Digdir

digdir.no

Statens kompetansemiljø for informasjonssikkerhet

10 år!

NIFS-møte 29.11.23

Digdir

digdir.no

DEPARTEMENTENE

Strategi

Nasjonal strategi for informasjonssikkerhet

Nasjonal strategi for informasjonssikkerhet

Handlingsplan

Oslo, 17. desember 2012

Tiltak 0.5: Etablering av et kompetansemiljø for informasjonssikkerhet i statsforvaltningen i Difi

Bakgrunn: Et kompetansemiljø i Difi vil være pådriver når det gjelder bedre styring av informasjonssikkerhet *i statsforvaltningen*, bl.a. gjennom bruk av anerkjente internasjonale standarder. Kompetansemiljøet er også tiltenkt en sentral rolle når det gjelder informasjons- og opplysningsvirksomhet knyttet til informasjonssikkerhet i statlige etater.

Tiltak: Regjeringen har foreslått å bevilge 12 mill. kroner til arbeidet med styrket IKT-sikkerhet i statlig sektor i 2013. Midlene skal nyttes til etablering av et kompetansemiljø for informasjonssikkerhet i Difi.

Ansvarlig departement: FAD

difi Direktoratet for forvaltning og IKT

Oppsummering fra workshop:

Hvor trykker informasjonssikkerhetsskoen
– hva trenger dere fra oss?

November 2013
Seksjon for informasjonssikkerhet
Direktoratet for forvaltning og IKT

DET KONGELIGE KOMMUNAL- OG MODERNISERINGSDEPARTEMENT

Deres ref	Vår ref	Dato
	14/2232	12.03.2014

Styring og kontroll med informasjonssikkerhet – Difi utpekes til organ på området

Departementet utpeker med dette Direktoratet for forvaltning og IKT til det organ som skal gi anbefalinger på området, jf. eForvaltningsforskriften § 15 annet ledd siste punktum.

SINTEF

A25874 - Åpen

Rapport

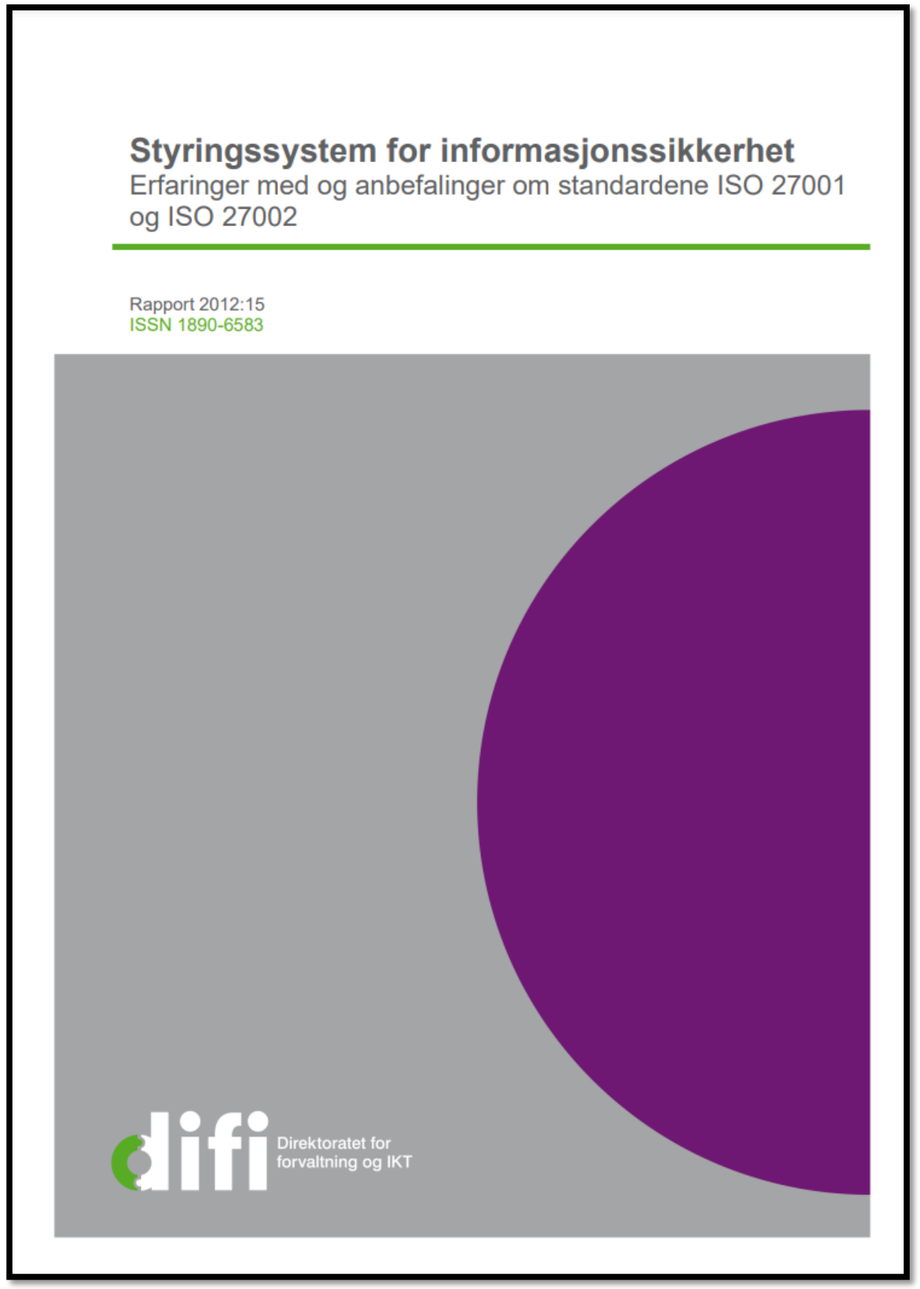
Behov knyttet til informasjonssikkerhet i forvaltningen

