilsyns- og inspektionsopgaven bliver digitaliseret, skal arbejdsgange tilpasses, så de understøtter behovene i persondataforordningen. Finanstilsynet skal afklare, hvilke bestemmelser i persondataforordningen, der gælder for det videre arbejde med sikkerhed i Finanstilsynet.

Den nationale strategi for cyber- og informationssikkerhed

Den nationale strategi for cyber- og informationssikkerhed (2014) fastslår, at alle myndigheder fra 2016 skal følge principperne i den internationale standard for informationssikkerhed ISO27001. Det betyder også, at offentligt ansatte skal have klare retningslinjer for, hvordan man opbevarer og håndterer følsomme data. Finanstilsynet følger allerede principperne i ISO27001.

IT-strategien konkretiseres i en handlingsplan. Den består af en række tiltag, der understøtter implementeringen og opnåelsen af visionerne i IT-strategien. Handlingsplanen indeholder følgende:

- *Kobling af de enkelte initiativer til de strategiske indsatsområder*
- *Kort beskrivelse af initiativet*
- *Vurdering af investering*
- *Vurdering af gevinster*
- *Vurdering af tidshorisont for implementering*
- *Vurdering af overordnede risici*
- *Afhængighed af andre initiativer*

FINANSTILSYNET
Århusgade 110
2100 København Ø

Tlf. +45 33 55 82 82
www.finanstilsynet.dk
finanstilsynet@ftnet.dk

FINANSTILSYNET