

REFERAT Informationssikkerhedsudvalget d. 02-09-2020

Mødedato Onsdag d. 02. september 2020 kl. 13:00

Mødested Bogense Rådhus, Mødelokale 2

Indholdsfortegnelse

Tidsplan for mødet - 2. september 2020.....	3
Living document.....	4
Oplæg til awareness-kampagne.....	5
Roller og ansvar - informationssikkerhed.....	6
MFA-informationssikkerhed.....	7
Information om status for kommunernes arbejde med informationssikkerhed.....	9
Gensidig orientering.....	11

Punkt 1: Tidsplan for mødet - 2. september 2020

Sagsfremstilling

1. Tidsplan for mødet - 2. september 2020

Åbent

Sagsnr. 480-2019-21798 Dok.nr. 480-2020-202538

Sagens kerne

Tidsplan for mødet:

13.00 – 13.15	Living document
13.15 – 13.30	Oplæg til awareness-kampagne
13.30 – 13.45	Roller og ansvar – informationssikkerhed
13.45 – 14.00	MFA-informationssikkerhed
14.00 – 14.20	Information om status for kommunernes arbejde med informationssikkerhed
14.20 – 14.30	Gensidig orientering

Beslutning

Informationssikkerhedsudvalg den 2. september 2020

Fraværende: Gitte Clemmensen

Godkendt - mødet afsluttes senest 14.10.

Punkt 2: Living document

Sagsfremstilling

2. Living document

Åbent

Sagsnr. 480-2018-17097 Dok.nr. 480-2020-40605

Sagens kerne

Informationssikkerhedsudvalgets "Living document" viser, hvad der har været arbejdet med siden sidst.

Indstilling

Forelægges til orientering.

Anvendeligheden og den fremtidige metode til gensidig orientering i udvalget drøftes.

Sagens baggrund

Informationssikkerhedsudvalgets "Living document" viser, hvad der har været arbejdet med siden sidst.

Økonomiske oplysninger

-

Lovgrundlag

-

Bilag

480-2020-40665 Living document 2018/2019/2020 - rev. februar 2020

Beslutning

Informationssikkerhedsudvalg den 2. september 2020

Fraværende: Ingen

Living document erstattes fremadrettet med et årshjul, der i højere grad understøtter systematik på området, herunder årshjul for DPO-opgaver og informationssikkerhedsteam.

Tina og Per udarbejder et forslag til næste møde i Informationssikkerhedsudvalget.

Bilag

Living document 2018/2019/2020 - rev. februar 2020

Punkt 3: Oplæg til awareness-kampagne

Sagsfremstilling

3. Oplæg til awareness-kampagne

Åbent

Sagsnr. 480-2020-4849 Dok.nr. 480-2020-40318

Sagens kerne

Der skal gennemføres en awareness-kampagne i Nordfyns Kommune. Informationssikkerhedsteamet foreslår, at kampagnen udføres i maj 2020.

Indstilling

Til godkendelse.

Sagens baggrund

Informationssikkerhedsteamet er i januar 2020 af informationssikkerhedsudvalget blevet bedt om at udarbejde et udkast til en awareness-kampagne til alle ledere og medarbejdere om informationssikkerhed med fornyet fokus på GDPR i hverdagen.

Vedlagt som bilag er udkast til kampagnen. Kampagnen skal tage afsæt i det awareness-materiale, som er udarbejdet af KL, Danske Regioner og Digitaliseringsstyrelsen, se www.sikkerdigital.dk. Materialet skal tilrettes, således det sprogbrug, der anvendes i materialet, tilpasses det sprogbrug, som bruges i Nordfyns Kommune.

Tanken bag forslaget er, at komme ud til alle medarbejdere i organisationen igennem flere kanaler – både via intra, mail, på deres pauseskærm, fysisk via plakater, mv. Medarbejderne skal på flere måder blive mindet om databeskyttelse i det daglige arbejde.

Dialogoplæggene, som sendes ud til lederne i hele organisationen, skal danne ramme om en dialog rundt i afdelingerne, hvor der kommer fokus på, hvordan man i den konkrete afdeling sikrer informationssikkerhed. I denne dialog opstår der måske spørgsmål, som kan rettes til informationssikkerhedsteamet – på den måde kommer der opmærksomhed på teamets eksistens, og der kan afklares eventuelle tvivlsspørgsmål.

Hvis kampagnen rulles ud i maj måned har informationssikkerhedsteamet resten af marts og april måned til at forberede materiale, plakater, PowerPoints, mv., som skal bruges i kampagnen.

Økonomiske oplysninger

Har ikke været forlagt Økonomi og Løn.

Lovgrundlag

Databeskyttelsesforordningen.

Bilag

480-2020-40336 Oplæg til awarenesskampagne

Beslutning

Informationssikkerhedsudvalg den 2. september 2020

Fraværende: Ingen

Informationssikkerhedsteamet og Per sikrer gennemførelse af awareness-kampagne ved hjælp af e-læring i løbet af efteråret 2020. På næste møde i Informationssikkerhedsudvalget drøftes, hvilken struktur der skal være på den videre awareness-indsats.

