



Clinical Suite giver store muligheder for standardbaseret integration med sygehusets øvrige løsninger og dermed for en optimeret udnyttelse af eksisterende, enkeltstående it-systemer.

Clinical Suite er baseret på førende åbne teknologiske og sundhedsfaglige standarder. Blandt de vigtigste kan nævnes HL7, Oracle HTB, CCOW, J2EE og BPEL.

## TEKNISKE SPECIFIKATIONER

### INTEGRATION

- Multiple integrationsfaciliteter, inklusive
  - visuel integration (CCOW og single sign-on)
  - serviceintegration (WS-\* og java services)
  - procesintegration (BPEL)
  - messageintegration (HL7 version 3 og 2.x)

### SKALERBARHED

- Stateless services med lineær horisontal skalerbarhed
- Modulopbygget arkitektur

### PERFORMANCE

- Avanceret multi-level caching af semistatiske data
- Løbende monitorering af svartider og resourceforbrug
- Driftsstabilitet (operational stability)
- Anvendelse af Oracle High Availability features på bådelt applikationsservere og database

### SIKKERHED

- Multilevel sikkerhedsmodel, der understøtter nationale og internationale krav til persondata
- Automatisk audit logging og online access til alle patientrelaterede hændelser

### LEGAL RECORD

- Fuld historik på alle transaktioner

### ENTERPRISE INFORMATION REPOSITORY

- Oracle Healthcare Transaction Base HL7 version 3

### ENTERPRISE TERMINOLOGY ENGINE

- Understøtter lokale, nationale og internationale klassifikationer

### SERVERE

- Standardservere med Dual eller QUAD core processor fra Intel eller AMD

### OPERATIVSYSTEMER

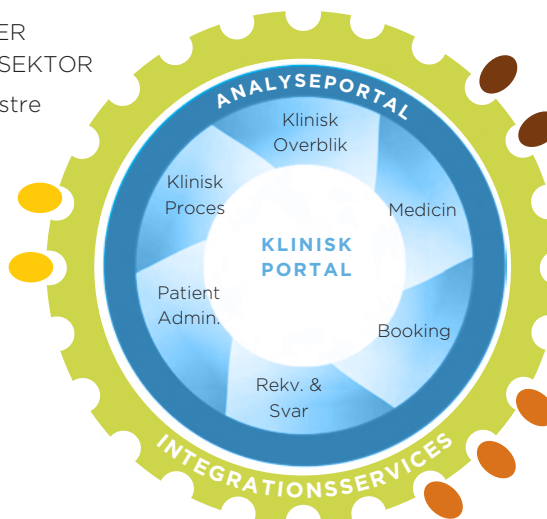
- RedHat Linux
- Alternativt: Server fra SUN med Solaris Operativsystem

### OPTIONER

- Real Application Cluster
- Diagnostic Pack
- Configurations Management Pack
- Oracle Tunings Pack
- Load Balancing Switch

### SUNDHEDSMYNDIGHEDER OG PRIMÆR SUNDHEDSSEKTOR

- Nationale sundhedsregistre
- Indberetninger
- Omsorgsløsninger
- Henvisninger



### ØKONOMI OG RESSOURCER

- Vagtplan
- Logistik
- Apotek
- Indkøb
- Betaling

### KLINISKE SERVICESYSTEMER

- Laboratorium
- Røntgen
- Mikrobiologi
- Patologi

## **Om CSC Scandihealth A/S**

CSC Scandihealth A/S udvikler og leverer elektroniske patientjournaler og løsninger til hospitalsinformation, klinisk kvalitet, omsorg, sygesikring og studieadministration. Vi nyttiggør sundhedsfaglig viden og kompetence, der støtter udviklingen af det sammenhængende sundhedssamfund.

Vi har leveret sundheds-it til danske sygehuse siden 1972. Vi har opbygget et enestående produktsortiment, en unik viden om sundhedssektoren og et indgående kendskab til vores kunders verden.

CSC Scandihealth er ejet af CSC og er det nordiske kompetencecenter for løsninger til sundhedssektoren.

### **CSC Scandihealth A/S**

P.O. Pedersens Vej 2  
8200 Århus N  
Fax +45 3614 7324