



Arkitekturverktøykasse

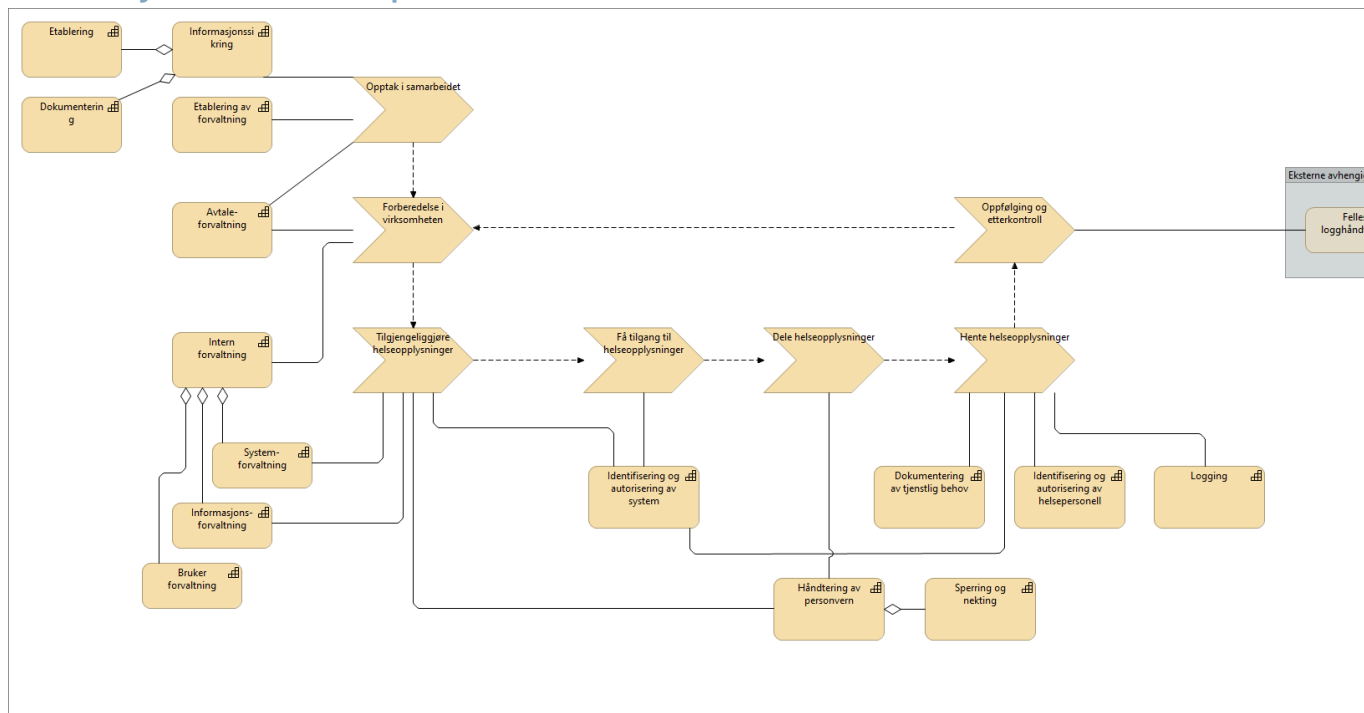
8 May 2024 07:44:22

Purpose

Verktøykasse for arkitekturleveranser.

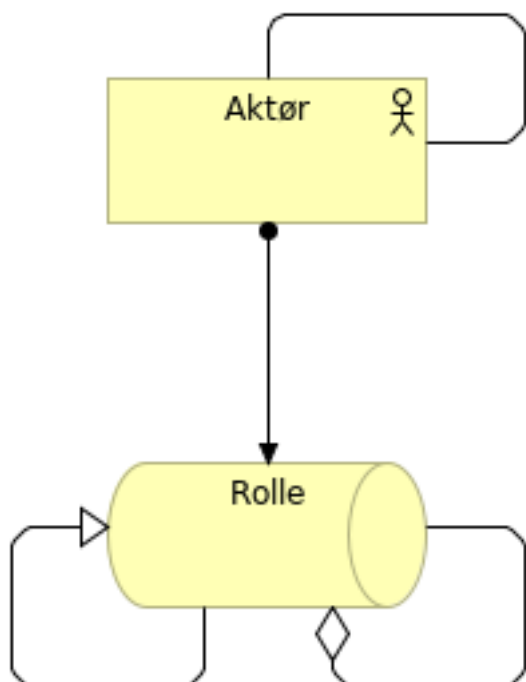
Views

Verdikjede-eksempel-tillitsrammeverk



Viewpoint - Aktør rolle

No viewpoint



Documentation

Målgruppe: Nyttig for ledernivå og arkitekter

Behov: Synliggjøre aktørbildet for området, hvilke aktører som innehar hvilke roller og spesialisering og aggregering av roller og underroller.

