

**It, Medico  
og Telefoni**

REGION

# Fælles standarder for IT- infrastruktur

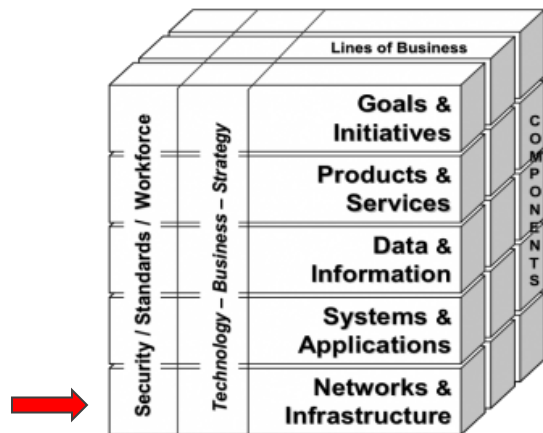
Set fra IMT (IT, Medico, Telefoni)

Søren Zachariassen, sektionsleder for arkitektur & driftskoncepter

# Standardisering

Indenfor IT taler man også om arkitektur

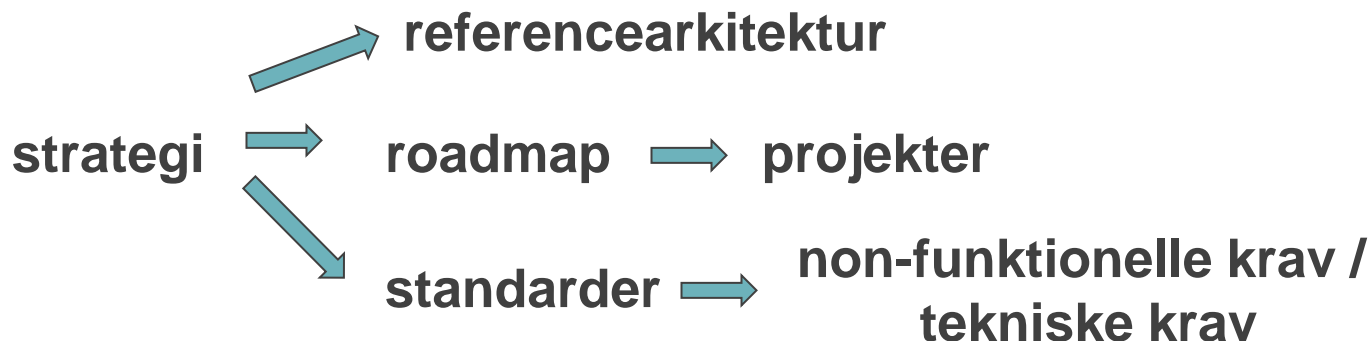
## Enterprise Arkitektur / EA kuben



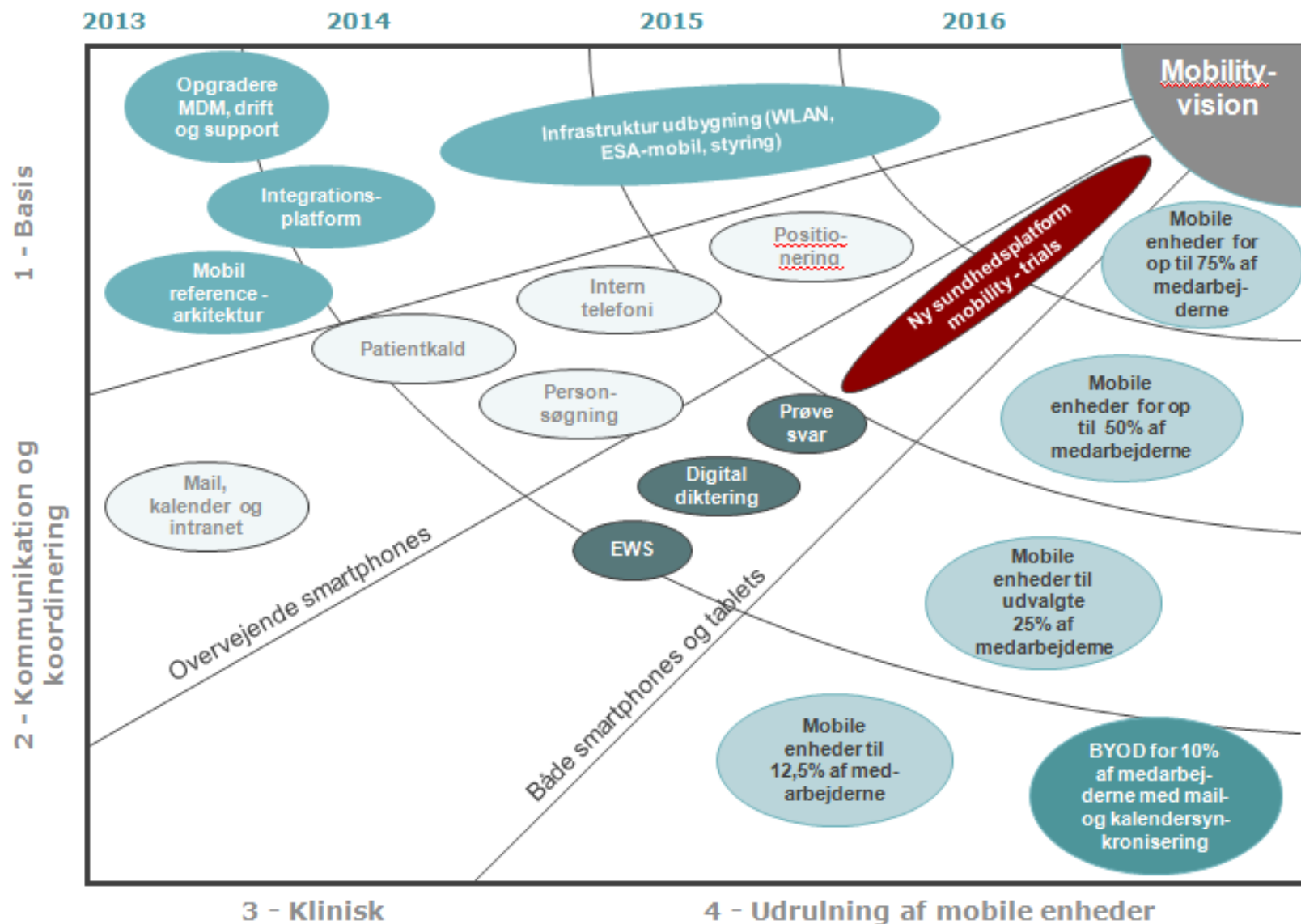
En standard er karakteriseret ved følgende:

- en gruppe aktører inden for et bestemt område erkender behovet for fælles retningslinjer eller færdselsregler
- konsensus om en fælles 'måde at gøre tingene på'
- en 'overenskomst' mellem aktørerne
- en præcis beskrivelse af aftalte krav
- fælles spilleregler for udvikling af nye systemer
