



## GANGLION info om nye Persondatalov nr 2

### Indhold

---

- **Behov for kontrol af server via Aver&Lauritzen**
- **Dedikeret server**
- **Klinikkens egen server "låst" inde**
- **Klinikker med få medarbejdere bør overveje hosted server**
- **Køb ny server**
- **Lej ny server**
- **Host server**

### Behov for kontrol af server via Aver&Lauritzen

---

Den nye Persondatalov, som træder i kraft 25. maj, stiller væsentligt skærpede krav til sikkerhed omkring digital behandling af helbredsoplysninger. Sanktioner for at forbyrde sig mod disse sikkerhedskrav er tilsvarende større.

Det naturlige er, at systemhuset, databehandleren hjælper klinikken, den dataansvarlige med i videst muligt omfang at efterleve reglerne - men det kræver naturligvis, at databehandleren kan slå "ring" om klinikkens data. Med andre ord har Aver & Lauritzen behov for at få en udvidet kontrol med klinikkens server.

Aver & Lauritzen har sammensat en serviceydelse til dette formål, **SERVER OVERVÅGNING**.

#### Server Overvågning, indhold:

- selvstændig serverlicens
- overvågning af programmer (sikkerhed)
- versionsstyring, herunder styresystem (drift og sikkerhed)
- diverse logning
- kontrol af sms/edifact/pboks udveksling (driftssikring)
- databaseoptimering (driftssikring og optimering)
- bitlocker (stærk kryptering ved fysisk tyveri)

### Pris for: Server Overvågning

1-2 brugere	300kr/mdr
3-4 brugere	400kr/mdr
6-9 brugere	500kr/mdr
10-19 brugere	600kr/mdr
20-29 brugere	700kr/mdr

priser eks. moms

## Dedikeret server

---

Når klinikken samtidig bruger serveren som arbejdsplads,

- "kollisioner mellem lokalt arbejde og synkroniseringer med "omverdenen"
- ressourcekrævende at koordinere lokalt arbejde med support
- risiko ved lokal browsing på server

Det er langt at foretrække, at hver klinik har sin egen dedikerede server.

## Klinikkens egen server "låst" inde

---

Klinikkens server skal/bør være sikret mod at udenforstående kan komme fysisk til den.  
Med andre ord bør den være "låst inde".

Obs. Server Overvågningspakken indeholder bitlocker, hvilket betyder, at hvis man afbryder strømmen og bærer serveren væk, så bliver data ubrugelige pga stærk kryptering.

## Klinikker med få medarbejdere bør overveje hosted server.

---

En hosted server via Aver&Lauritzen giver noget nær maksimal sikkerhed.

Er lægen alene eller med en eller to medarbejdere, så kan det være en stor lettelse i hverdagen at have en hosted server. På en hosted server tilgås GANGLION via fjernskriveborde i VPN-opkoblinger og der er i princip ingen data uden for det hostede miljø at bekymre sig om.

## Køb ny server

---

Køb serveren af Aver&Lauritzen og få kraftfuld HP server, med Windows 2016 servermiljø.

### Specifikationer:

HP proliant server

Processor Xeon eller Opteron

RAM 8GB DDR3

Harddisk RAID 1 (2x250GB) SSD

Netværksinterface 2xLAN (Gigabit Ethernet)

Styresystem Windows 2016 server Foundation

Klargjort

Installeret

billigere end man skulle tro: **kr 16.490**

priser eks. moms

## Lej ny server

---

Lej serveren af Aver&Lauritzen og få kraftfuld HP server, med Windows 2016 servermiljø.

### Specifikationer:

HP proliant server

Processor Xeon eller Opteron

RAM 8GB DDR3

Harddisk RAID 1 (2x250GB) SSD

Netværksinterface 2xLAN (Gigabit Ethernet)

Styresystem Windows 2016 server Foundation

Klargjort

Installeret

Udskiftes minimum med ny hver 48 mdr.

Serviceret on-site

billigere end man skulle tro: **465 kr/mdr**

priser eks. moms

## Hosted server

---

For klinikken med få brugere en økonomisk ok løsning.

1. bruger	270,04 kr/mdr
2. brugere	523,36 kr/mdr
3. brugere	776,68 kr/mdr
4. brugere	976,68 kr/mdr
5. brugere	1.176,68 kr/mdr

...

per VPN klient kr 53 kr/mdr

Normalt har kliniklokalerne fast ip-adresse og denne bruges til at sikre hvorfra opkald til serveren kommer fra. Ved brug af bærbar eller ophold på ukendt lokalitet bruges VPN-opkobling.

priser eks. moms

## Fra forrige nyhedsbrev om den ny Persondatalov.

# Strengt krav i den nye Persondatalov

---

Ansvar for klinikkens edb kan deles

- 1) computerne i klinikken
- 2) serveren
- 3) journalsystem, diverse moduler, borgernære funktioner

ad 1) ansvaret er primært klinikkens eget. Aver & Lauritzen hjælper på flere måder, men afgørende er personalets adfærd og klinikkens politik. F.eks. ingen internetbrowsing på produktionsmaskiner uden for fagsider. Udvis forsigtighed ved mails. Undgå at installere unødvendige programmer. Sikker indlogging via digital signatur - og naturligvis virus og antimalware beskyttelse.

ad 2) serveren, hjertet i klinikkens edb-system bliver behandlet med forskellig agtpågivenhed. Kravene som følger med nye persondatalov er fysisk sikring, aflåst rum. Kryptering, sikkerhedskopiering.

