

# PACS och RIS systemförvaltning

Johnny Eriksson  
Drift och uppgraderingsansvarig  
Örebro Läns Landting

## ÖLL



Karlskoga lasarett




Universitetssjukhuset Örebro



Lindesbergs lasarett

## ÖLL




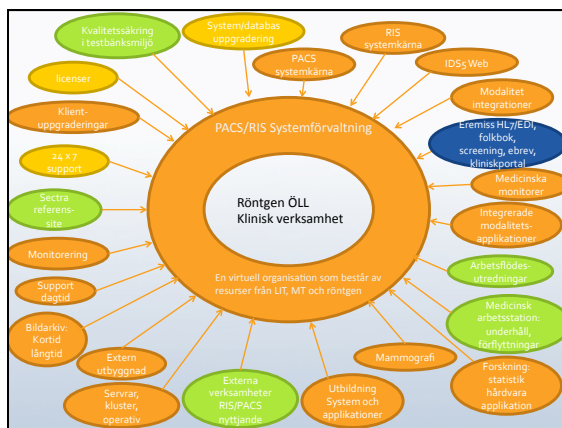
## PACS/RIS systemförvaltning

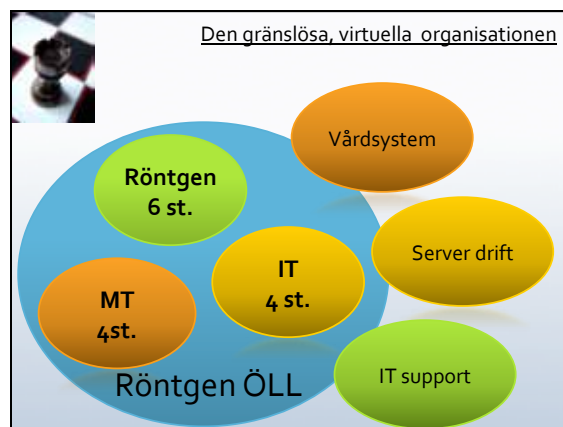
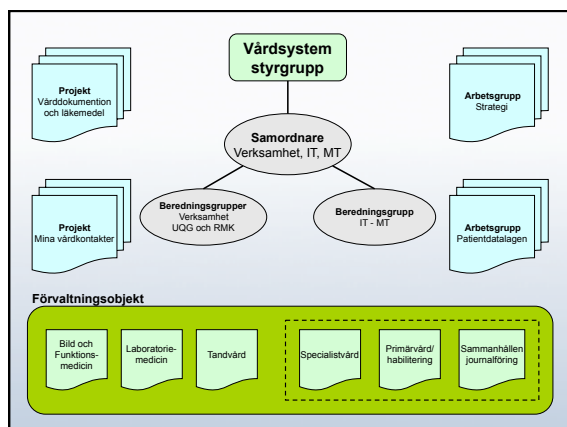
- Vad innebär PACS/RIS systemförvaltning ?



## PACS/RIS Systemförvaltning

- Driva röntgenklinikernas IT-vårdssystem utveckling på ett sätt som gagnar det effektiva kliniska arbetsflödet på ett patientsäkert och kostnadseffektivt sätt
- Se röntgens IT system som ett vårdssystem i ett större sammanhang som en del av sjukvårdens infrastruktur
- Upprätthålla 24x7 stabilitet, prestanda och tillgänglighet 
- Gränslös organisation
- Verksamhetsnära support
- "Systemförvalta" systemet - expansion





### Vad är viktigt för en virtuell organisation

- Team anda
- Tydliga roller
- Super specialister
- Förankring i organisationen
- Heltäckande systemförvaltning

### PACS/RIS Systemförvaltning

- Många fler parter kräver tillgång till patientinformation utanför röntgen domäner !
- Integration med journalsystem – 3000 datorer
- Webb på intranätet – många externa användare
- Operation – "jag skall operera om 10 minuter och vill se undersökning X"
- Hängningsprotokoll
- Röstigenkänning
- Ortopeden – orto modul
- Fjärrgranskare – hemma miljö problematik
- Externa sjukhus
- Teleradiologi leverantörer

### Verksamhetsnära Helpdesk

- Felupplevelse
- Verksamhetsnära specialist support
- Generell support

### System administratören

- Spetskompetens kliniska arbetsflöden
- Förstår systemens uppbyggnad för effektiv administration och felsökning
- "On the fly" support
- Deltar i verksamheten
- Förebyggande åtgärder
- Monitorering

## Kvalitetssäkring medicinska arbetsstation

- Monitor kalibrering
- Röstigenkänning
- Installation och anpassning
- Underhåll



## Testbänk

- PACS uppgradering med "zero down time"
- Testa RIS uppgradering med representativt produktionsdata
- Utbildning

## Pågående projekt

- PACS konsolidering – ett PACS ett RIS
- HP-UX iv3
- Ny hårdvara plattform BL870 i2
- IDS7 12.2 införande
- Ändring klinisk portal integration
- Orto modul