Prioritering av forventninger og behov knyttet til Difis nyopprettede kompetansemiljø for informasjonssikkerhet

Forfatter(e)
Inger Anne Tøndel
Nils Brede Moe
Daniela Soares Cruzes

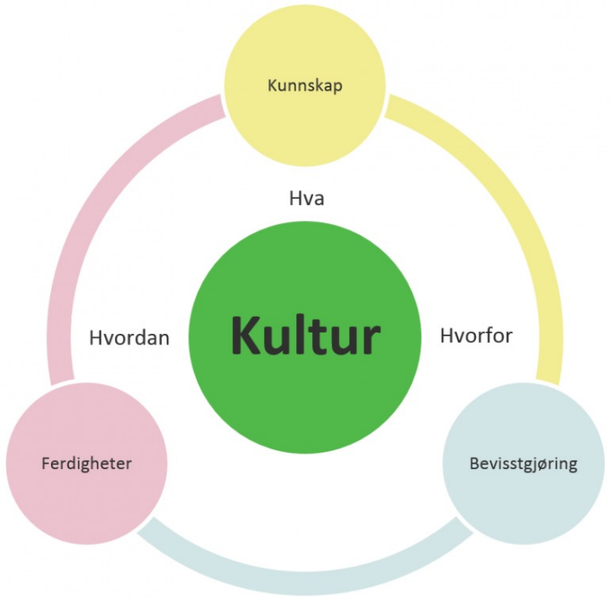
SINTEF IKT
Systemutvikling og sikkerhet
2014-01-30

digdir.no


Styringssystem for informasjonssikkerhet
Erfaringer med og anbefalinger om standardene ISO 27001 og ISO 27002
Rapport 2012:15
ISSN 1890-6583
difi
Direktoratet for forvaltning og IKT


difi Direktoratet for forvaltning og IKT
Internkontroll – informasjonssikkerhet
Internkontroll/styringssystem (betaversjon 2.0)
Søk
SØK
Hjelp | Kontakt oss | Om veilederen
Hjem
Ledelsens styring og oppfølging
Risikovurdering
Risikohåndtering
Kompetanse- og kulturutvikling
Overvåking- og hendelseshåndtering
Måling, evaluering og revisjon
Kommunikasjon
Internkontroll i praksis - informasjonssikkerhet
Dette er betaversjon 2.0 av et veiledningsmateriell Difi
med brukerne. Veiledningsmateriellet utvikles iterativt
serie betaversjoner frem mot ferdigstillelse sommeren
ferdig eller endelig godkjent fra Difi før betabetegnelse
likevel være nyttig for mange allerede nå. Alle som øns
kommentarer eller delta i referansegruppe.
Ledelsens styring og oppfølging
Risikovurdering
Risikohåndtering
Kompetanse- og kulturutv
Overvåkning og hendelses
Måling, evaluering og revi
Kommunikasjon
NYTTIG
Begrepsliste

Versjon 1.0 publisert
Dato: 22.02.2016
Veilederen «Internkontroll i praksis – informasjonssikkerhet» er nå ikke lenger i beta-versjon. Versjon 1.0 er en godkjent versjon av veilederen.
Betaversjon 7.0 publisert
Dato: 23.12.2015
Betaversjon 7.0 er den siste betaversjonen før godkjent versjon 1.0 publiseres. I denne versjonen er de største endringene på «Overordnede styrende dokumenter» og «Gjennomføre risikovurderinger». I tillegg er de fleste andre sidene revidert for å få en gjennomgående lik struktur på hele veilederen.
Betaversjon 6.0 publisert
Dato: 06.11.2015
I betaversjon 6.0 er hovedaktivitetene «Overvåkning og hendelseshåndtering» og «Måling, evaluering og revisjon» konkretisert. Det er i tillegg gjort noen mindre endringer på andre hovedaktiviteter.
Betaversjon 5.0 publisert
Dato: 02.10.2015
I betaversjon 5.0 er hovedaktivitetene «Kompetanse- og kulturutvikling» og «Kommunikasjon» som er konkretisert.
Betaversjon 4.0 publisert
Dato: 17.08.2015
I betaversjon 4.0 har vi gjort enkelte strukturelle endringer for å skille mer på de ulike delene av stoffet. Vi skiller ut det vi kaller «etableringsaktiviteter», og tar også ut «Godt å vite»-sidene i et eget menypunkt. Under menypunktene for de ulike hovedaktivitetene er det nå derfor bare de systematisk gjentakende aktivitetene som står igjen. I tillegg er hovedaktiviteten «Risikohåndtering» vesentlig oppdatert og gjort mer konkret, og det er utarbeidet et eget «Godt å vite»-punkt for denne hovedaktiviteten også. Basert på arbeidet vi har gjort med risikovurderinger er det gjort flere endringer i både «Ledelsens styring og oppfølging» og «Risikovurdering»
Betaversjon 3.0 publisert
Dato: 23.02.2015
Hovedaktiviteten «Risikovurdering» er nå vesentlig oppdatert og gjort mer konkret. Flere nye metoder og fremgangsmåter er beskrevet. Det er i tillegg utarbeidet et eget «Godt å vite»-punkt til risikovurdering. Det gir bakgrunnskunnskap på flere sentrale begrep og tema. Det er også gjort vesentlige konkretiseringer på undermenyer til «Overordnede styrende dokument» under hovedaktiviteten «Ledelsens styring og oppfølging». Dette er endringer som i stor grad henger direkte sammen med aktiviteten «Risikovurdering».

