

Åben arkitekturdag

Opsamling på gruppe arbejde i
plenum



STIFTELSEN FOR SOFTWAREBASEREDE SUNDHEDSSERVICES

Michael Christensen

Principal Softwarearkitekt ved Health IT, Alexandra Institutet
Koordinator for 4S softwaregruppen

DOCUMENTATION
ER ENORM
VIGTIGT

DET ER IKKE
ROCKET SCIENCE!

DET SKAL VÆRE EN
SERVICE, IKKE EN
EJERSKAB
SOM MAJFET NET
(Å LA N&P)

UPLU. TEAM
STRUCTURE AF SOME
KUNNE VÆRE STØRE
SPECIFICER KAN
TIL MS SOM KAN
GENBRUGES

OR COMMUNICATION
SYSTEMEN ER ET
SKRIT PÅ VEJEN
- KONSULENTER I
MS

FULD AUTOMATISKE
- SELF CONTAINED

Hvem bestemmer
at en MS skal
UPDATES?

SBSYS
for drift, udvikling og test
3. leverandør model
Hvilken den med sit
ansvarsområde

NAV SIGAL LAVE
MERE MOJE
SAM ARBEJDE

Governance er
VIGTIG

Du udvikler net,
Du driver det

FØLGE MED
EKSPLOSION
IMPACTS WOULD

MS KØBING ER
DET VIGTIGSTE OG
STYRENDE PRINCIP

HVIS MS SKAL
FOR ATOMARE
SÅ FLYTTER KOMPLEK-
SITETEN ET ANDET
STED HEN

Sikkerhed: Hvad
meder i hvis
SERVICE?

Vi venter
(Hvad stikker endnu)

REF. AALC
NON-FUNK. FOR
DET OFFENTLIGE
SICIL SERVICES (Sikkerhed)

MODUL
TIL ER
SOLA
MS

Den team
af Udviklere
numrestrukturer MS
TILGANG

ER DER EN SP. SIC.
SERVICE ELLER KAN
VI ALLE GEMME
DEN?

Min service
finder ikke
pe handlingsskema

FORRETNINGSBEHOV
VS
...K. IGAU
- Non-FAT
- Udvikler
AUT. DEPLOYMENT
- LAGS, CLUSTERS,
DB-CLUSTERS
- STD FOR TOLS
Ducter, SAG...ETC
- NÅR DER ER
FORUDT

Kurerteten bliver
ikke mere

ER ENKELT EN
MS?
(ET FORRETNINGSBEHOV)

JO??

Hvem organiserer
det?
KUNDE / LEVERANDØR?

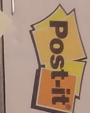
OLC - HELEDE

IKKE EN
SICIL SERVICE

GENBRUG

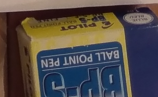
300 SYSTEMER
MSD
3000 MS ?!!

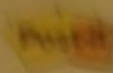
ER DET
MILLIGT...
I LÆNGEN?



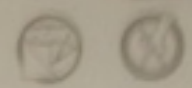
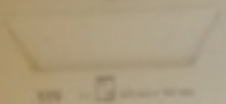
Meeting Charts







Meeting Charts



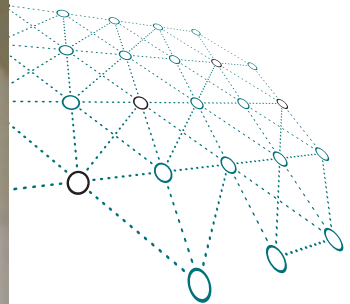
3M

STANDARDER ①

HVORNÅR SKAL DER STANDARDISERES?

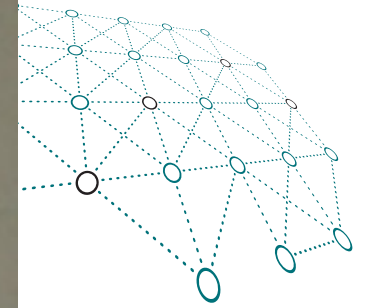
- NÅR DATA UDVEKSELES
- DER HVOR DET GIVER MENING

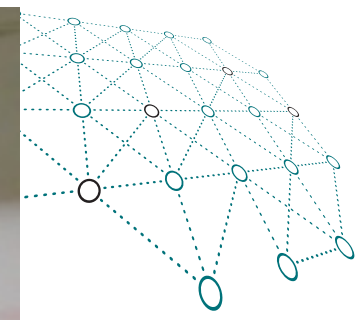
SOFTWARETEST
STANDARD BIBLIOTEKER



STANDARDER (2)

- STANDARDER SKAL UNDERLÆGGE
GOVERNANCE
- VÆRE FORSIKREDE
- BAGUDKOMPATIBLE
- KOMPLIKATIONSLØSE
- BEHOVSDRIVET
- AGILE
- MICROSERVICES : STANDARDISERT +
(SKELET)
VERSIONERT
- "LEGO" PRINCIP
- STYRING AF VERSIONER "GIT-HUB"





STANDARDS
□ ZUSÄTZLICHE DATEN

- STANDARDS (2)
- KLASSENFUNKTION
 - BEGRIFFSFUNKTION

STANDARDE (3)

□ HVORFOR?

KUNDESYNSPUNKT : KONKURRANCE

LEVERANDØRSYNSPUNKT : MULIGHEDER

□ NØDDUDIKR OG EFFEKTIVT

□ SEMANTISK VERSIONERING

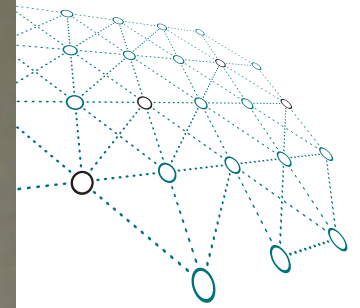
□ HVORDAN?

NOUSRUSUS

□ SKAL VÆRE TRINVIS

□ TÆL T SO

□ HVORNÅR?



□ HÅNDTAVS

ZLÅNDHUSDEIS (3)

STANDARDER (4)

□ HVARFOR?

DER SKAL VÆRE ET BEHOV

DIALOG ER VIGTIG

GOVERNANCE ER LÆGGEDE
FLEKSIBILITET + KOMPETANCESSARJ.

□ HVORDAN?

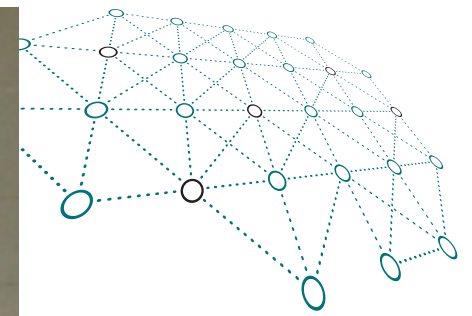
RAMMEVÆKSTØJER

VI SKAL PRØVE TINGENE

PROTOTYPER

UDLØBSDATO

MED HENSYN TIL FORRETNINGEN



OSS ??

Vigtigste kriterie

kunden

OSS

Mål eller middel
??

Intern kamp

Leverandøren leverer
bedre kvalitet når
der stilles krav om
OSS levering

Dokumentation

Dokumentation!

Governance

DER ER
INGEN
FREMTID FOR
OS PRODUKTER

ISO13485?

CE ~~mark~~ing?

At flytte
penge fra
licenser til
innovation

Små services
i her råd
til at kalere