Detaljnivå: Overordnet

Arkitekturlag / aspekt: Forretning

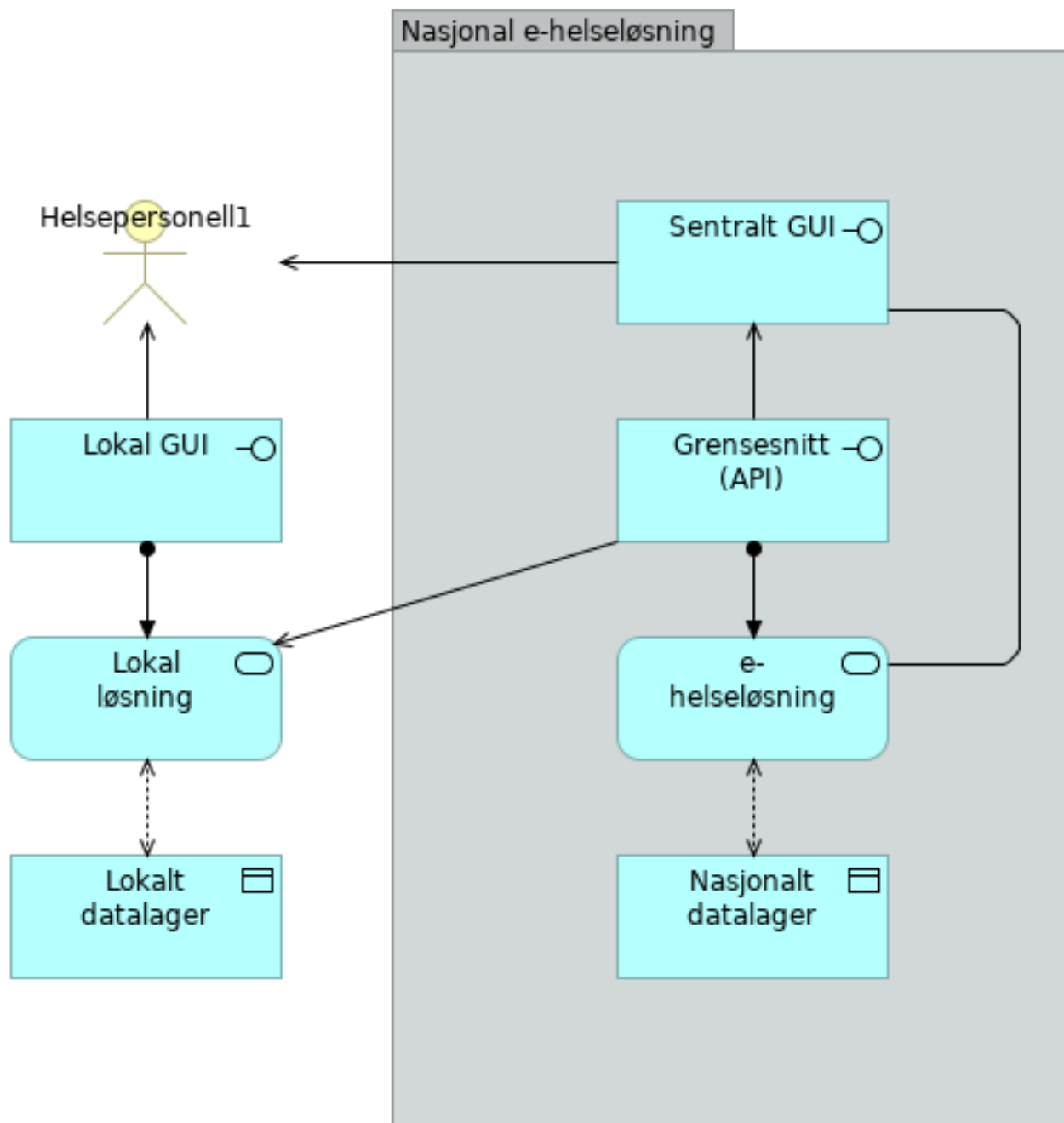
Annet:

Elements

Element	Type
Aktør	Business Actor
Rolle	Business Role

Viewpoint - Applikasjon

No viewpoint



Documentation

Målgruppe: Nyttig for ledernivå, prosjektledere og arkitekter

Behov: overordnet oversikt over sentrale applikasjongs grensesnitt og deres relasjon til lokale applikasjonstjenester

Detaljnivå: Overordnet

Arkitekturlag / aspekt: Applikasjon

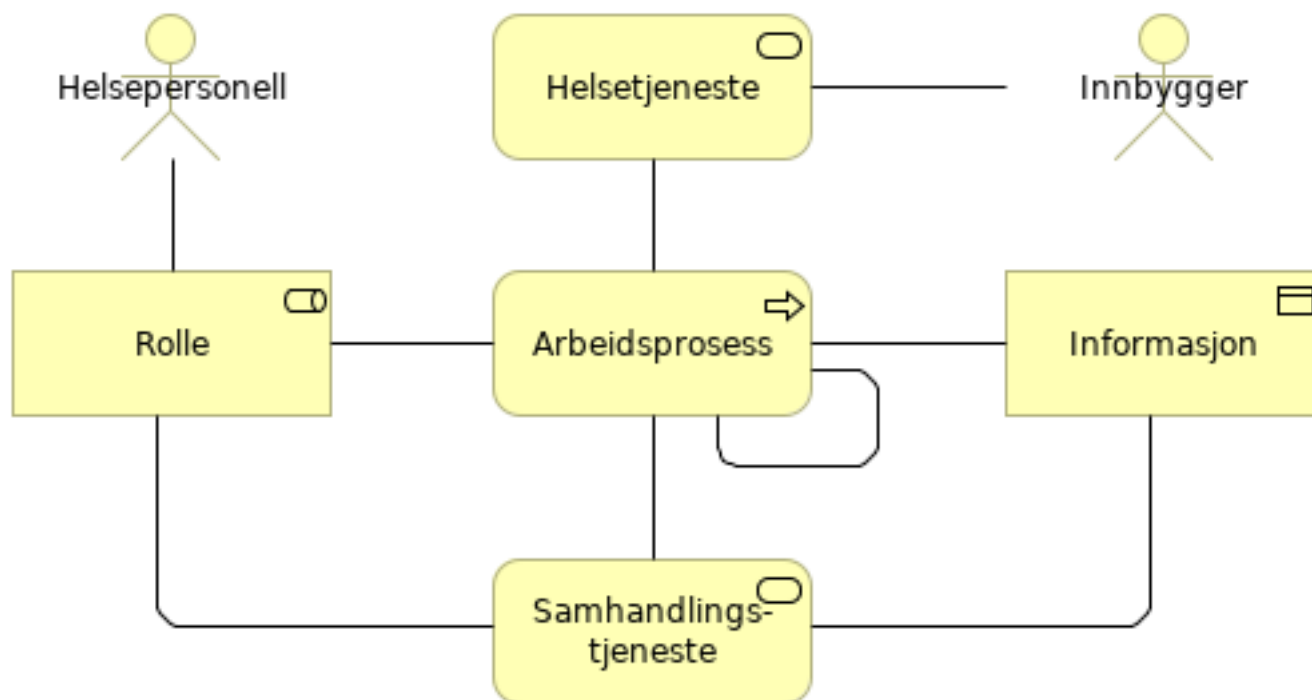
Annet:

Elements

Element	Type
e-helseløsning	Application Service
Grensesnitt (API)	Application Interface
Helsepersonell1	Business Actor
Lokal GUI	Application Interface
Lokal løsning	Application Service
Lokalt datalager	Data Object
Nasjonalt datalager	Data Object
Sentralt GUI	Application Interface

Viewpoint - Forretningsprosesser

No viewpoint



Documentation

Målgruppe: Helsepersonell, ledere, prosjektedere m.fl

Behov: Synliggjøre hvilke forretningsprosesser en forretningstjeneste forutsetter, hvilke informasjon som er relevant, og hvilke roller som er knyttet til forretningstjenesten

Detaljnivå: Overordnet

Arkitekturlag / aspekt: Forretning

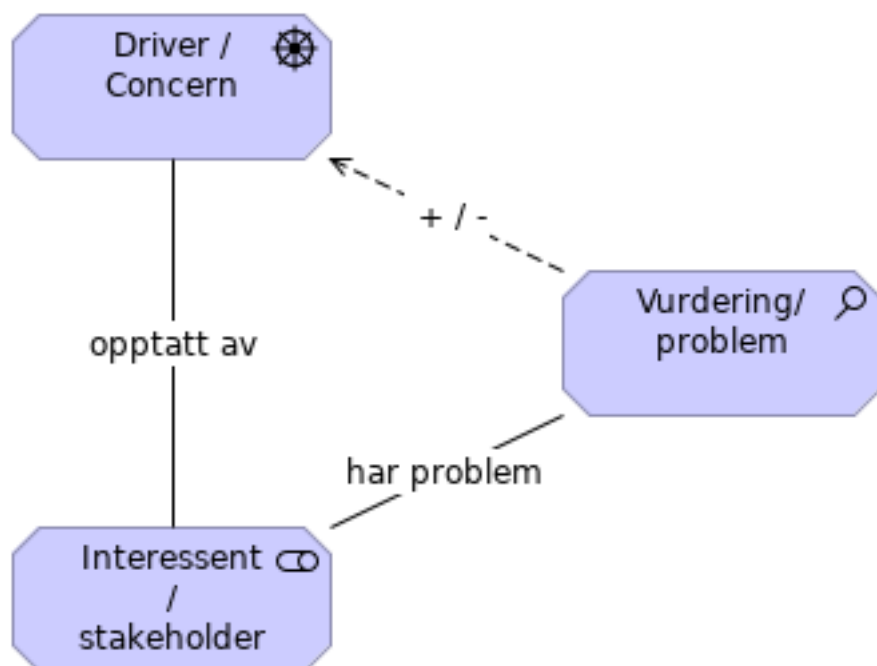
Annet: -

Elements

Element	Type
Arbeidsprosess	Business Process
Helsepersonell	Business Actor
Helsetjeneste	Business Service
Informasjon	Business Object
Innbygger	Business Actor
Rolle	Business Role
Samhandlings-tjeneste	Business Service

Viewpoint - Interessent concern

No viewpoint



Documentation

Målgruppe: De som utvikler eller tilrettelegger for bruk av e-helseløsninger

Behov: Synliggjøre hvilke problemer og concerns ulike interessenter har, dokumenterer motivasjonen for enkelt interessenter eller grupper av interessenter.