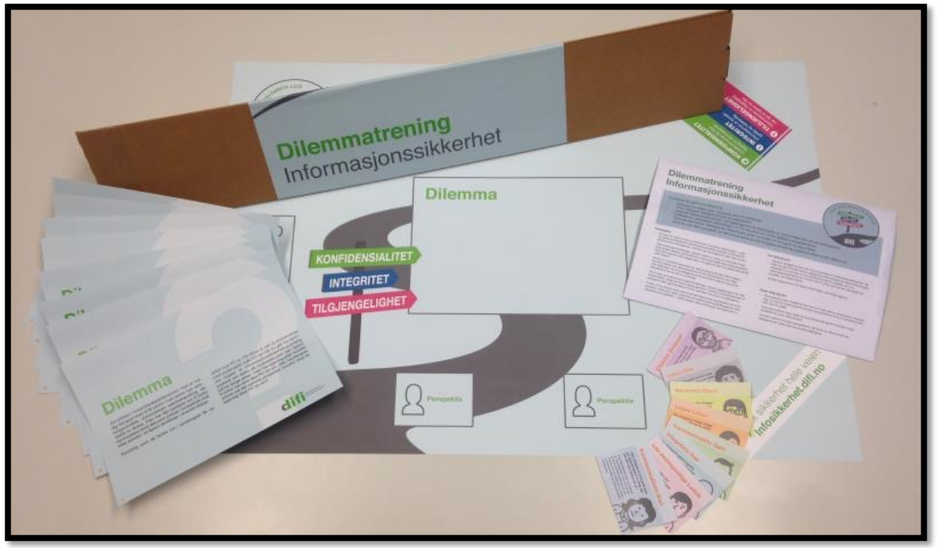

Kunnskap
Hva
Hvordan
Kultur
Hvorfor
Ferdigheter
Bevisstgjøring

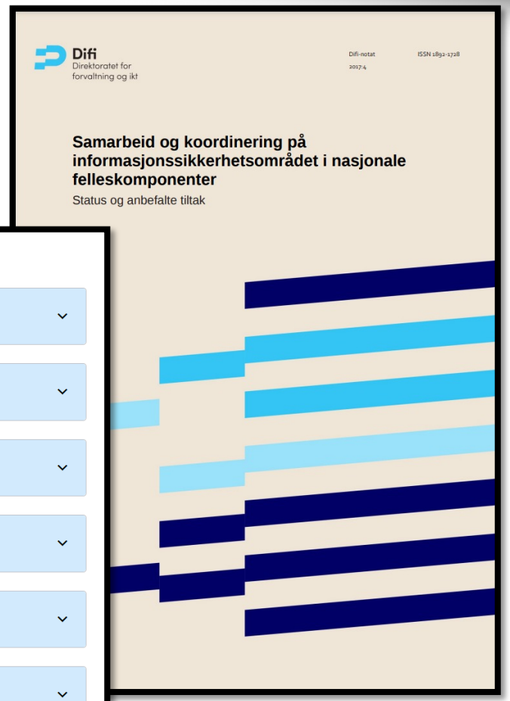

Kommunal- og moderniseringsdepartementet
Handlingsplan for informasjonssikkerhet i statsforvaltningen – 2015–2017

