



Mødeindkaldelse

medcom

Mødetitel SDN-brugergruppemøde
Mødedato Den 14. december 2022
Tidspunkt Kl. 13.30 – 15.30
Sted Hotel Storebælt, Østerøvej, 5800 Nyborg, lokale Sprogø
Via video: Teams-link / information i kalenderinvitation

MedCom
Forskerparken 10
5230 Odense M
Tlf: +45 6543 2030
E-mail: tgi@medcom.dk
www.medcom.dk
14. december 2022

Deltagere Mickey Faaborg, Region Syddanmark
Per Mortensen, Region Hovedstaden
Henrik Kjær, Region Hovedstaden
XX, Region Sjælland
Troels Arvin, Nationalt Genom Center
Lars Helsberg, Sundhedsdatastyrelsen
Martin Schandorff Müller, Sundhedsdatastyrelsen
Henrik Danielsen, Sundhedsdatastyrelsen
Søren Nielsen, Sundhedsdatastyrelsen
Jacob Garde, sundhed.dk
Peder Illum, MedCom
Lars Hillerup, MedCom
Tanja Gerner Jusslin, MedCom (referent)

Afbud Kristian Nielsen Foged, Multimed
Tom Hansen, Region Nordjylland
Christian Grove Knutsen, Region Syddanmark
Anders Bjerg Frederiksen, Region Midtjylland
Ole Fisker, Sundhedsdatastyrelsen
Martin Bagger Brandt, PLO

REFERAT

1 Velkomst og præsentation (O) v/ Peder Illum

Velkomst til Troels Arvin, Nationalt Genom Center og Per Mortensen, Region Hovedstaden.

2 Meddelelser (O) v/ Peder Illum

Høring om SDN-tilslutnings- og databehandleraftale for SDNv4

Peder informerede om den igangværende høring om SDN-tilslutnings- og databehandleraftale for SDNv4.

Den eksisterende databehandleraftale for SDNv3 omfatter både SDN-nettet og SDNs administrationssystem og aftalesystemet. MedCom går efter i databehandleraftalen for SDNv4 at undtage SDN-nettet. Dette sker som konsekvens af en dialog med Datatilsynet om databehandlingsbegrebet i relation til SDN – samt grænsen mellem videregivelse ved transmission og transport. Det betyder, at forslaget til databehandleraftalen for SDNv4 er afgrænset til aftalesystemet.

Høring er udsendt via MedComs styregruppe. Fristen for høringssvar er den 9. januar 2023 med henblik på behandling i MedComs styregruppe den 9. februar 2023.

I den forbindelse oplyste Lars Hillerup, at aftalesystemet 'flyttes ind' på SDN – og at transport i SDN og management vil blive adskilt.

Beredskabsøvelse 2022

Forsyningsikkerhed er et opmærksomhedspunkt pga. den øgede risiko for forsyningssvigt samt varslede strømudfald grundet energikrisen. Derfor var årets beredskabsøvelse fokuseret på forsyningsikkerheden og håndtering af eventuelle strømudfald og brown outs.

Beredskabsøvelsen blev afholdt den 5. december 2022. Det var en skrivebordsøvelse med fokus på kortlægning af konsekvenser ved og håndtering af forskellige scenarier for strømafbrydelser på forskellige lokationer og samarbejdspartnere. MedCom har tidligere testet, hvorvidt redundans og failover på strøm fungerer.

SDN skal i denne sammenhæng ses som en distribueret service mellem de tilsluttede parter, hvor der indgår forskellige strømkrævende delelementer med forskelligt ansvar.

MedCom har ansvaret for det centrale SDN, hvor driften i datacentre er beskyttet mod strømafbrydelser ved hjælp af redundante (fejltolerante) batteribaserede nødstrømsanlæg (UPS-anlæg) og dieselgeneratorer. Datacentre har dieselkapacitet til minimum 12 timers nød-drift. Datacentre er af hensyn til redundans desuden forbundet til to forskellige centraler hos TDC. Disse centraler vil ved strømudfald kunne opretholde driften i minimum 3 timer.

Den tilsluttede part har ansvaret for at levere lokal strømforsyning til eget driftsmiljø for services, klienter og udstyr, som forbinder den tilsluttede part til SDN via egen netværksudbyder. I den forbindelse inviterede Per til en drøftelse af, hvorvidt de tilsluttede parter definerer SDN som kritisk pga. de inden byrdes afhængigheder for adgang til services.

Peder informerede om, at det i aftalesystemet både for services og klienter er muligt at registrere forskellige informationer, som anvendes til at beregne en samlet kritikalitetsscore. DCIS Sund har været tovholder på udviklingen og identifikationen af parametre.

Målet med funktionen er at styrke vurderingen og håndteringen ved driftsafbrydelser – både lokalt og i SDN SPOC. Derfor opfordrede MedCom til udfyldelse. Det var enighed om, om at det er en vanskelig øvelse, da det også bør være 'aftagerne', som skal definere en services kritikalitet.

Søren informerede om initiativet, som funktionen understøtter under cyberstrategien, er et initiativ om identifikation af kritiske forretningsprocesser – og som bl.a. skal ses i relation til NIS og NIS2. Her er DCIS Sund i gang med at forberede en kortlægning, som vil blive udsendt. Umiddelbart vurderer Søren, at SDN vil blive anset som leverandør af en vigtig funktion.

Peder informerede slutteligt om, at beredskabsøvelsen også indbefattede opfølgning på gen-etableringsstrategierne.

Opdatering af de centrale VPN-routere

Peder informerede om, at der gennemføres en opdatering af de centrale VPN-routere den 16. og 17. januar 2023. Servicemeddelelse vil tilgå. Der var en dialog om omfanget af driftsafbrydelse og failover.

Jacob spurgte, hvorvidt failover mellem datacentre (begge veje) blev testet inden opgradering af den passive router. Denne test vil give sikkerhed for en hurtig fall back, hvis opgraderingen skulle fejle - og det ikke kan lade sig gøre at switche over på det opdaterede udstyr. MedCom følger op hos SDN-leverandøren for vurdering.

Driften af SDN fortsat stabil

Driften af SDN har i den sidste periode været stabil - og der har ikke været major incidents.

3 Godkendelse af dagsorden (B) v/ Peder Illum

Dagsordenen blev godkendt.

4 FORTROLIGT: Delaftale 1: SDN-infrastruktur og Datacenter inkl. SPOC (O) v/ Peder Illum

Peder præsenterede status på udbuddet.

SDN-brugergruppen

- Tog orienteringen til efterretning

5 FORTROLIGT: Aftalesystemv4 (O) v/ Peder Illum

Peder præsenterede status på udbuddet.

SDN-brugergruppen

- Tog orienteringen til efterretning

6 FORTROLIGT: Kontakter i aftalesystemv4 (D) v/ Peder Illum

Brugergruppen drøftede kontakter i aftalesystemv4.

7 Næste møde (B) v/ Peder Illum

Kommende møder i SDN-brugergruppen afholdes:

- Den 16. maj 2023 kl. 10.00 – 12.00 (afbud fra Per)
- Den 17. oktober 2023 kl. 10.00 – 12.00

Forslag til punkter til dagsorden

- SDN-udbud og migrering – SNMP-adgang osv.
- NSIS
- NIS2 og initiativ 1.1 i cyberstrategien om kortlægning
- Revision og risikovurdering

8 Eventuelt v/ Peder Illum

Intet til punktet.