



# SDN – et generelt overblik

20. september 2023



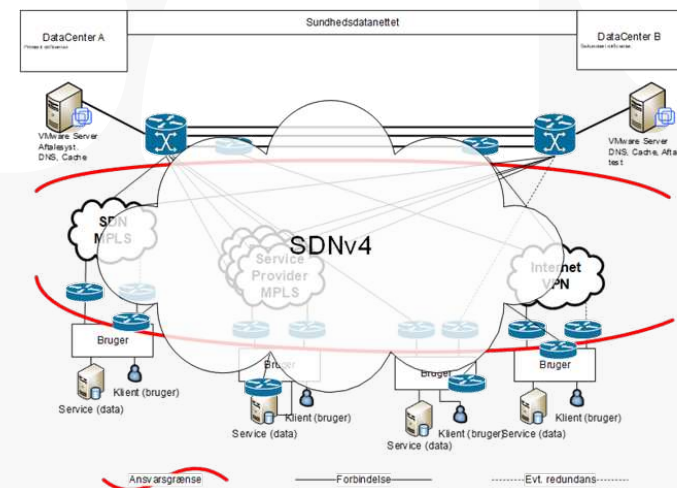
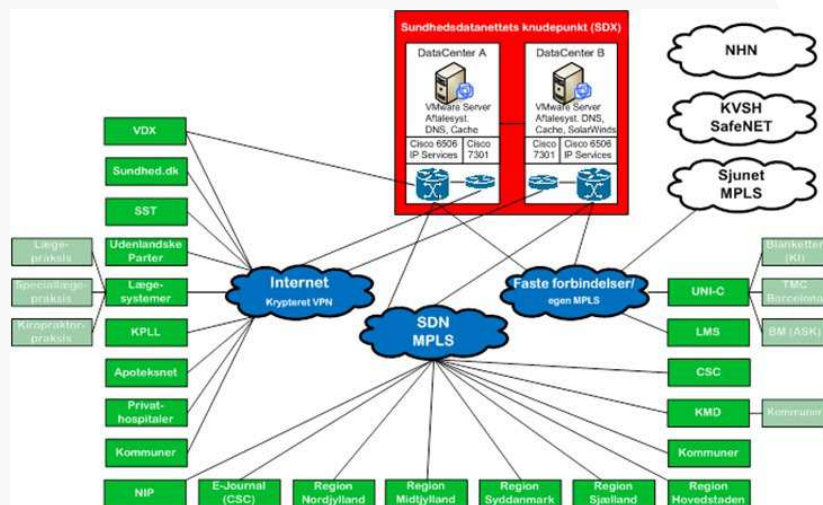
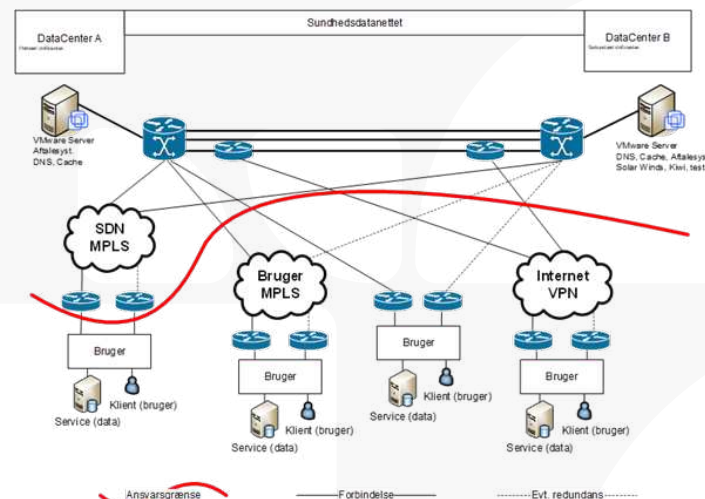
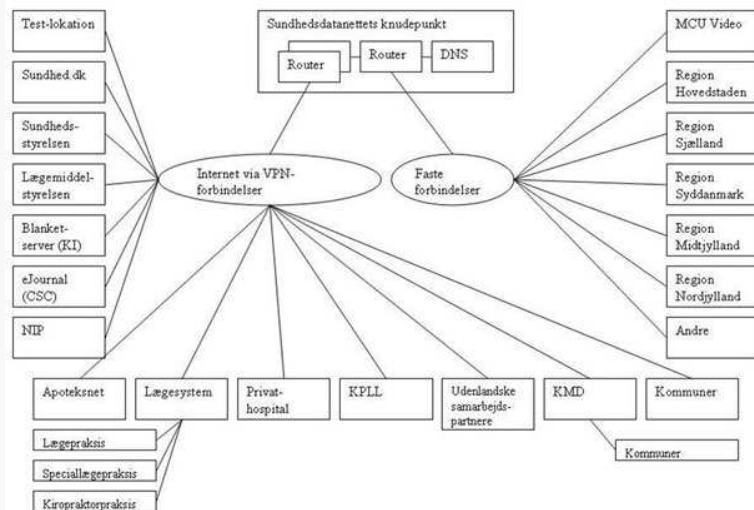