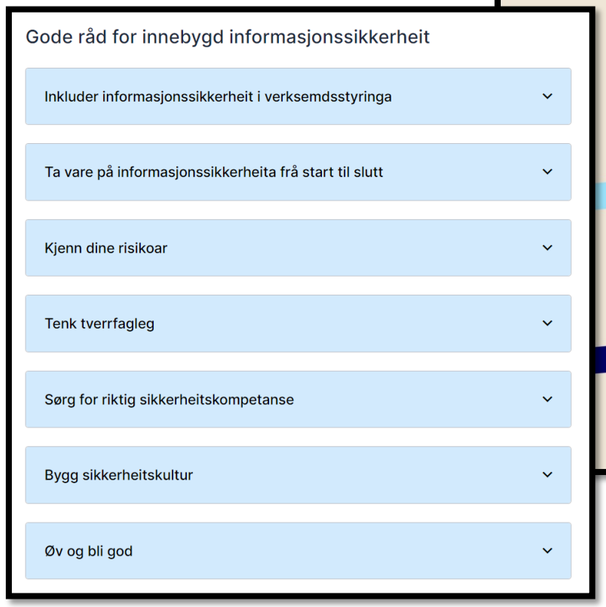

K
I
T


TENK SIKKERHET HELE VEIEN
KONFIDENSIALITET
INTEGRITET
TILGJENGELIGHET
difi

INFORMASJONSSIKKERHET
KONFIDENSIALITET
INTEGRITET
TILGJENGELIGHET
INFOSIKKERHET.DIFI.NO


Dilemmatrening
Informasjonssikkerhet
Dilemma
KONFIDENSIALITET
INTEGRITET
TILGJENGELIGHET
Perspektiv
Perspektiv
Dilemma
difi


Difi
Direktoratet for forvaltning og ikt
Difi-notat
2017:4
ISSN 1892-1728
Samarbeid og koordinering på informasjonssikkerhetsområdet i nasjonale felleskomponenter
Status og anbefalte tiltak


Gode råd for innebygd informasjonssikkerheit
Inkluder informasjonssikkerheit i verksemdsstyringa
Ta vare på informasjonssikkerheita frå start til slutt
Kjenn dine risikoar
Tenk tverrfagleg
Sørg for riktig sikkerheitskompetanse
Bygg sikkerheitskultur
Øv og bli god


SINTEF
A26860 - Åpen
Rapport
Modenhetskartlegging av programvaresikkerhet i offentlige virksomheter
Forfatter(e)
Martin Gilje Jaatun
Inger Anne Tøndel
Daniela Soares Cruzes
BSIMM logo brukt med tillatelse. Se http://bsimm.com
SINTEF IKT
Systemutvikling og sikkerhet
2015-04-10

Difi
Direktoratet for forvaltning og ikt

Difi-rapport 2018:4

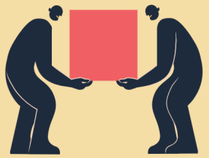
ISSN 1890-6583

Arbeidet med informasjonssikkerhet i statsforvaltningen

Kunnskapsgrunnlag

Helhetlig styring og kontroll av informasjonssikkerhet

For å sikre god styring og kontroll av informasjonssikkerhet må man jobbe helhetlig, og se informasjonssikkerhet som en del av virksomhetsstyringen. Her kan du lese om sammenhengen mellom virksomhetsstyring, informasjonssikkerhet, personvern og sikkerhetsstyring etter sikkerhetsloven.



Hva vil det si?

Å jobbe helhetlig betyr at man skal se sammenhengen mellom viktige områder og aktiviteter i virksomheten.

→

Hva er felles?

De samme grunnreglene gjelder uavhengig av hvilket fagområde man skal drive styring og kontroll på. Les mer om fellestrekkene her.

→

Hva er ulikt?

Helheten er ikke den samme for alle, og ulike perspektiver gir ulikt fokus. Les mer om noe av det som må tas hensyn til dersom man skal lykkes med å jobbe helhetlig.

→

Hvordan jobbe med

Kompetanse- og kulturutvikling innen informasjonssikkerhet

Her finner du veiledning som kan hjelpe deg når du skal arbeide med kompetanse og kultur innen informasjonssikkerhet i din virksomhet.

Kartlegging av digital sikkerhetskultur

Få veiledning om hvordan du kan kartlegge den digitale sikkerhetskulturen i din virksomhet.

→

Kompetanse- og kulturutvikling innen digit sikkerhet

Få veiledning om hvordan du kan arbeide med utvikling a kompetanse og kultur knyttet til digital sikkerhet.

→

Miniveileder om oppfølging av informasjonssikkerhet i styringsdialogen

Denne ve
un
departe

ovelse.no

Om ovelse.no Logg inn Registrer deg

Velkommen til øvelser for bedre digital sikkerhet

Velkommen til myndighetenes øvingsportal som skal bidra til at alle virksomheter i Norge får et øvingstilbud innen digital sikkerhet. Bruk av øvelser er sentralt element i Nasjonal strategi for digital sikkerhet.

Portalen er laget som et ledd i den nasjonale øvelsen Digital 2020, og her tilbys diskusjonsøvelser basert på ulike scenarier som kan ramme din virksomhet.

Hensikten med øvelsene er at din virksomhet skal få mulighet til å diskutere seg frem til hvordan det er naturlig å håndtere ulike type hendelser. Samtidig får virksomheten din litt støtte på veien i form av diskusjonsspørsmål og råd om hva du bør tenke på for å forberede deg på denne type scenarioer.

Lykke til!