Bilag

Oplæg til awarenesskampagne

Punkt 4: Roller og ansvar - informationssikkerhed

Sagsfremstilling

4. Roller og ansvar - informationssikkerhed

Åbent

Sagsnr. 480-2019-21798 Dok.nr. 480-2020-200308

Sagens kerne

Drøftelse af roller og ansvar på informationssikkerhedsområdet.

Indstilling

Forelægges til drøftelse.

Sagens baggrund

Idet informationssikkerhed fremover er forankret i Strategi og Politik, jf. Direktionens beslutning den 12. aug. 2020, drøfter Informationssikkerhedsudvalget, hvordan roller og ansvar fremover defineres.

Se den nuværende rolle- og ansvarsfordeling: <https://intranet.nordfynskommune.dk/Om-kommunen/Informationssikkerhed/Organisation>.

Økonomiske oplysninger

-

Lovgrundlag

-

Beslutning

Informationssikkerhedsudvalg den 2. september 2020

Fraværende: Ingen

Intranettet skal opdateres, så informationssikkerhedsorganisationen afspejler den nuværende organisering og roller.

Der er behov for at arbejde mere systematisk med GDPR-opgaverne i tæt relation til implementering af systemer og udvikling af digitalt og sikkerhedsmæssigt mindset. Der er mange snitflader til Digitaliseringsudvalget, og det skal overvejes, om de to udvalg på længere sigt kan tænkes sammen.

Informationssikkerhedsteamet udarbejder et forslag til systematik og sammenhænge på området, som udgør en videre drøftelse på kommende møde i Informationssikkerhedsudvalget.

Punkt 5: MFA-informationssikkerhed

Sagsfremstilling

5. MFA-informationssikkerhed

Åbent

Sagsnr. 480-2019-21798 Dok.nr. 480-2020-202233

Sagens kerne

De danske kommuner skal i den kommende periode certificeres på en ny standard, NSIS (National Standard for Identiteters Sikringsniveauer 2.0.1), som Digitaliseringsstyrelsen har vedtaget.

Det tages i brug ved implementering af MitID og NemLog-in3-løsningerne.

Indstilling

Sagen forelægges til drøftelse, hvorvidt It-afdelingen skal afsøge muligheder for at implementere MFA for at beskytte brugerne mod misbrug fra nettet – og samtidig få nogle erfaringer med systemet, før NSIS bliver påkrævet.

Det foreslås, at der tages hul på implementeringen af MFA nu.

Sagens baggrund

De danske kommuner skal i den kommende periode certificeres på en ny standard, NSIS (National Standard for Identiteters Sikringsniveauer 2.0.1), som Digitaliseringsstyrelsen har vedtaget.

Det tages i brug ved implementering af MitID og NemLog-in3-løsningerne.

Formålet med NSIS-standarden er at skabe en fælles ramme for tillid til digitale identiteter og digitale identitetstjenester.

Den definerer forskellige sikringsniveauer for identitetssikring og autentifikation. Standarden skal skabe større fleksibilitet i forbindelse med identifikation over for forskellige selvbetjeningsløsninger (flere sikringsniveauer).

NSIS styrker også samspillet mellem løsninger på tværs af den offentlige sektor.

Det betyder, at der stilles nogle strengere krav til, at vi garanterer, at de medarbejdere der tilgår de forskellige it-løsninger, er de medarbejdere de udgiver sig for at være.

Standarden opererer med 3 niveauer:

1. Lav (login med brugernavn og password)
2. Betydelig (som 1 men udvidet med noget, man har)
3. Høj (som ikke er endelig defineret endnu).

Mange kommunale medarbejdere kommer til at tilgå fællesoffentlige løsninger, som kræver NSIS-niveau betydeligt. I dag er der tale om systemet Aula, som anvendes i skoleregii, hvor der for at tilgå fortrolige data skal ”stepes up” med andet end blot login med brugernavn og password. Her anvendes en løsning, der ligner den vi kender fra NemID, hvor en opsat telefon kan være ”den anden” del af verificeringen.

Nordfyns Kommune skal have en sådan løsning klar inden for det næste år under alle omstændigheder.

Men i den nuværende situation har vi desværre konstateret, at der kommer mail ind med ondsindet kode, som brugerne kan fristes til at klikke på og aktivere. Det er sket 2 gange inden for de seneste 2 uger (som det er oplyst for os).

Her anvender angriberen så brugerens webmail til at logge ind på brugerens postkonto og generere en masse udgående mail. Værste eksempel var hen over en weekend, hvor en bruger forsøgte at sende 1.476.000 mail.

Samtidig er brugerens postkasse ødelagt.

For at minimere denne risiko kan indføres MultiFaktorAccess, en løsning der alligevel skal bruges i relation til NSIS, men som tages i brug nu.