# Agenda

- Kort om SDN de sidste 20 år og nyt siden sidst
- Overvågning, monitorering og den daglige drift
  - SDN i tal
  - Drift og trafikstatistik
- IT-revision af SDN
- Opsamling og spørgsmål



# SDN gennem 20 år







# SDN i tal - 2023

- 137 organisationer
- 1143 services på SDN (aftaler mod 853 af dem, dvs. 290 bruges ikke)
- 727 klienter oprettet (579 indgår i en aftale, dvs. 148 bruges ikke)
- 6293 aftaler er oprettet i alt (af 579 klienter mod 853 services)
- 164,580 TB trafik jun. 2023 (3,2 TB aug. 2008)

Sundhedsdatanettet (SDN)			2021											
Service mål gruppe	Service mål	Servicekrav	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec
<b>Drift</b>	Oppetid	99,90%	100,00%	100,00%	99,99%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	99,90%	100,00%	99,96%	99,86%
	Antal transaktioner målt i Gigabyte pr. måned		47740	39330	49734	58322	60803	59253	59592	60304	60868	63218	83816	117267

Sundhedsdatanettet (SDN)			2022											
Service mål gruppe	Service mål	Servicekrav	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec
<b>Drift</b>	Oppetid	99,90%	100,00%	99,99%	99,99%	99,99%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
	Antal transaktioner målt i Gigabyte pr. måned		113488	74469	96680	92477	95637	106723	102420	99259	106058	116895	109057	104545

Sundhedsdatanettet (SDN)			2023											
Service mål gruppe	Service mål	Servicekrav	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec
<b>Drift</b>	Oppetid	99,90%	100,00%	100,00%	99,97%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%				
	Antal transaktioner målt i Gigabyte pr. måned		112835	100704	114096	103594	111310	164580	80955	133897				



# Så alt går jo godt.....

- Bortset fra et kort nedbrud 9. juni 2023 kl. 0800 – 1030 på VPN som bl.a. ramte alle praktiserende læger
- MPLS var ikke berørt
- Årsagen var en atypisk teknisk fejl som der ikke var taget højde for
- Det er der nu – så vi kan reagere hurtigere hvis fejlen skulle komme igen

## Nyt siden sidst (juni 2022)

- Gennemført offentligt EU-udbud med forhandling
- 5 gode tilbud blev modtaget i første runde (prækvalifikation)
- 3 blev udvalgt til at afgive endeligt bud
- Nuuday A/S (TDC Erhverv/NetDesign) blev valgt som leverandør 22. februar 2023
- Afklaringsfase
- Opbygning af SDX
- Klargøring til implementering
- Status og fremadrettet tidsplan herefter







# IT-revision af SDN

- Ny template for øget indsigt i de testede kontroller – men i øvrigt ingen ændringer i scope og kontroller
- Beskrivelse af test hos NetDesign og Netic
- Tilfredsstillende resultat – ingen observationer i selve erklæringen
- Mindre observationer følges op af risikovurdering og evt. handleplan (P2 og P3)
- Arbejde forbundet med IT-revision, opfølgning og tilsyn med databehandlere og underdatabehandlere samt besvarelse af spørgsmål om det samme er tids- og ressourcekrævende!

# Spørgsmål





# Kontakt



**Peder Illum**

Konsulent – Systemforvaltningsteam

✉ [pi@medcom.dk](mailto:pi@medcom.dk)

☎ 2926 3654