Logg inn Registrer deg

Fagansvarlig informasjonssikkerhet

Rådgiver informasjonssikkerhet

Risikoeier

Toppleder

Øvrig ledergruppe

IT-leder

Systemeier

Alle ansatte

Rolle: Fagansvarlig informasjonssikkerhet

Fagansvarlig informasjonssikkerhet har som hovedansvar å være pådriver og støtte til ledelsen og organisasjonen for øvrig i informasjonssikkerhetsarbeidet.

Ansvar og oppgaver

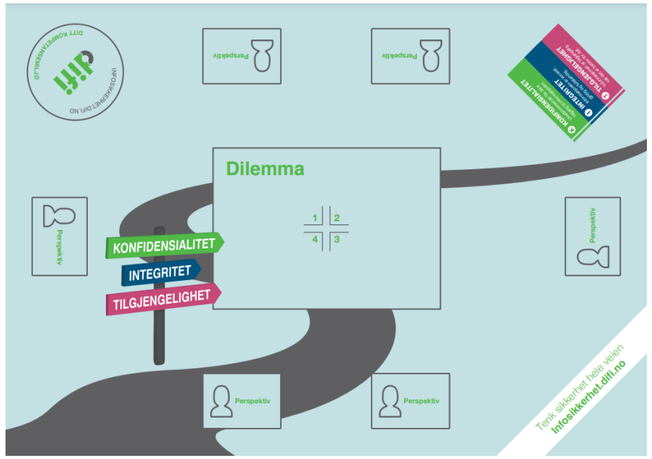
Hvilken stilling den fagansvarlige har i virksomheten, vil variere avhengig av virksomhetens organisering og behov. Dersom fagansvarlig har en stilling som leder i virksomheten, vil oppgavene og ansvaret komme i tillegg til oppgaver og ansvar vedkommende har som følger stillingsbeskrivelsen.

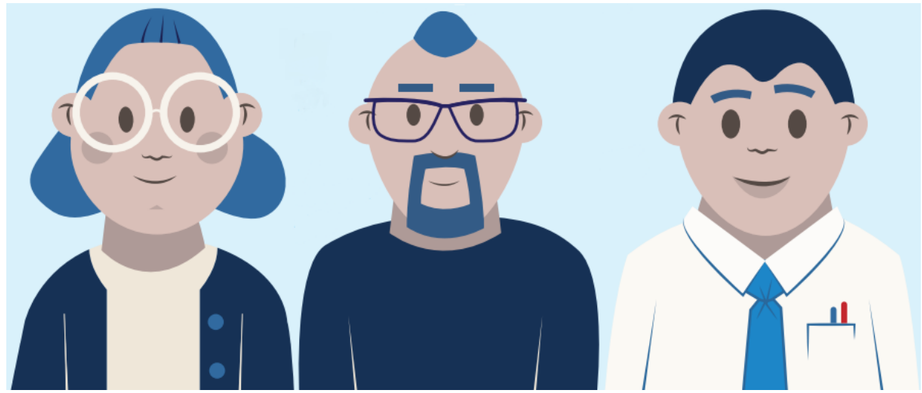
Fagansvarlig informasjonssikkerhet skal bistå virksomhetsledelsen i utføringen av alle delaktivitetene under ledelsens styring og oppfølging.

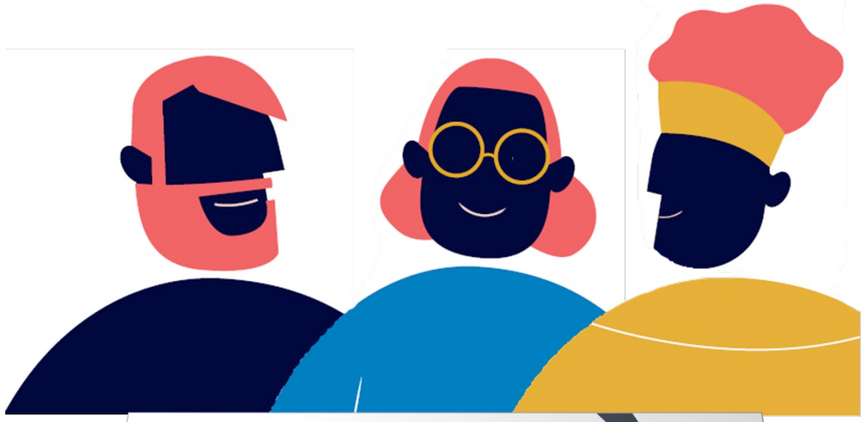
I tillegg skal fagansvarlig informasjonssikkerhet være en nøkkelressurs i virksomhetens kontinuerlige internkontrollarbeid på informasjonssikkerhetsområdet, blant annet ved å bistå i arbeidet med risikovurdering og -håndtering, og måling, evaluering og revisjon. Fagansvarlig har ofte ansvaret for å planlegge og gjennomføre opplæring og bevisstgjøringsaktiviteter innen informasjonssikkerhet i virksomheten.

