



SDN: Et generelt overblik

23. oktober 2025

Thomas Lindal Winther, konsulent,
tlw@medcom.dk

A dark blue rectangular area containing a network diagram with grey nodes and lines. Overlaid on this is the text 'Temadag' in green and 'SDN' in white.

Temadag SDN





Agenda

- Milepæle
- SDN i tal - 2025
- Status 2025
- Udfordringer
- Oprettelse af den god sag hos SPOC
- IT-revision af SDN
- Spørgsmål



Milepæle

- Alle 120 partere migreret til SDNv4, sidste part kom over 4. juli.
- Fuld overgang til SD-Wan teknologi, og herunder Fortigate firewalls.
- Overgang til SDNv4 SPOC og SOC



SDN i tal - 2025

- 120 organisationer (inkl. test-organisationer) - 19 nedlagt i forbindelse med SDNv4
- 130 hostingsites – 12 nedlagt
- 1187 services (aftaler mod 918 (896 i 2024) af dem, dvs. 269 (297 i 2024) bruges ikke)
 - De 269 kan skyldes "dummy-services" for overvågning i Smokeping
- 458 (376 i 2024) services er vigtige. 729 (817 i 2024) services er ikke vigtige = 0.0
 - Det går den rigtige vej.
 - Højeste kritikalitetsscore er 90 (National, kritisk, kritisk/vigtig)
- 695 klienter oprettet (592 i 2024) indgår i en aftale, dvs. 109 (144 i 2024) bruges ikke).
- 5763 aftaler er oprettet i alt (af 586 klienter mod 918 services)



Status 2025

Sundhedsdatanettet (SDN)			2023											
Servicemål gruppe	Servicemål	Servicekrav	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec
Drift	Oppetid	99,90%	100,00%	100,00%	99,97%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	99,99%	100,00%
	Antal transaktioner målt i Gigabyte pr. måned		112835	100704	114096	103594	111310	164580	181321	133897	108147	114877	145725	136371

Sundhedsdatanettet (SDN)			2024											
Servicemål gruppe	Servicemål	Servicekrav	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec
Drift	Oppetid	99,90%	100,00%	100,00%	98,10%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
	Antal transaktioner målt i Gigabyte pr. måned		163443	146493	134621	111515	109816	95809	79383	87399	79802	90658	79299	73849

Sundhedsdatanettet (SDN)			2025											
Servicemål gruppe	Servicemål	Servicekrav	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec
Drift	Oppetid	99,90%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	99,99%	100,00%	100,00%	100,00%			
	Antal transaktioner målt i Gigabyte pr. måned		158387	124898	197905	328	2	0	0	0	0			



Udfordringer.....

- 07.08.2025 - Nedbrud i forbindelse med opdatering af den centrale firewall:
 - Bug i software fra Fortigate
 - 22 organisationer jf. Smokeping var berørt. Tallet må dog forventes at være højere da ikke alle organisationer er tilmeldt overvågningen.
 - MPLS var ikke berørt.

Udfordringer hos de enkel tilsluttede parter.

- DNS i Region Sjælland. (Løst)
- FMK i Region Syddanmark, kort efter migreringen. (Løst)
- SOR hos CGI / Statens it / Sundhedsdatastyrelsen. (igangværende)



Oprettelse af den god sag hos SPOC

- Send **først** en mail til TDCE:
 - sdn@tdc.dk
- Mailen skal indeholde:
 - Organisation: Navn på organisation
 - Kontakt: Kontaktperson inkl. mailadresse og mobiltelefonnummer
 - Beskrivelse: Detaljeret beskrivelse af baggrund for henvendelsen – gerne vedlagt skærmdumps, logudtræk eller lignende
 - Reference: Påføre SDN som reference for henvendelsen
- Herefter modtages et sagsnummer: **TDCE-INCXXXXXX**
- Ved akutte henvendelser:
 - (+45) 4435 8008
 - Herefter oplyses det tildelt sagsnummer.



IT-revision af SDN

- Tilfredsstillende resultat – ingen observationer i erklæringen



Spørsmål





Thomas Lindal Winther

Konsulent

✉ tlw@medcom.dk

☎ 21563490