

Center for It, Medico og Telefonis bidrag til regionens arbejde med FN's verdensmål

CIMT understøtter regionens handlingsplan for FN's verdensmål

CIMT understøtter særligt arbejdet med:

- Verdensmål 12 - Ansvarligt forbrug og produktion
- Verdensmål 3 - Sundhed og trivsel

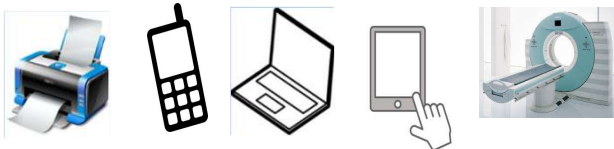
Disposition for oplæg:

- *Overblik over regionens It og medicoapparatur*
- *Reinvesteringer og bortskaffelse af It-udstyr*
- *Genbrug og donation af medicoteknisk udstyr*
- *Virtuelle kommunikationsløsninger*



CIMT varetager en stor mængde udstyr og It-infrastruktur

Udstyr



8.000
printere

20.000
telefon-
abonne-
menter

54.000
pc'er
47.000
skærme

3.000
tablets

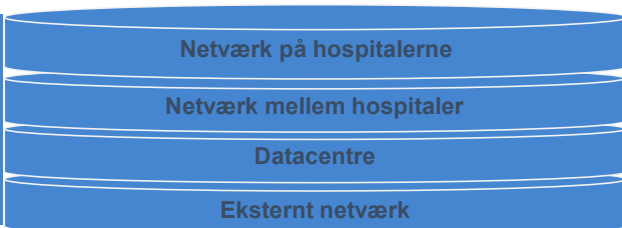
120.000 aktive medico
apparater (7 mia. kr.)
12.500 forskellige typer

Systemer



Ca. 3.000 systemer og applikationer fordelt på otte domæner
- heraf forvaltes ca. 440 af CIMT

It-infra- struktur



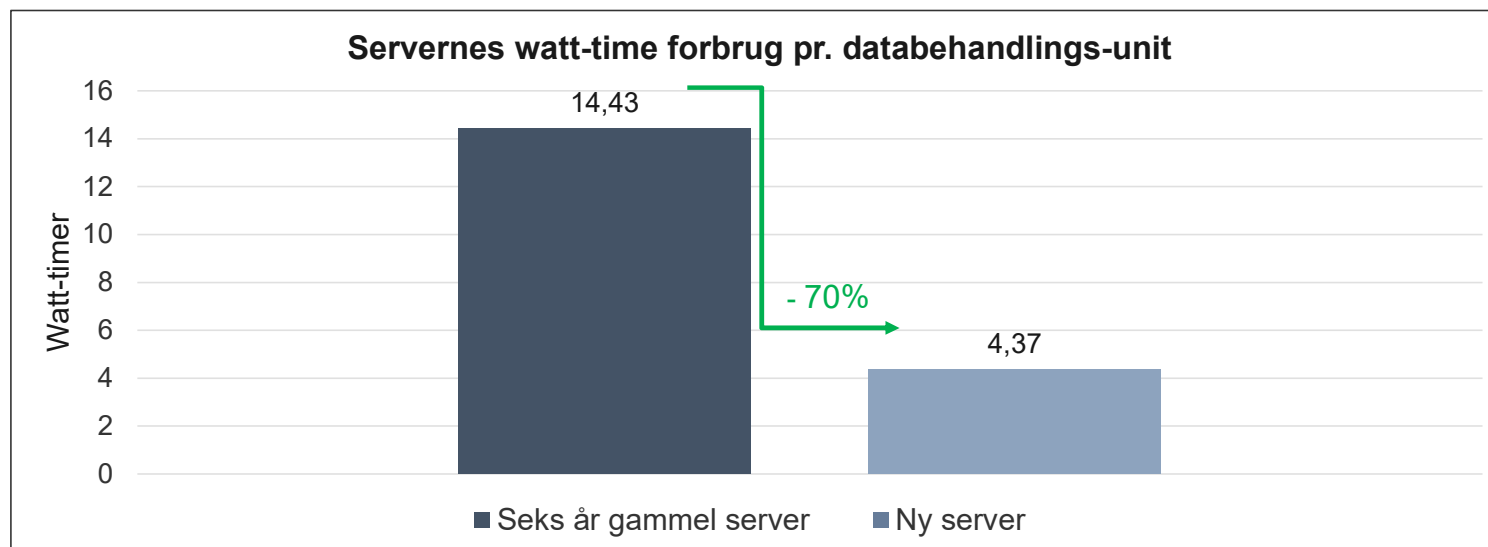
3 primære driftscentre
1.070 fysiske servere
4.490 virtuelle servere
11.000 TB data