Ønsket kompetanse

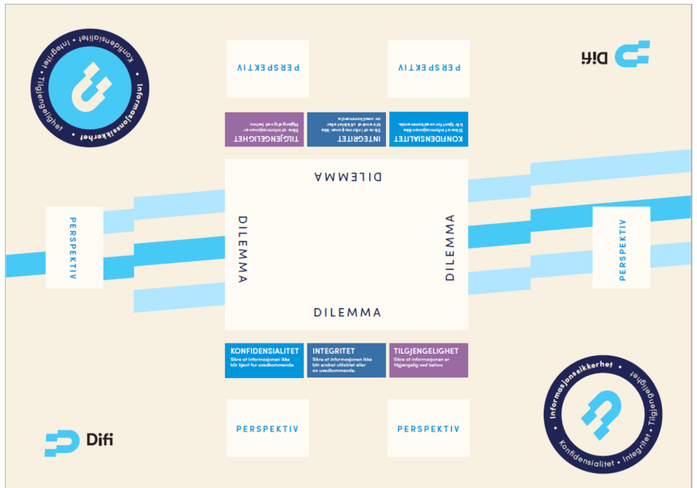
Fagansvarlig informasjonssikkerhet er ikke en IKT-teknisk rolle. Den krever imidlertid god forståelse for IKT-relaterte risikoer, og andre typer informasjonssikkerhetsrisikoer. I tillegg må fagansvarlig

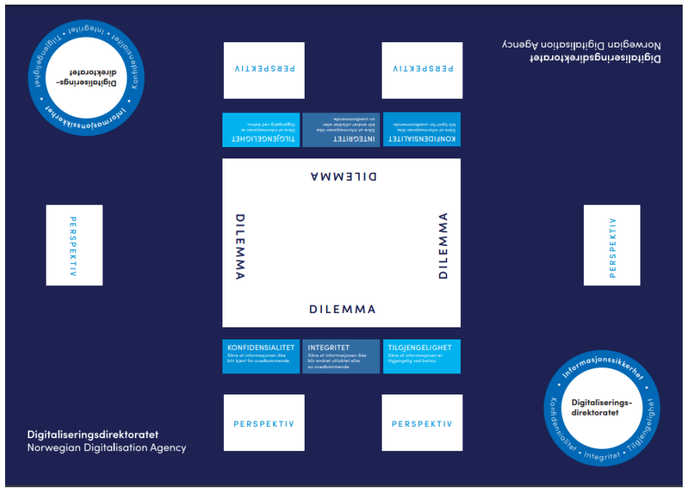

Dilemma
KONFIDENSIALITET
INTEGRITET
TILGJENGELIGHET
Perspektiv
Perspektiv
Perspektiv
Perspektiv
Tenk sikkerhet hele veien
Infosikkerhet.difi.no