Det betyder i den første fase, at hvis der logges på via webmail, VPN eller andet uden for Nordfyns Kommunes domæne (f.eks. hjemmepc), skal der anvendes en løsning med en ekstra enhed, der kan skabe denne ekstra godkendelse.

Inden kommunen kan certificeres til NSIS-standard, er der nogle ting, der skal være på plads.

Vi har allerede i dag en IdM-løsning, og en tilhørende Idp (Identitets Provider).

Dernæst skal implementeres nogle logningsværktøjer, der kan dokumentere, hvornår brugerne logger på netværket, og hvad de foretager sig.

En sikkerhedsstandard, ISO 27.001 sætter krav om, at der gennemføres nogle sikkerhedstiltag, som ikke er implementeret i dag, jf. analyse fra PwC. Her er der bl.a. tale om netop MultiFaktorAccess, netværks-segmentering med yderligere sikkerhedstiltag og værktøjer, der kan scanne på vores netværk for uønskede filer og mail.

Økonomiske oplysninger

Sagen har ikke været forelagt Økonomi og Løn.

I udgangspunktet er der ikke afsat midler i budgettet til disse tiltag.

Der skal under alle omstændigheder forventes nogle tiltag, som endnu ikke er afklaret i forbindelse med indførelse NSIS-standard.

Lovgrundlag

NSIS 2.0.1

Beslutning

Informationssikkerhedsudvalg den 2. september 2020

Fraværende: Gitte Clemmensen

Informationssikkerhedsudvalget besluttede, at der arbejdes videre med at afdække muligheder for en MFA-løsning i NSIS-regi.

Punkt 6: Information om status for kommunernes arbejde med informationssikkerhed

Sagsfremstilling

6. Information om status for kommunernes arbejde med informationssikkerhed **Åbent**

Sagsnr. 480-2019-21798 Dok.nr. 480-2020-192203

Sagens kerne

KL har netop afsluttet fjerde analyse af den kommunale indsats for øget cyber- og informationssikkerhed.

Indstilling

Forelægges til drøftelse.

Sagens baggrund

KL har netop afsluttet fjerde analyse af den kommunale indsats for øget cyber- og informationssikkerhed.

Analysen viser, at kommunernes fokus på cyber- og informationssikkerhed er tiltagende. Analysen viser ligeledes, at flere og flere med ikke reelle hensigter forsøger at få adgang til kommunernes systemer. Derfor er det afgørende, at alle kommuner har styr på sikkerheden ift. informationer, it-systemer og cybertrusler.

Analysen viser imidlertid også, at op mod 20 pct. af kommunerne fortsat har en relativt lav score. De 20 pct. har flyttet sig en smule ift. sidst års måling, men scoren er fortsat på et lavt niveau. Vi vil på den baggrund opfordre til, at man forholder sig aktivt til egne resultater og vurderer, om man på baggrund af resultaterne bør justere sin indsats.

KL ønsker, at kommunerne indgår i et partnerskab, der skal arbejde for øget fælles indsats for informationssikkerhed og bidrage med produkter, der kan begrænse de ressourcer den enkelte kommune skal anvende på området.

Der lægges op til, at der afholdes 6 workshops i løbet af perioden, hvor Nordfyns Kommune kan deltage, og sende medarbejdere med enten fysisk eller virtuelt.

Økonomiske oplysninger

Nordfyns Kommune skal bidrage med kr. 40.000 i 2020 og kr. 80.000 i 2021 for at deltage i partnerskabet. Der er ikke umiddelbart afsat midler til at indgå i dette partnerskab.

Sagen har ikke været forelagt Økonomi og Løn.

Lovgrundlag

NSIS 2.0.1

Bilag

480-2020-192208 Brev til B98 og K98 med status på kommunernes arbejde med informationssikkerhed

480-2020-192207 Fortroligt_Ledelsesresume baseline 4.0 - Analyse og status for kommunernes arbejde med informationssikkerhed ver. 1.0

Beslutning

Informationssikkerhedsudvalg den 2. september 2020
Fraværende: Gitte Clemmensen

Udsat til næste møde.

Bilag

Brev til B98 og K98 med status på kommunernes arbejde med informationssikkerhed

Fortroligt_Ledelsesresume baseline 4.0 - Analyse og status for kommunernes arbejde med informationssikkerhed ver. 1.0

Punkt 7: Gensidig orientering

Sagsfremstilling

7. Gensidig orientering

Åbent

Sagsnr. 480-2019-21798 Dok.nr. 480-2020-192138

Sagens kerne

Gensidig orientering.

Indstilling

Forelægges til orientering.

Sagens baggrund

-

Økonomiske oplysninger

Sagen har ikke været forelagt Økonomi og Løn.

Lovgrundlag

Intet.

Beslutning

Informationssikkerhedsudvalg den 2. september 2020

Fraværende: Gitte Clemmensen

Orientering foretaget.