Reinvesteringer i hospitalernes It-infrastruktur skal sikre driftsstabiliteten – og giver også grønne fordele

- It-infrastruktur er vigtig for at sikre driftsstabiliteten på hospitalerne og en forudsætning for, at klinikernes systemer og udstyr fungerer.
- Nyt It-infrastruktur udstyr er langt mere energieffektivt end det gamle udstyr
- Nyt It-infrastruktur udstyr afgiver fx ikke så meget varme som ældre udstyr (pga. mindre strømforbrug), og derfor bruges mindre energi på at fjerne varmen fra udstyret



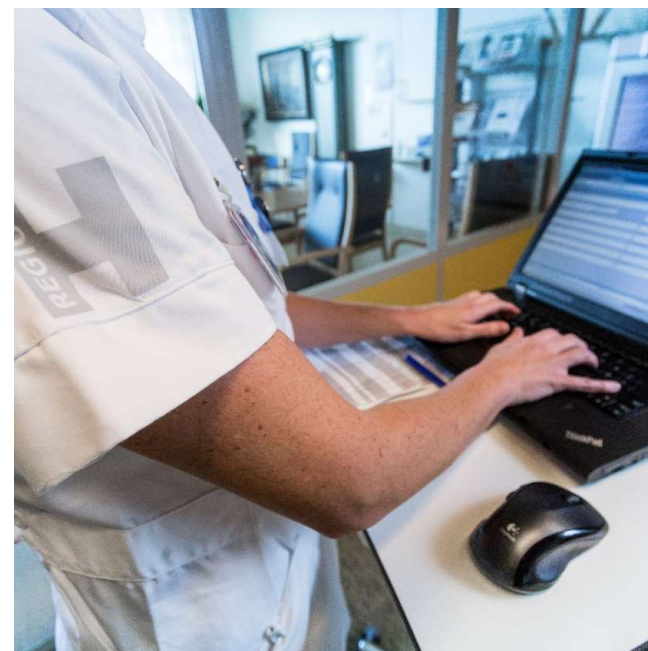
Reinvestering i hospitalernes serverplatform: Nye servere er langt mere strømeffektive- og besparende



Seks år gamle servere udskiftes til nye servere, hvilket medfører en reduktion i strømforbrug på **70%** svarende til **29.000 kWh pr. år**

CIMT udskifter løbende regionens pc'er

- Størstedelen af regionens pc'er udskiftes inden udgangen af 2024 (i 2021 udskiftes ca. 11.600 pc'er)
- I 2024 må levetiden på en pc være:
 - 4 år for en bærbar pc
 - 5 år for en stationær pc
 - 7 år for en operationsstue pc
- En ny stationær pc bruger ca. 7 pct. mindre strøm end en nuværende pc
- Udskiftning af de ca. 11.600 stationære pc'er i 2021 vil betyde en reduktion på ca. 138.000 kW timer, hvilket svarer til en reduktion i CO2 udledningen på ca. 20 tons/år.