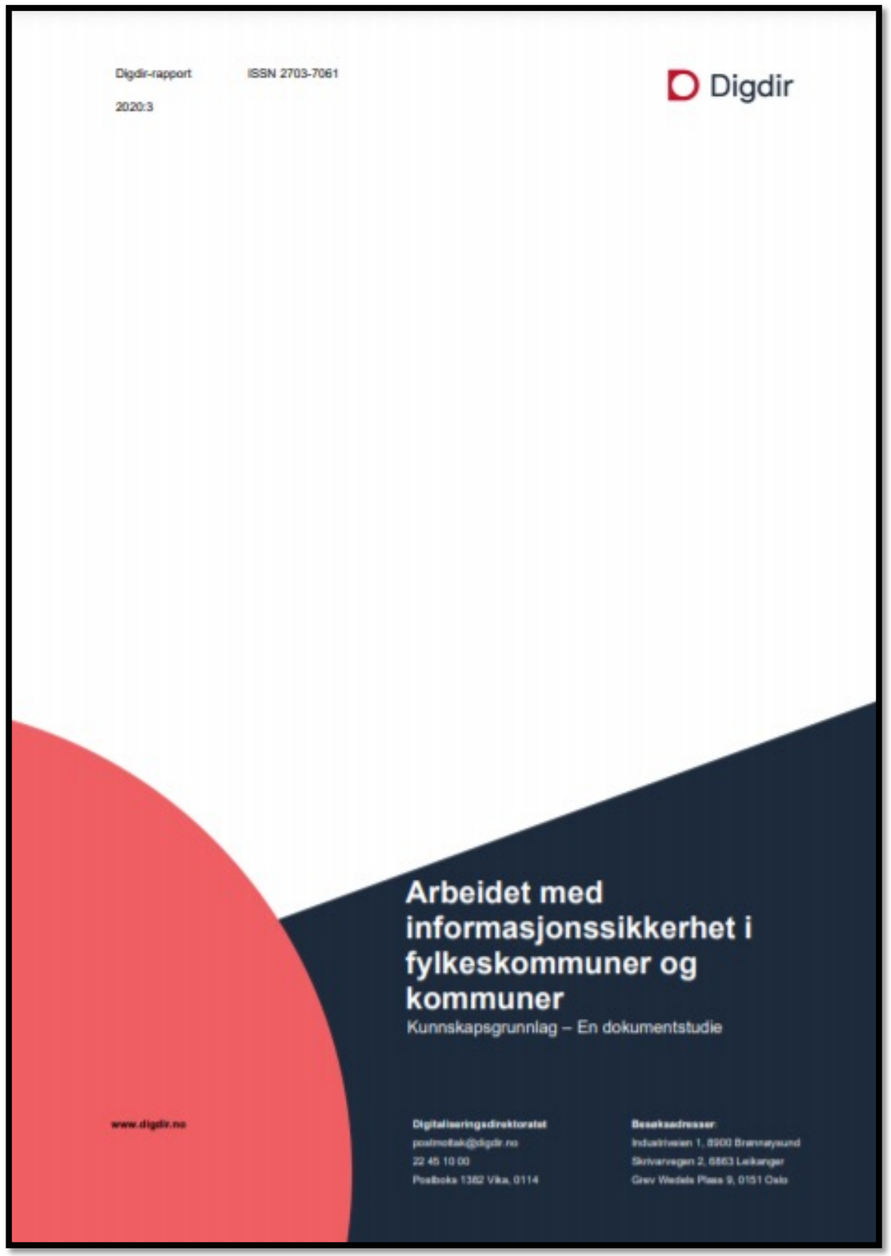



Digdir
DILEMMA
KONFIDENSIALITET
INTEGRITET
TILGJENGELIGHET
PERSPEKTIV
PERSPEKTIV
Digdir


Difi
PERSPEKTIV
PERSPEKTIV
DILEMMA
DILEMMA
DILEMMA
DILEMMA
PERSPEKTIV
PERSPEKTIV
KONFIDENSIALITET
INTEGRITET
TILGJENGELIGHET
PERSPEKTIV
PERSPEKTIV
Difi