- tekniske og indholdsmæssige datadefinitioner, der kan genbruges og som ikke kun gælder mellem to parter, men mellem alle med et fælles forretningsbehov

Sammenhæng mellem begreber (i IMT Regh.)



# Eksempel på roadmap (fra mobility strategien i Regh.)



# Hvor kommer indspil til nye standarder fra

## Indspil

### Mobility fyrtårnet

MOBILITY devices = Arbejdslettelser  
i en trådløs hverdag

Jeg har adgang til det hele  
– uanset hvor jeg er

14 forslag



Jeg ved hvor tingene er



Jeg slipper for at  
montere kabler hver  
gang vi flytter om



Nyt Hospital og Ny Psykiatri Bispebjerg

### Supply-chain Fyrtårnet

18 forslag

- Intern transportflows
- Vareflows
- Asset mgt.&flows-

### CTS fyrtårn

## Supplerende IMT aktiviteter

### Mobility strategi

### Tele strategi

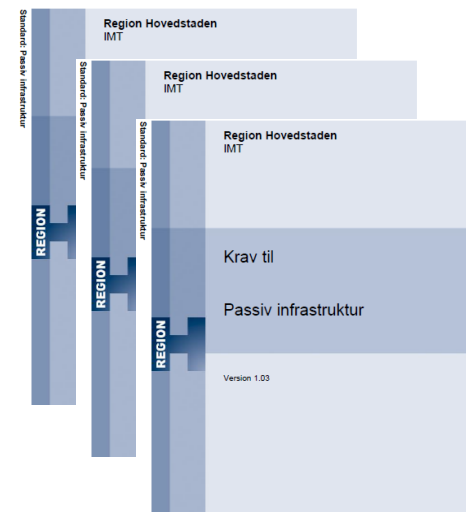
Udvikling i IT-systemporteføljen  
Specielt IT-sundhedsplatform  
2014-

