

Sundhedsudvalget
SUU alm. del - Bilag 339
Offentligt

EPJ i Danmark

SIEMENS



Møde med Sundhedsudvalget den 15. marts 2006

Erstatter
Erstatter
Erstatter

Siemens A/S
Siemens A/S

Baggrund og formål med mødet

- Siemens har været leverandør til det danske sundhedsvæsen i over 100 år
 - Grundigt kendskab til de sundhedsfaglige processer
- Stærk international erfaring af løsninger til sundhedsvæsen

Formål

- At give Sundhedsudvalget Siemens syn på den nuværende EPJ strategi i Danmark samt forslag til konkrete tiltag for at optimere implementeringsstrategien.

SIEMENS



Mål for sundhedssektoren

SIEMENS

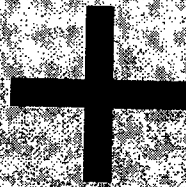
En målrettet og effektiv udnyttelse af den moderne informationsteknologi i det danske sundhedsvæsen er afgørende for at kunne imødekomme de voksende krav og politiske målsætninger om høj kvalitet, information, indflydelse og deltagelse i sundhedsvæsenet. Hertil kommer et krav om sammenhæng og koordinering mellem de personer og institutioner, der i stigende omfang samarbejder om den enkelte patients behandlingsforløb.

Blandt fokusområderne er indførelsen af elektroniske patientjournaler i det danske sygehusvæsen, samt initiativer der skal skabe sammenhæng på tværs af sektor- og faggrænser i sundhedsvæsenet. Dermed banes vejen for at give den enkelte patient et optimalt og sammenhængende behandlingsforløb.

- Vi er enige i disse mål, men mener, at den nuværende strategi ikke understøtter disse mål

Fordele og ulemper ved den
nuværende "modul" strategi

SIEMENS

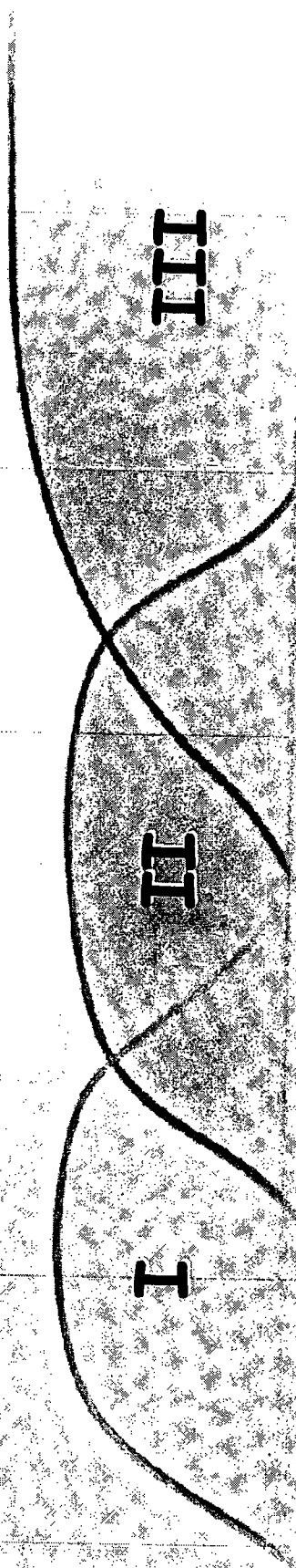


- Målrettede afdelingsmoduler
- Initialt lave investeringsomkostninger
- Teoretisk en hurtig implementering

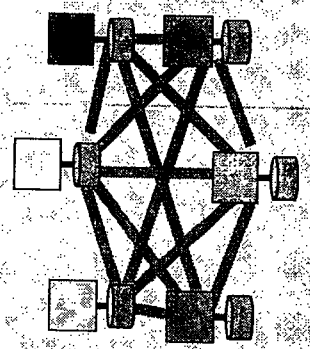


- Usammenhængende løsning
- Mange brugergrænseflader
- Dyrt IT-administration
- Uklar definition af EPJ og dermed den anslåede
sengebækning
- Udvikling af national standard

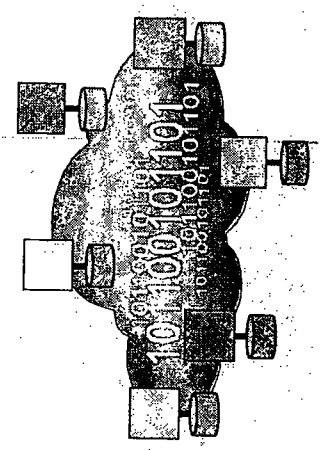
Implementeringsstrategier



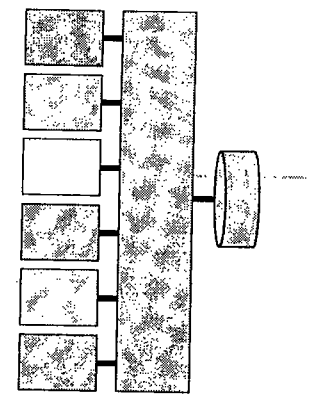
- Ingen fælles database
- Mange små moduler
- Mange brugergrænseflader



- Ingen fælles database
- Moduler kommunikerer igennem forskellige grænseflader



- Fælles database
- Moduler kommunikerer igennem fælles kommunikationslag
- Ensartet brugergrænseflade



Siemens og EPJ

SIEMENS

SOARIAN

- 3-lags arkitektur - med understøttelse af SOA
- Modulaert opbygget entreprise-løsning
- DICOM og HL7 standard for integration og udveksling af data
- Løsning har været i stabil drift i en årrække – og er under stadig udvikling

Siemens

- En af verdens største leverandører af EPJ og medicotekniske produkter
- 1300 personer arbejder med EPJ -udvikling
- Referencer:
 - Over 60 idriftsatte løsninger
 - Over 130 igangværende projekter
 - Over 20 000 brugere med 1 mia. kliniske resultater

Siemens anbefalinger

- Stop investering i udviklingsprojekter
 - standardløsninger findes
- Genetabler regeringens taskforce for EPJ
 - succes med ESDH
- Vedtag en international afprøvet standard
 - succes med DICOM
- Centraliser styringen
- Vedtag en "Enterprise"-strategi, som sikrer sammenhæng
- Udbyd EPJ på en rammeaftale med 2-3 leverandører

Spørgsmål?

SIEMENS



Divisionssjefen for EICH HILDEBRANDT

PROJEKTERER

Denne forside

Siemens A/S

Siemens A/S