


Dataopbevaring



Find den rigtige
løsning til at opbevare
og tilgå data i klinikken

Få overblik over dine muligheder

Opdateret og tilgængelig data er et helt centralt element i den moderne klinikdrift. I dette dokument har vi derfor forsøgt at skabe et samlet overblik over de forskellige tekniske muligheder og udstikke nogle overordnede retningslinjer ift. valg af løsning.

Før du ligger dig endelig fast på en bestemt dataopbevaringsløsning, anbefaler vi dog altid, at du tager en snak med en af vores konsulenter eller den tekniske afdeling på telefon: 86 210 211. Så er du sikker på, at der er taget højde for alle relevante forhold.

Hvad skal jeg vælge?

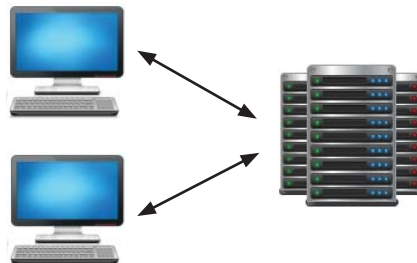
Der er tre forskellige tekniske løsninger at vælge mellem i forhold til dataopbevaring: lokal server, server-arbejdsplads og hosting. Der er fordele og ulemper ved hver enkelt løsning, og hvilken løsning, der er rigtigt for din klinik, afhænger af en række konkrete forhold som eksempelvis antallet af medarbejdere. Derfor har vi udarbejdet nedenstående skema, som hjælp til at få et overblik over, hvilken løsning, der er den rette for dig. Efterfølgende kan du læse mere detaljeret om de tre løsninger.

HVILKEN LØSNING SKAL JEG VÆLGE?			
JEG HAR:	LOKAL SERVER	SERVER-ARBEJDSPLADS	HOSTING
LILLE DATAFORBRUG		X	X
STORT DATAFORBRUG	X		X
< 3 SAMTIDIGE BRUGERE		X	X
> 3 SAMTIDIGE BRUGERE	X		X
HAR MEGET APPARATUR	X	X	
HAR EN STABIL NETFORBINDELSE			X

Tre måder at opbevare og tilgå data

Løsning 1: lokal server

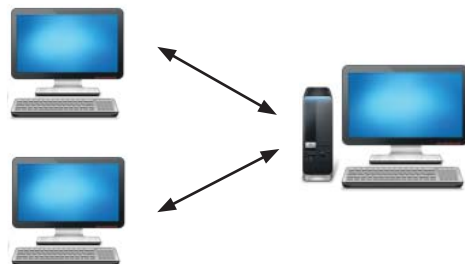
Ved en serverløsning installeres der en server lokalt i klinikken, hvor alt data opbevares. Alle klinikens arbejdspladser er tilknyttet serveren, hvorfra de tilgår data.



En serverløsning giver en høj driftsstabilitet og høj hastighed i udvekslingen af data. Det vil være særligt relevant for den større klinik eller de klinikker, der arbejder med mange forskellige apparaturer og tung data som eksempelvis billeder. En server gemmer altid en ekstra kopi af data, så det ligger i flere versioner på serveren, men der skal også altid ligge en back-up version af data uden for huset, så der er en sikkerhedskopi ift. brand og tyveri.

Løsning 2: server-arbejdsplads

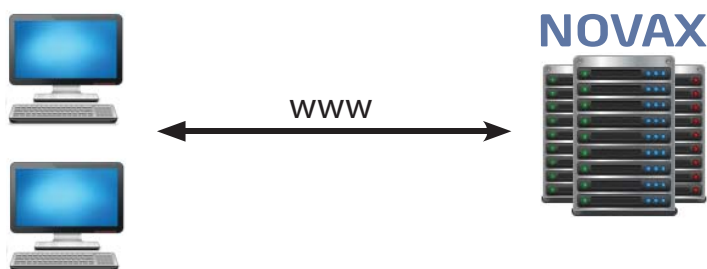
Som navnet indikerer benytter man i denne løsning en almindelig arbejdsplads som en server. Det vil sige, at alt data opbevares på en enkelt computer. Alle andre computere i klinikken er forbundet til denne computer og tilgår data herfra.



Hvis der er mere end 3 samtidige brugere vil hastigheden på dataudvekslingen være nedsat med denne løsning, men for den lille klinik, der ikke har det store dataforbrug, kan server-arbejdsplads være en god og fleksibel løsning. Den største udfordring er, at der er en øget sårbarhed i forhold til computernedbrud. Derfor anbefaler NOVAX, at man har en fornuftig back-up løsning kørende, så data altid er sikkerhedskopieret.

Løsning 3: hosting

Med en hosted løsning opbevares data i NOVAX' servercenter og ikke lokalt i klinikken. Klinikken tilgår data via en netforbindelse. En stabil netforbindelse er derfor et absolut krav for, at denne løsning kan fungere i klinikken. Skulle der alligevel opstå forbindelsesproblemer, slår en trådløs netforbindelse til, så der altid er kontakt til servercentret.



En hostingløsning minimerer klinikkens ansvar for den daglige it-drift, da al vedligehold, back-up og sikkerhed klares i servercenteret. Løsningen er derfor velegnet til både den lille og den store klinik, der ikke ønsker ansvaret for dataopbevaring og –sikkerhed. Det er samtidig en god løsning, hvis selv det mindste datatab kan skabe problemer for klinikken, da der med denne løsning kontinuerligt tages back-up i et professionelt servermiljø.

HVAD DÆKKER DE TRE LØSNINGER OVER?			
	LOKAL SERVER	SERVER-ARBEJDSPLADS	HOSTING
DATA LIGGER LOKALT I KLINIKKEN	X	X	
DATA LIGGER EKSTERNT I NOVAX' SERVERCENTER			X
BEHOV FOR BACK-UP	X	X	
DISK SPEJLING	X		X
DUPLERENDE STRØMFORSYNING	X		X
AFHÆNGIG AF STABIL NETFORBINDELSE			X
ANTIVIRUS	X	X	X
ADGANG TIL SUPPORT	X	X	X
12 MND. FULD GARANTI PÅ HARDWARE LEVERET AF NOVAX	X	X	X

Vi håber, at dette dokument har givet dig en fornemmelse af de forskellige tekniske muligheder for dataopbevaring. Du er altid velkommen til at kontakte os for yderligere information eller en snak om, hvad der er den bedste løsning for din klinik.

For yderligere information
kontakt vores tekniske afdeling på:

telefon: 86 210 211
eller
mail: teknik@novax.dk