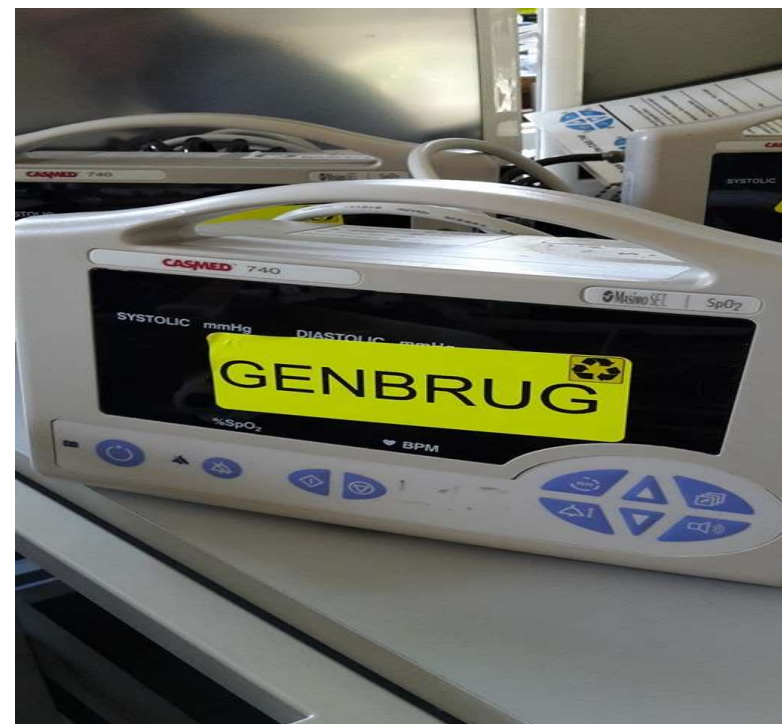
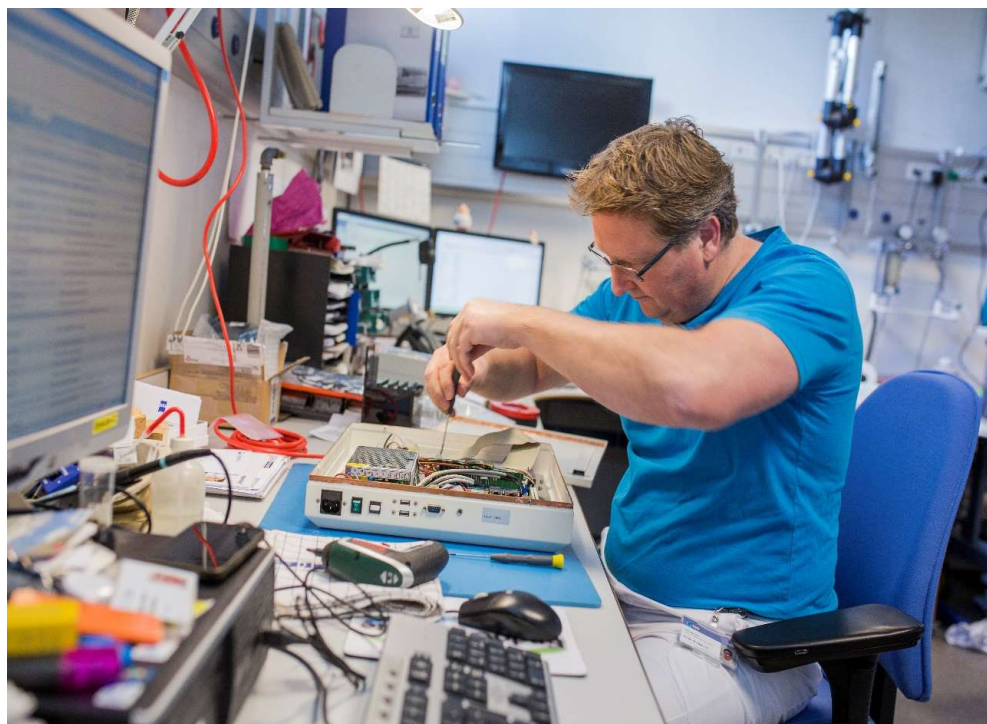


Når vi bortskaffer It-udstyr, sker det under hensyn til miljøet

- Region Hovedstaden bortskaffer årligt mere end 60 tons It-udstyr.
- Regionen har indgået et samarbejde med virksomheden Tier1, der er certificeret til at bortskaffe It-udstyr på miljømæssig forsvarlig vis.
- Ifølge Tier 1 genbruges materialet fra det kasserede udstyr efter følgende fordeling:
 - Ca. 90 pct. af It-udstyrets komponenter kan genbruges som del af It-udstyr (f.eks. som reservedele)
 - Ca. 10 pct. af It-udstyrets komponenter kan genanvendes i produktion af nye komponenter (f.eks. kobber der gensmeltes).