Detaljnivå: Overordnet

Arkitekturlag / aspekt: Motivasjon

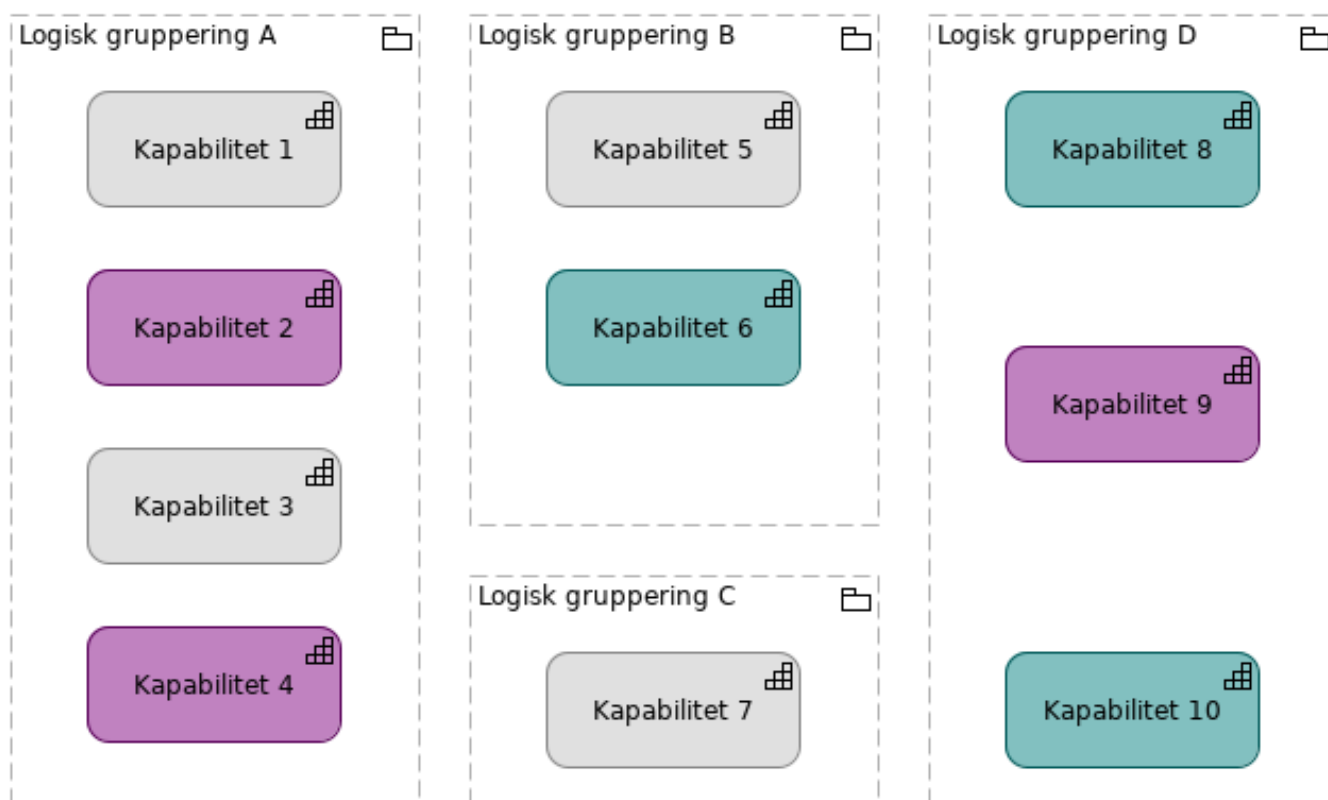
Annet:

Elements

Element	Type
Driver / Concern	Driver
Interessent / stakeholder	Stakeholder
Vurdering/ problem	Assessment

Viewpoint - Kapabiliteter

No viewpoint



Documentation

Målgruppe: Ledere

Behov: Synliggjøre hvilke kapabiliteter som er relevante og hvilken status de har

Detaljnivå: Overordnet

Arkitekturlag / aspekt: Strategi, motivasjon, struktur

Annet: Kapabilitetsperspektivet kan også inneholde informasjon om hvilke roller som er knyttet til de ulike kapabiliteter

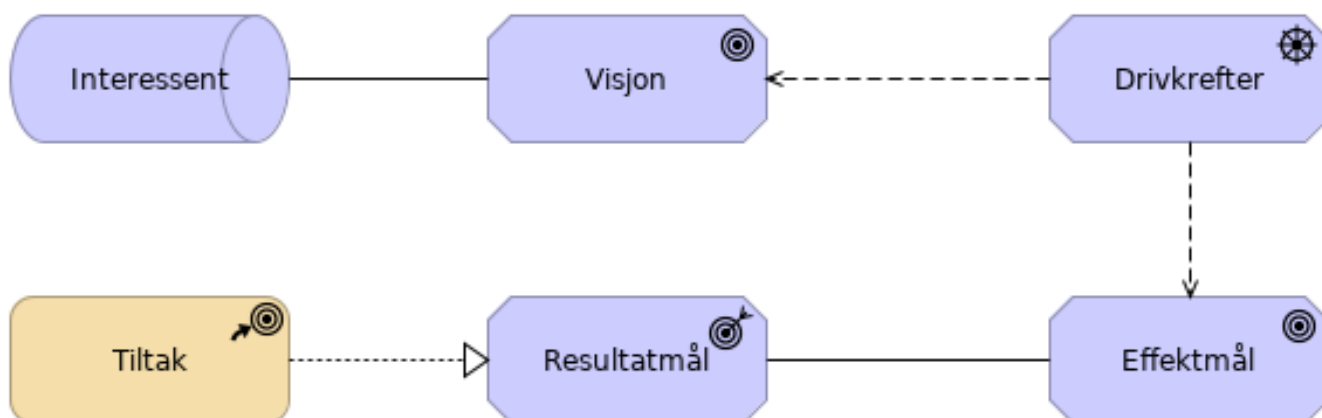
Elements

Element	Type
Kapabilitet 1	Capability
Kapabilitet 10	Capability
Kapabilitet 2	Capability
Kapabilitet 3	Capability
Kapabilitet 4	Capability
Kapabilitet 5	Capability
Kapabilitet 6	Capability
Kapabilitet 7	Capability
Kapabilitet 8	Capability
Kapabilitet 9	Capability
Logisk gruppering A	Grouping

Element	Type
Logisk gruppering B	Grouping
Logisk gruppering C	Grouping
Logisk gruppering D	Grouping

Viewpoint - Motivasjon

No viewpoint



Documentation

Målgruppe: De som utvikler eller tilrettelegger for bruk av e-helseløsninger

Behov: Synliggjøre hvilke drivere og mål ulike interessenter har for å gjennomføre gitte tiltak og hvilke resultat og krav som er nødvendig for å ivareta disse

Detaljnivå: Overordnet

Arkitekturlag / aspekt: Motivasjon

Annet: Inspirert av Business Motivation Model fra OMG og Visual Paradigms

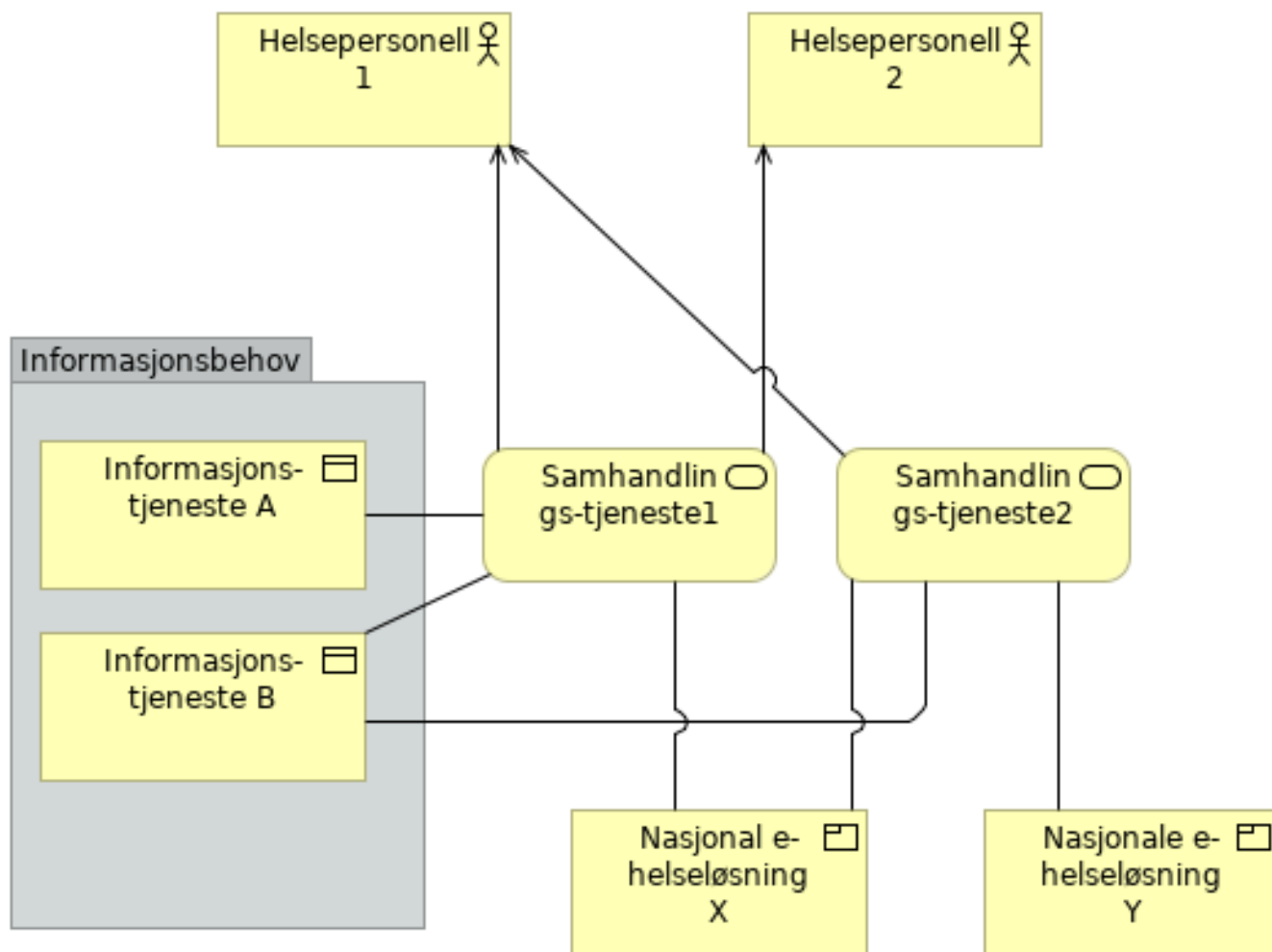
Archimate-versjon av samme modell

Elements

Element	Type
Drivkrefter	Driver
Effektmål	Goal
Interessent	Stakeholder
Resultatmål	Outcome
Tiltak	Course of Action
Visjon	Goal

Viewpoint - Samhandlingstjeneste

No viewpoint

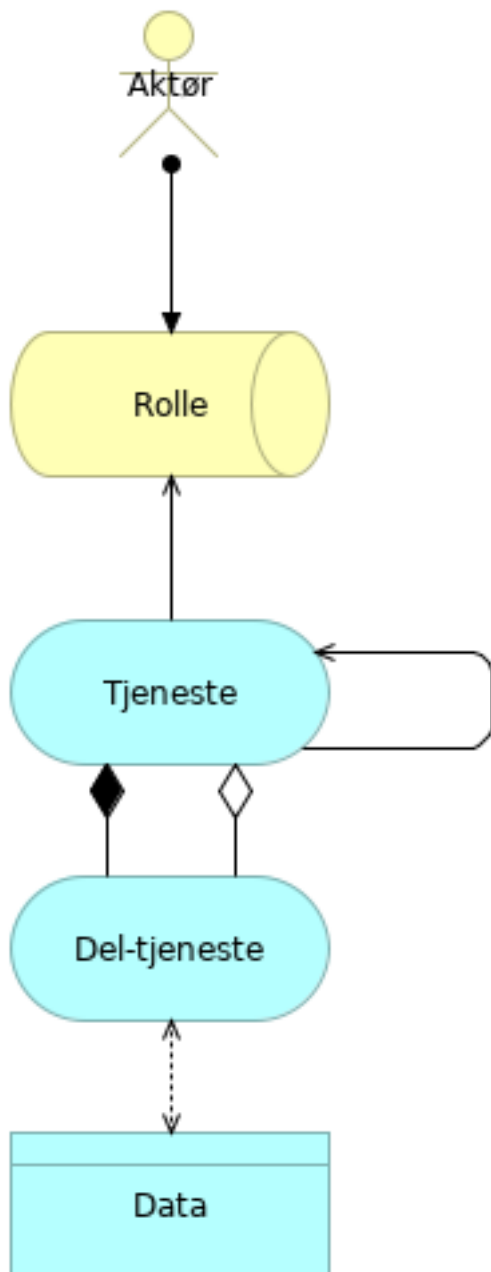


Elements

Element	Type
Helsepersonell1	Business Actor
Helsepersonell2	Business Actor
Informasjons-tjeneste A	Business Object
Informasjons-tjeneste B	Business Object
Nasjonal e-helseløsning X	Product
Nasjonale e-helseløsning Y	Product
Samhandlings-tjeneste1	Business Service
Samhandlings-tjeneste2	Business Service

Viewpoint - Tjenestesammensetning

No viewpoint



Documentation

Målgruppe: De som utreder eller utvikler e-helseløsninger

Behov: Synliggjøre hvordan en applikasjonstjeneste er bygd opp og hvem tjenesten brukes av

Detaljnivå: Detaljert

Arkitekturlag / aspekt: Applikasjon

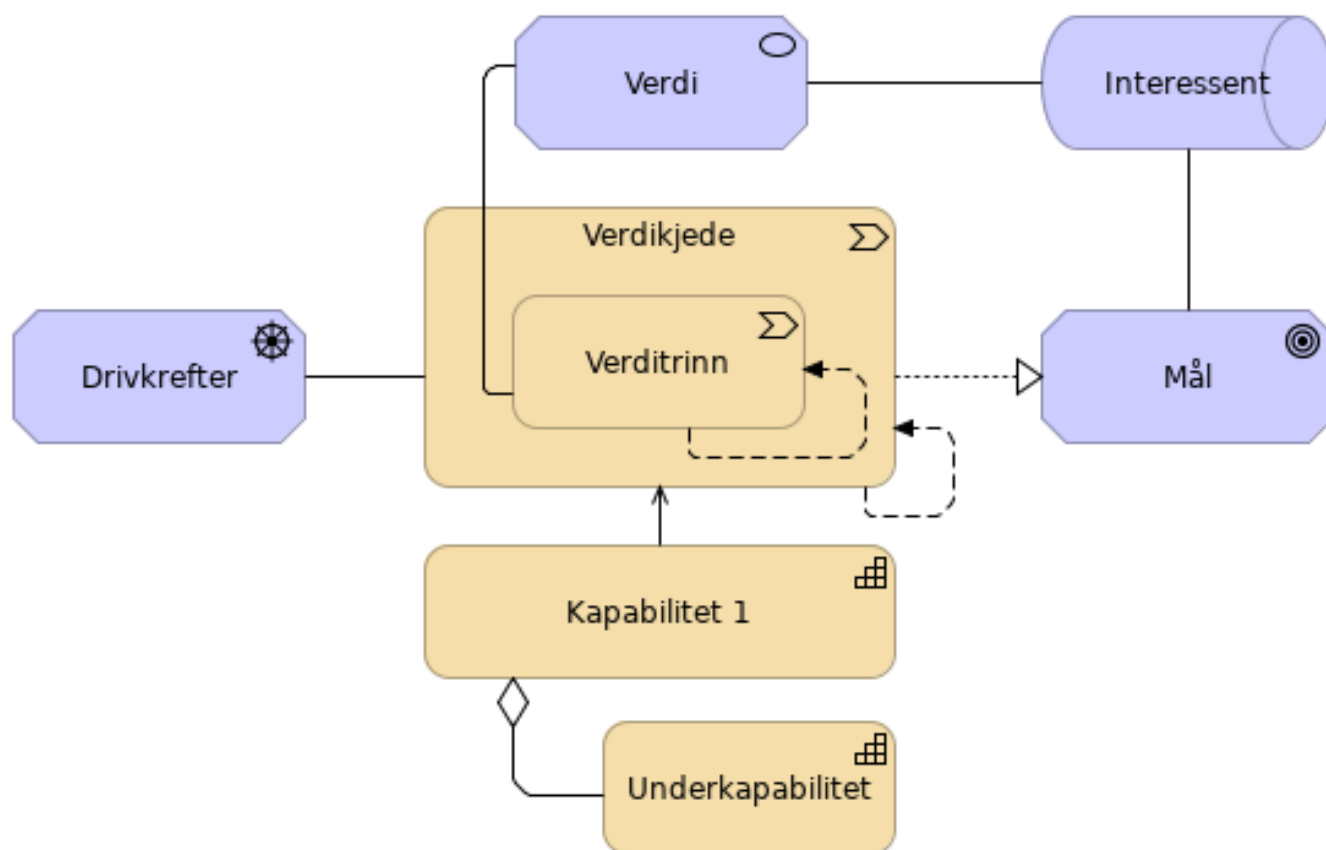
Annet:

Elements

Element	Type
Aktør	Business Actor
Data	Data Object
Del-tjeneste	Application Service
Rolle	Business Role
Tjeneste	Application Service

Viewpoint - Verdikjede

No viewpoint



Documentation

Målgruppe: Ledere

Behov: Synliggjøre verdikjeden som er relevant for tiltaket og hvilke kapabiliteter som trengs for å understøtte den, verdiforslaget for verdikjeden har for ulike interessenter

Detaljnivå: Overordnet

Arkitekturlag / aspekt: Strategi, motivasjon, adferd

Annet:

Elements

Element	Type
Drivkrefter	Driver
Interessent	Stakeholder
Kapabilitet 1	Capability
Mål	Goal
Underkapabilitet	Capability
Verdi	Value
Verdikjede	Value Stream
Verditrinn	Value Stream



Strategy Layer

Kapabilitet 1

Type	Capability
-------------	------------

Kapabilitet 10

Type	Capability
-------------	------------

Kapabilitet 2

Type	Capability
-------------	------------

Kapabilitet 3

Type	Capability
-------------	------------

Kapabilitet 4

Type	Capability
-------------	------------

Kapabilitet 5

Type	Capability
-------------	------------

Kapabilitet 6

Type	Capability
-------------	------------

Kapabilitet 7

Type	Capability
-------------	------------

Kapabilitet 8

Type	Capability
-------------	------------

Kapabilitet 9

Type	Capability
-------------	------------

Tiltak

Type	Course of Action
-------------	------------------

Underkapabilitet

Type	Capability
-------------	------------

Verdikjede

Type	Value Stream
-------------	--------------

Verditrinn

Type	Value Stream
-------------	--------------



Business Layer

Aktør

Type	Business Actor
-------------	----------------

Arbeidsprosess

Type	Business Process
-------------	------------------

Helsepersonell

Type	Business Actor
-------------	----------------

Helsepersonell1

Type	Business Actor
-------------	----------------

Helsepersonell2

Type	Business Actor
-------------	----------------

Helsetjeneste

Type	Business Service
-------------	------------------

Informasjon

Type	Business Object
-------------	-----------------

Informasjons-tjeneste A

Type	Business Object
-------------	-----------------

Informasjons-tjeneste B

Type	Business Object
-------------	-----------------

Innbygger

Type	Business Actor
-------------	----------------

Nasjonal e-helseløsning X

Type	Product
-------------	---------

Nasjonale e-helseløsning Y

Type	Product
-------------	---------

Rolle

Type	Business Role
-------------	---------------

Samhandlings-tjeneste

Type	Business Service
-------------	------------------

Samhandlings-tjeneste1

Type	Business Service
-------------	------------------

Samhandlings-tjeneste2

Type	Business Service
-------------	------------------

Tjeneste

Type	Business Service
-------------	------------------

Application Layer

Data

Type	Data Object
-------------	-------------

Del-tjeneste

Type	Application Service
-------------	---------------------

e-helseløsning

Type	Application Service
-------------	---------------------

Grensesnitt (API)

Type	Application Interface
-------------	-----------------------

Lokal GUI

Type	Application Interface
-------------	-----------------------

Lokal løsning

Type	Application Service
-------------	---------------------

Lokalt datalager

Type	Data Object
-------------	-------------

Nasjonalt datalager

Type	Data Object
-------------	-------------

Sentralt GUI

Type	Application Interface
-------------	-----------------------

Tjeneste

Type	Application Service
-------------	---------------------

Motivation

Driver / Concern

Type	Driver
-------------	--------

Drivkrefter

Type	Driver
-------------	--------

Effekt mål

Type	Goal
-------------	------

Interessent

Type	Stakeholder
-------------	-------------

Interessent / stakeholder

Type	Stakeholder
-------------	-------------

Mål

Type	Goal
-------------	------

Resultat mål

Type	Outcome
-------------	---------

Verdi

Type	Value
-------------	-------

Visjon

Type	Goal
-------------	------

Vurdering/ problem

Type	Assessment
-------------	------------

Other

Logisk gruppering A

Type	Grouping
-------------	----------

Logisk gruppering B

Type	Grouping
-------------	----------

Logisk gruppering C

Type	Grouping
-------------	----------

Logisk gruppering D

Type	Grouping
-------------	----------

Relations

Association relation

Type	Association relation
Source	Interessent
Target	Verdi

Serving relation

Type	Serving relation
Source	e-helsenøsning
Target	Grensesnitt (API)

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Tjeneste
Target	Del-tjeneste

Aggregation relation

Type	Aggregation relation
Source	Logisk gruppering A
Target	Kapabilitet 4

Association relation

Type	Association relation
Source	Nasjonale e-helsenøsning Y
Target	Samhandlings-tjeneste2

Aggregation relation

Type	Aggregation relation
Source	Logisk gruppering B
Target	Kapabilitet 5

Association relation

Type	Association relation
Source	Helsetjeneste
Target	Innbygger

Association relation

Type	Association relation
Source	Verditrinn
Target	Verdi

Access relation

Type	Access relation
-------------	-----------------

Source	Lokal løsning
Target	Lokalt datalager

Aggregation relation

Type	Aggregation relation
Source	Logisk gruppering D
Target	Kapabilitet 10

Influence relation

Type	Influence relation
Source	Drivkrefter
Target	Visjon

Aggregation relation

Type	Aggregation relation
Source	Kapabilitet 1
Target	Underkapabilitet

Association relation

Type	Association relation
Source	Samhandlings-tjeneste2
Target	Informasjons-tjeneste B

Aggregation relation

Type	Aggregation relation
Source	Logisk gruppering D
Target	Kapabilitet 8

Aggregation relation

Type	Aggregation relation
Source	Logisk gruppering A
Target	Kapabilitet 2

Aggregation relation

Type	Aggregation relation
Source	Logisk gruppering A
Target	Kapabilitet 1

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Kapabilitet 1
Target	Verdikjede

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Verdikjede
Target	Verdikjede

Association relation

Type	Association relation
Source	Nasjonal e-helseløsning X
Target	Samhandlings-tjeneste1

Association relation

Type	Association relation
Source	Interessent
Target	Visjon

Realization relation

Type	Realization relation
Source	Tiltak
Target	Resultatmål

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Samhandlings-tjeneste
Target	Arbeidsprosess

Association relation

Type	Association relation
Source	e-helseløsning
Target	Sentralt GUI

Association relation

Type	Association relation
Source	Arbeidsprosess
Target	Informasjon

Realization relation

Type	Realization relation
Source	Verdikjede
Target	Mål

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Lokal GUI
Target	Helsepersonell1

Aggregation relation

Type	Aggregation relation
Source	Logisk gruppering B
Target	Kapabilitet 6

Aggregation relation

Type	Aggregation relation
Source	Rolle
Target	Rolle

Association relation

Type	Association relation
Source	Aktør
Target	Aktør

Aggregation relation

Type	Aggregation relation
Source	Logisk gruppering D
Target	Kapabilitet 9

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Verditrinn
Target	Verditrinn

Association relation

Type	Association relation
Source	Samhandlings-tjeneste
Target	Informasjon

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Arbeidsprosess
Target	Tjeneste

Association relation

Type	Association relation
Source	Helsepersonell
Target	Rolle

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Grensesnitt (API)

Target	Sentralt GUI
---------------	--------------

Assignment relation

Type	Assignment relation
Source	Grensesnitt (API)
Target	e-helsenøsning

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Sentralt GUI
Target	Helsepersonell1

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Tjeneste
Target	Tjeneste

Association relation

Type	Association relation
Source	Samhandlings-tjeneste1
Target	Informasjons-tjeneste B

Association relation

Type	Association relation
Source	Resultatmål
Target	Effekt mål

Association relation

Type	Association relation
Source	Helsetjeneste
Target	Arbeidsprosess

Access relation

Type	Access relation
Source	e-helsenøsning
Target	Nasjonalt datalager

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Samhandlings-tjeneste1
Target	Helsepersonell1

Association relation

Type	Association relation
-------------	----------------------

Source	Rolle
Target	Samhandlings-tjeneste

Association relation

Type	Association relation
Source	Mål
Target	Interessent

Influence relation

Type	Influence relation
Source	Vurdering/ problem
Target	Driver / Concern

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Samhandlings-tjeneste2
Target	Helsepersonell1

Access relation

Type	Access relation
Source	Del-tjeneste
Target	Data

Assignment relation

Type	Assignment relation
Source	Aktør
Target	Rolle

Access relation

Type	Access relation
Source	Arbeidsprosess
Target	Informasjon

Assignment relation

Type	Assignment relation
Source	Rolle
Target	Samhandlings-tjeneste

Assignment relation

Type	Assignment relation
Source	Rolle
Target	Tjeneste

Specialization relation

Type	Specialization relation
Source	Rolle
Target	Rolle

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Tjeneste
Target	Rolle

Association relation

Type	Association relation
Source	Samhandlings-tjeneste
Target	Arbeidsprosess

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Verdikjede
Target	Verditrinn

Assignment relation

Type	Assignment relation
Source	Lokal GUI
Target	Lokal løsning

Association relation

Type	Association relation
Source	Rolle
Target	Arbeidsprosess

Association relation

Type	Association relation
Source	Nasjonal e-helseløsning X
Target	Samhandlings-tjeneste2

Association relation

Type	Association relation
Source	Drivkrefter
Target	Verdikjede

Aggregation relation

Type	Aggregation relation
Source	Tjeneste
Target	Del-tjeneste

Association relation

Type	Association relation
Source	Driver / Concern
Target	Vurdering/ problem

Aggregation relation

Type	Aggregation relation
Source	Logisk gruppering A
Target	Kapabilitet 3

Influence relation

Type	Influence relation
Source	Drivkrefter
Target	Effekt mål

Association relation

Type	Association relation
Source	Arbeidsprosess
Target	Arbeidsprosess

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Grensesnitt (API)
Target	Lokal løsning

Aggregation relation

Type	Aggregation relation
Source	Logisk gruppering C
Target	Kapabilitet 7

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Samhandlings-tjeneste1
Target	Helsepersonell2

Association relation

Type	Association relation
Source	Informasjons-tjeneste A
Target	Samhandlings-tjeneste1

har problem

Type	Association relation
Source	Interessent / stakeholder

Target	Vurdering/ problem
---------------	--------------------

opptatt av

Type	Association relation
Source	Interessent / stakeholder
Target	Driver / Concern