Investering i infrastruktur (DHP)  
2013-14

Sporbarhedsprojektet med  
referencearkitektur  
& rammeaftale med Reg.Midt  
Ultimo 2013

## Resultater

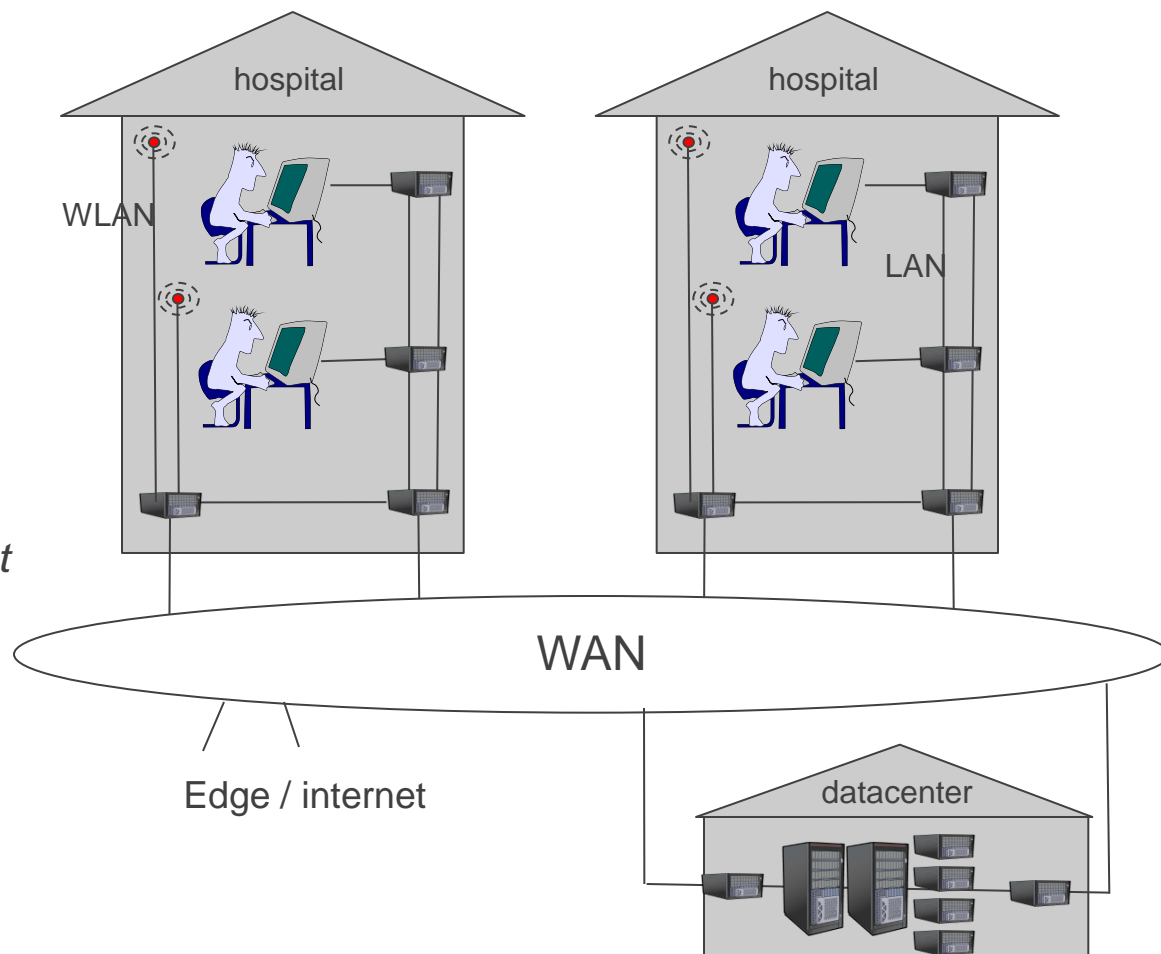
### IMT standarder



# Nuværende situation

*Der gennemføres  
væsentlige  
investeringer i  
infrastrukturen i  
2012-14*

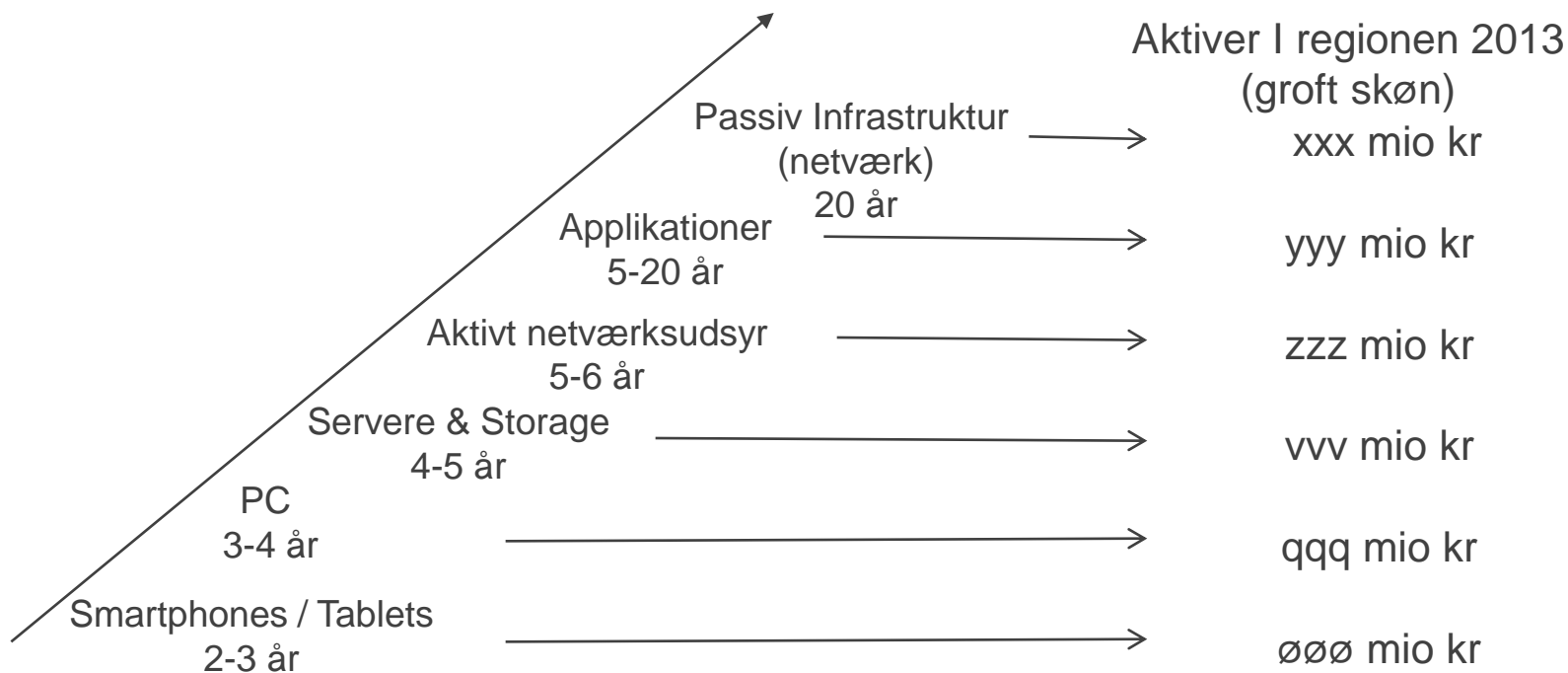
*Regh. har haft lidt af det  
hele og en del  
konsolideringer udstår  
fortsat!*



Al erfaring tilsiger at IT-infrastruktur og IT-systemer vil opleve nedbrud.

Følggevirkningerne af nedbrud kan reduceres ved at dimensionere med tilstrækkelig redundans.

# IT - reinvesteringsbehov i Regionen



## IT Levetid og reinvesteringsbehov:

jo større brug af IT, des større investering og løbende **reinvesteringer**

Den teknologiske udvikling presser levetiden af udstyr

**BC'ere har det med at "glemme" reinvesteringer & migreringer**

# Robuste standarder

*Mobility - , supply chain og CTS fyrtårnene vil give mange svar*

*Svarene vil resultere i robuste standarder*

## Regionens IT Principper

- Business case-orientering
- Én funktion – ét system
- Standardsystemer
- Gensidig tilpasning mellem it og forretningsgange
- Datagenbrug, integration, standardisering og adgang til egne data
- Proaktivt samarbejde, nationalt & internationalt
- Mulighed for skift af leverandør