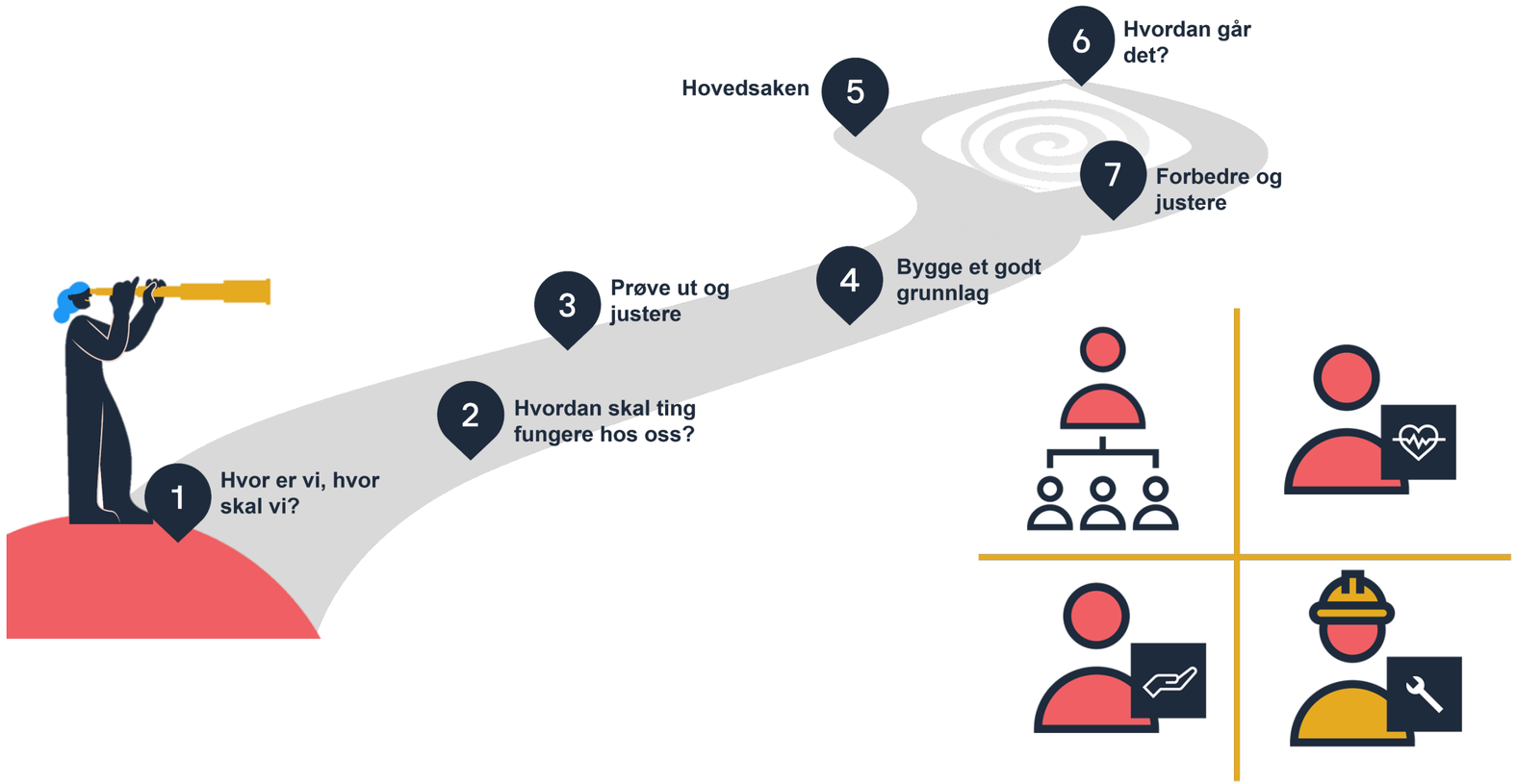

Digitaliseringsdirektoratet
Norwegian Digitalisation Agency
PERSPEKTIV
PERSPEKTIV
DILEMMA
DILEMMA
DILEMMA
DILEMMA
PERSPEKTIV
PERSPEKTIV
KONFIDENSIALITET
INTEGRITET
TILGJENGELIGHET
PERSPEKTIV
PERSPEKTIV
Digitaliserings-direktoratet
Digitaliseringsdirektoratet
Norwegian Digitalisation Agency

Digdir



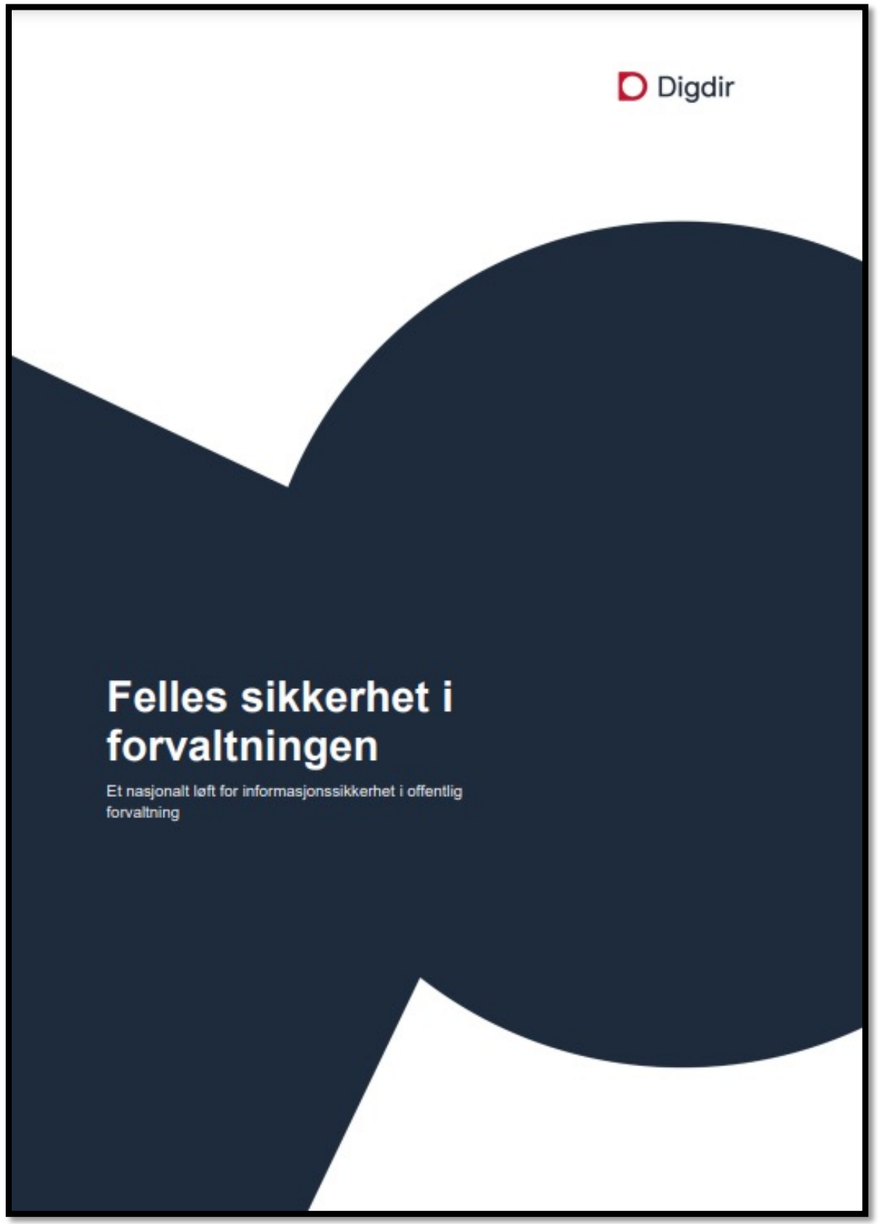
digdir.no

SIKKERHETS FESTIVALEN



Digdir

digdir.no



Direktoratet for e-helse

dfø

Digdir

Datatilsynet

KS

NSM

Digdir

digdir.no

46 NIFS-møter!

(55)

digdir.no

Digitaliseringsdirektoratet
postmottak@digdir.no
22 45 10 00
Postboks 1382 Vika, 0114 Oslo

Besøksadresser:
Industriveien 1, 8900 Brønnøysund
Skrivarevegen 2, 6863 Leikanger
Grev Wedels Plass 9, 0151 Oslo