Genbrug og donation af medicoteknisk udstyr



Virtuelle kommunikationsløsninger til gavn for borgere, medarbejdere og miljøet

Hjemmemonitorering
via telemedicinske
løsninger

Virtuelle
patientkonsultationer

Virtuelle møder på
tværs af regionens
lokationer

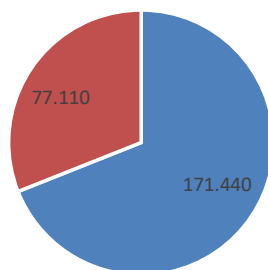
Mulighed for
hjemmearbejde

Virtuelle møder
med eksterne på
distancen

Region Hovedstaden

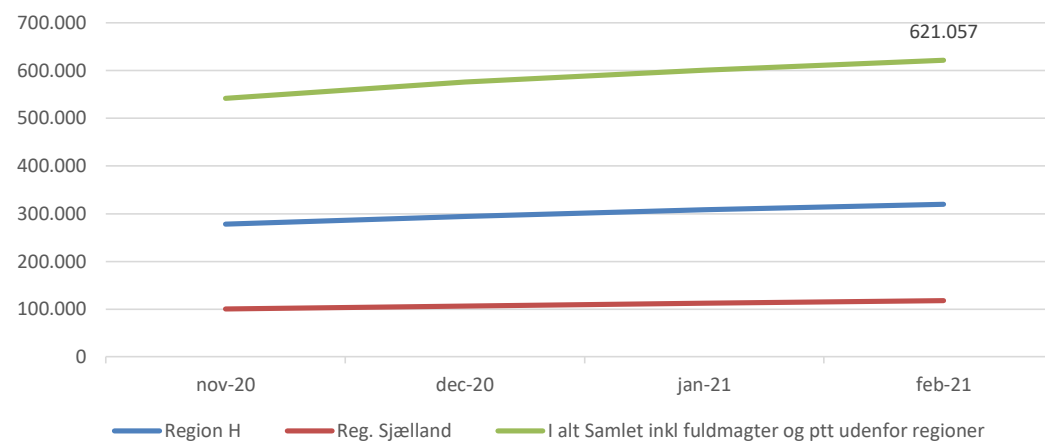
Center for It, Medico og Telefoni

Downloads af MinSP App. ialt antal
downloads 248.550
Fordeling

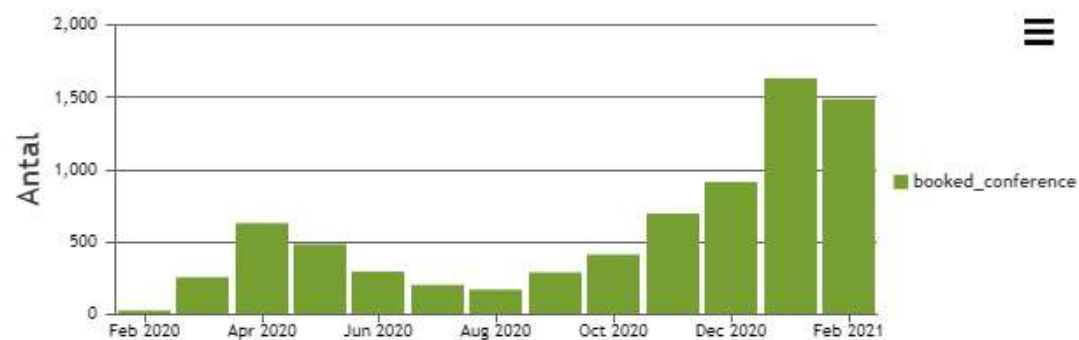


■ iOS: ■ Android

Antal unikke brugere på Min Sundhedsplatform (oprettet ialt)



Møder sidste 12 måneder



Antal video konsultationer i Region H via MinSP

- Tak for jeres opmærksomhed
- Spørgsmål?
- Input til CIMT's fremadrettede arbejde med den grønne dagsorden?