For at få en fuld databehandleraftale, hvor Aver & Lauritzen forpligter sig på ovennævnte, så skal Aver & Lauritzen i vidt omfang have kontrol over klinikkens server, dette inkluderer, at serveren er tændt, vi har fjernadgang og står for virus og antimalwareovervågning og backup.

For servere der står i klinik, skal klinikken garantere den er fysisk beskyttet (aflåst rum).

**De fleste klinikker, især små klinikker vil med fordel kunne vælge at få serveren hostet via Aver & Lauritzen - så er den sikret på bedst tænkelig måde.**

3) journalsystem, diverse moduler, bogernære funktioner.

Aver & Lauritzen handler på klinikkenes vegne, og sikrer at GANGLION og diverse moduler inkl. telefoni lever op til lovgivningen. F.eks. er alle klinikhjemmesider den seneste tid flyttet til nyt hjemmesidedesign med gennemført indlogging via NemId.

## MobilePay MyShop

---

En del klinikker har dankortterminaler.

Kortterminalerne er dyre i drift.

MobilePay MyShop er en langt billigere løsning.



*Sådan opretter du din  
virksomhed i MobilePay MyShop*



Brug din MyShop app  
som betalingsterminal

## Læs dette nyhedsbrev med større skrift/zoom.

---

Særligt på viste eksempler af skærbilleder kan detaljerne blive svære at se, men det er der råd for:

Øverst er der link til at få vist nyhedsbrevet i browser istedet.

[View this email in your browser](#)



I browseren kan man skrue op og ned for zoom efter eget ønske.

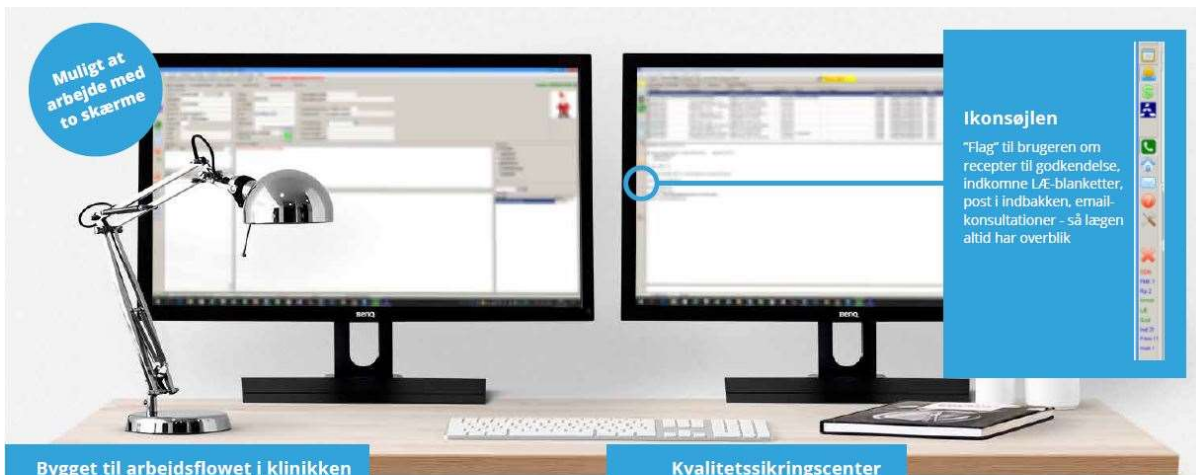
[Arkiv over nyhedsbreve.](#)

## Boost egen og personalets effektivitet

### To skærme øger effektiviteten

".. adding an extra monitor will give your output a considerable boost -- 20 percent to 30 percent, according to a survey by Jon Peddie Research." [artikel The New York Times.](#)

Har man først prøvet at arbejde med to skærme, så er det det man vil.



En fordel opnås ved at have GANGLION tændt på én skærm og kommunikationsprogrammet GangView på en anden, de to skærme udgør et meget effektivt arbejdsredskab, da man kan overskue meget mere, læse tekst og skrive samtidig uden at skulle blade mellem vinduer.

GANGLION har sit eget kvalitetssikringscenter, hvor patienterne listes på diverse relevante lister. Herved fås automatisk lister over kronikere, pt. i AK-behandling og meget mere. (Lidt svarende til datafangst kvalitetsmodul - bare lokalt i klinikken).

En række lister er altså forprogrammeret, men man kan også via forespørgselsmodulet lave egne udtræk og lister efter behov.

GANGLION-gruppen hjælper gerne klinikken med anskaffelse og opsætning af flere skærme.

tilbud skærm  
tilbud ny arbejdsplads

## Driftoptimering - integration med IP-telefoni

## **Integration med GANGLION's IP-telefoni forbedrer bundlinien.**

GANGLION var et af de første lægesystemer til at integrere med IP-telefoni. Løsningen har været i drift i 10 år, så den er gennemprøvet og stabil. Omkring halvdelen af GANGLION-klinikkerne anvender i dag den integrerede telefoni og med stor fordel. De resterende klinikker kan kun anbefales at melde sig til, man normalt sparer en del i forhold til nuværende leverandør af telefoni, og samtidig får en betydelig øget funktionalitet og telefonisk frihed og bedre indtjening.

---