

Performancekrav i PACS/RIS installationer i Region Midt per 12.oktober 2011

I forbindelse med etableringen af det interregionale billedeindeks skal der laves et udbud på indkøb af selve platformen og selve databasen med arkiv.

For at kunne opstille nogle krav til performance og senere for at kunne evaluere tilbuddene har vi brug for nogle performance tal fra RIS/PACS håndteringen som det fungerer i dag.

Det er ikke ”ønskeværdier” men realistiske bud på hvor lang tid tager forskellige procedurer i RIS/PACS i dag. Træerne gror ikke ind i himlen, det ved vi, men vi har brug for nogle realistiske værdier at arbejde med.

F.eks. hvor lang tid tager det at hente:

| Hente til en arbejdsstation | Typisk tid på en god dag | Max acceptabel |
|--|--------------------------|----------------|
| En typisk CT traume | 2-3 Sec. | |
| CT optagelse på omkring 1000 billeder | 2-3 Sec. | |
| CT optagelse på omkring 2000 billeder | 3 Sec. | |
| Tilsvarende MR 1000 billeder | 2-3 Sec. | |
| MR 2000 billeder | 2-3 Sec. | |
| Hente en ultralyds undersøgelse | 2-3 Sec. | |
| Hente en standard RTG undersøgelse på 3 billeder | 1-2 Sec. | |
| Hente en Spect/CT serie | 2-3 Sec. | |
| Hente en PET/CT | 2-3 Sec. | |
| Hvor lang tid tager det at trække en CT serie fra HSM delen til første disk osv. | Ca. 4 min. | |
| Andre performance informationer der kunne anbefales | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |