

Rammearkitektur.dk

Marius Hartmann 20150225

Hvad er en Wiki?



The image shows a screenshot of a web browser displaying the Danish Wikipedia homepage. The browser's address bar shows the URL `da.wikipedia.org/wiki/Wiki`. The page features the Wikipedia logo (a globe) and the text "WIKIPEDIA Den frie encyklopædi". A navigation menu includes links for "Forside", "Kategorier", "Fremhævet indhold", "Tilfældig side", "Tilfældige artikler", and "Aktuelle begivenheder". A sidebar on the left lists "Deltagelse" (with sub-links like "Velkommen", "Skribentforside", "Landsbybrønden", "Ambassaden", "Projekter", "Kalender", "Seneste ændringer", "Hjælp") and "Værktøjer" (with a link "Hvad henviser hertil"). The main content area has tabs for "Artikel" and "Diskussion", and a search bar. A notice states: "Onsdag den 5. november er der WikiWednesday - vi mødes kl. 17.00 på Din Nye Ven". The article text explains that a wiki is a website where anyone can create, edit, and maintain documents and websites using a browser. It mentions that wiki uses a simple markup language (WYSIWYG) and that changes are made directly without needing approval. It also notes that many wikis use CamelCase for words.

FFF - Den Fælleskommunale R... x W Wiki - Wikipedia, den frie e... x +

da.wikipedia.org/wiki/Wiki

Opret konto Log på

Artikel Diskussion Læs Redigér Redigér wikikode Se historik Søg

Onsdag den 5. november er der [WikiWednesday](#) - vi mødes kl. 17.00 på [Din Nye Ven](#)

Wiki

Fra Wikipedia, den frie encyklopædi

En **wiki** er et [websted](#) hvor enhver ved hjælp af en [browser](#) kan oprette, vedligeholde og forfatte webdokumenter og websider i samarbejde med andre. En wiki er en moderne teknologi ([web 2.0](#)), som muliggør, at mange brugere i fællesskab opbygger indhold/viden. En wiki sætter grupper i stand til at organisere og dele indhold og viden på en organisk og fri måde. En wiki bruger typisk et simpelt [opmærkningsprog](#) til at formatere teksten med. Nogle wikier tilbyder dog [WYSIWYG](#) funktionalitet, så en bruger ikke behøver sætte sig ind i det anvendte opmærkningsprog før wikien kan anvendes.

Indtastede ændringer og tilføjelser er for nogen wikiers vedkommende umiddelbart tilgængelige uden at indholdet bliver gennemlæst af andre, dvs. også uden at ændringerne er blevet explicit accepteret eller godkendt først. Den resulterende samling af hypertextdokumenter, også kaldet enten "wiki" eller "WikiWikiWeb", er typisk produceret af adskillige brugere.

Mange wikier kan med det samme genkendes på deres brug af [WikiOrd](#) (eller [CamelCase](#)). Disse produceres ved at bruge stort startbogstav for hvert ord og fjerne mellemrummene mellem ordene; dette medfører, at frasen automatisk laves til et link (Wikipedia bruger ikke længere CamelCase). Ellers kan der være en knap eller en tekst, der hedder **edit** (redigér), som tillader at redigere i siden med det samme, og uden at man skal søge om lov

Hvad er mange Wiki'er?



interwiki



Hvad driver en Wiki?



The screenshot shows a web browser window with the URL `da.wikipedia.org/wiki/Crowdsourcing`. The page features the Wikipedia logo, navigation tabs for 'Artikel' and 'Diskussion', and a search bar. The main content area contains a notice about 'WikiWednesday' on November 5th, followed by the title 'Crowdsourcing' and a paragraph explaining the concept. A 'Kilder' section lists a reference to 'The Rise of Crowdsourcing' by Jeff Howe. The footer includes a Creative Commons license notice and various project logos.

FFF - Den Fælleskommunale R... x W Crowdsourcing - Wikipedi... x +

da.wikipedia.org/wiki/Crowdsourcing

Opret konto Log på

Artikel Diskussion Læs Redigér Redigér wikikode Se historik Søg

Onsdag den 5. november er der [WikiWednesday](#) - vi mødes kl. 17.00 på [Din Nye Ven](#)

Crowdsourcing

Fra Wikipedia, den frie encyklopædi

Crowdsourcing er en sammentrækning af *crowd* og *outsourcing*, og begrebet blev introduceret første gang i artiklen "The Rise of Crowdsourcing" af Jeff Howe i *Wired Magazine*, juni 2006^[1]. Det er en metode, der fungerer som en distribueret problemløsning og produktionsproces, der indebærer at man outsourcer opgaver til et (relevant) netværk af mennesker – også kendt som mængden eller *crowd*.

Kilder

 [redigér | redigér wikikode]



- ↑ "The Rise of Crowdsourcing" af Jeff Howe [↗](#), Artikel i Wired Magazin, Juni 2006.

Kategori: [Finansiell økonomi](#)

Denne side blev senest ændret den 4. april 2013 kl. 09:55.

Tekst er tilgængelig under [Creative Commons Navngivelse/Del på samme vilkår 3.0](#); yderligere betingelser kan være gældende. Se [brugsbetingelserne](#) for flere oplysninger.

[Behandling af personlige oplysninger](#) [Om Wikipedia](#) [Forbehold](#) [Udviklere](#) [Mobilvisning](#)

Hvad vil vi med en wiki?

vi vil have kommunerne med til at udvikle rammearkitekturen,
- det er jo faktisk deres rammearkitektur

Hvad er www.rammearkitekturen?

Diskussion | Read | Edit | View history | Search

Main Page

Rammearkitekturen er de fælles rammer, vi sætter op for alle, der skal arbejde med kommunale processer og kommunal it. Det er populært sagt den spillebane og de spilleregler, der vil gælde for ti kommunerne fremover. Rammearkitekturen etableres som et fælles regelsæt for, at kommunerne kan opnå bedre, billigere, sammenhængende og forandringsrobuste it-systemer, leveret af et bredt udsnit af leverandere.

Rammearkitekturen er den fælleskommunale vej til sammenhængende, fremtidssikret og effektiv it-understøttelse – udviklet på et frieleverandermarked. Dermed er Rammearkitekturen et vigtigt og afgørende element i forhold til det igangværende monopolbrud og for kommunernes digitale forretningsudvikling i de kommende år. Målet er, at kommunerne selv bliver herrer over, hvordan de forskellige it-systemer skal udsættes/ansøftes, og hvem kommunerne får til at gøre dette. Digitalisering skal være et aktivt redskab til at understøtte kommunernes forretningsudvikling, og dermed indfri politiske og strategiske mål. Rammearkitekturen skal her være med til at sikre, at kommunernes it-landskab bygges med en åbenhed, der gør, at kommunerne reelt bliver i stand til at kunne vælge den bedste og billigste leverandør.

Rammearkitekturen					
	Strategi	Forretning	Information	Applikation	Teknologi
Konceptuel	Arktitekturmål				EDA
Logisk	Arktitekturprincipper			Byggeblokke	MOX
Fysisk				Støttesystemer	RabbitMQ
Styring	Enterprise arkitektur				It-arkitekturrådet

Digitaliser | Forside | Kataloger | Grupper | Netværk | Om | Udvælg sagsområde | Sag på Digitaliser.dk

De er her: Digitaliser.dk > Grupper > Sag og dokument: OIO > Resourcer

Sag og dokument : OIO-udvalget for sags- og dokumentområdet

Leverandører

25 medlemmer | Medlemskab kræver invitation (30/08/2010)

Filtrer ud fra tags: | Sorter tags efter: | Nam | Højest

Titel	Vurdering	Version	Dato
2 LacsOutout	0	2.0.0	15.08.2011
2 FaxserverOutout	0	1.0.0	15.08.2011
2 ØretelOutout	0	2.0.0	15.08.2011
2 ØretelOutout	0	3.0.0	15.08.2011
2 ØretelOutout	0	2.0.0	15.08.2011
2 ØretelOutout	0	2.0.0	15.08.2011

OIO-udvalgets sekretariat i IT-

OS2 | KONCEPT | PROJEKTER | FOR UDVIKLEDE | LEVERANDØRER | BLOG

Kommuner

Nogle gange er **3+4 = 98**

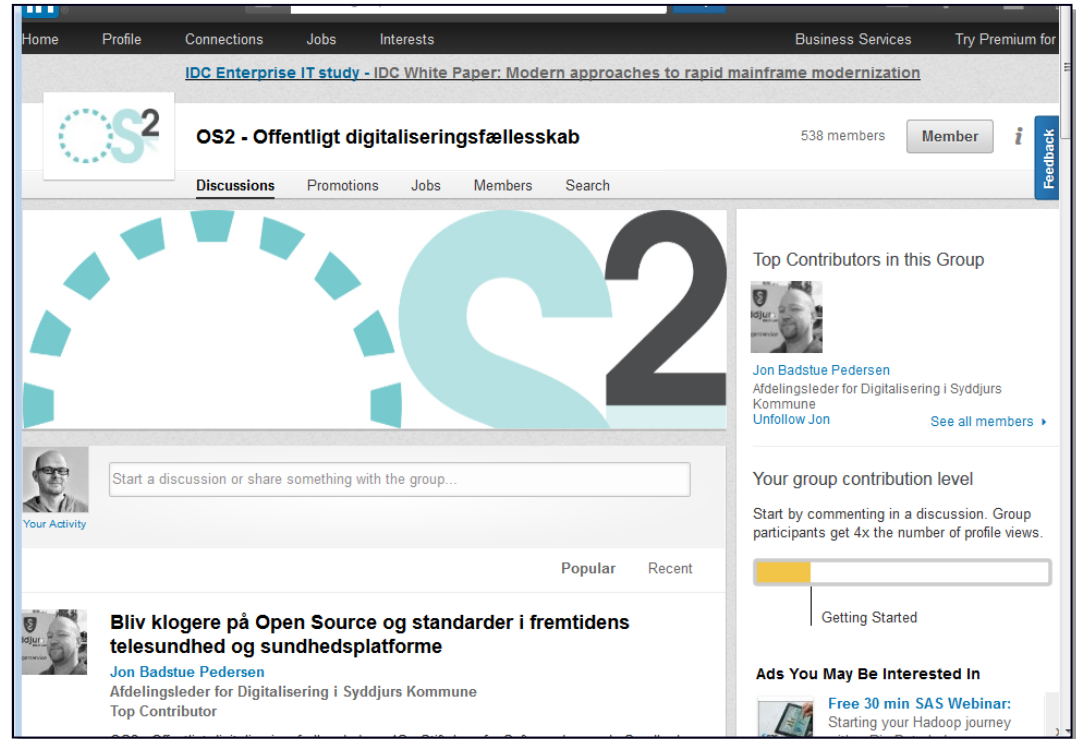
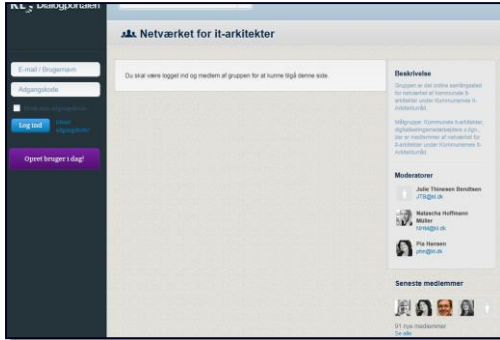
Når 3 kommuner udvikler en ny løsning sammen og 4 andre kommuner videreudvikler den - så gælder det alle 98 kommuners slutbrugere.

<p>NYE PROJEKTER</p> <p>Vi starter løbende</p>	<p>RESPONSIVE DESIGNS</p> <p>Der medfølger</p>	<p>LET AT GÅ TIL</p> <p>Du kan selv gøre det meste.</p>	<p>RING OG HØR MERE</p> <p>At deltage i</p>
---	---	--	--

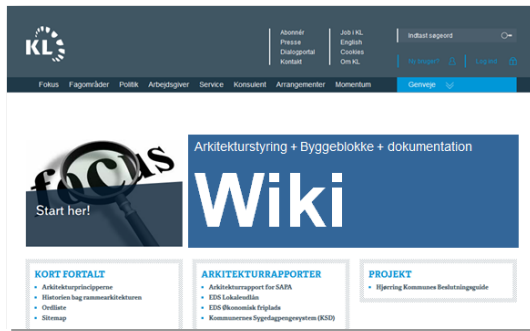
Hvordan skaber vi dialogen?

538

91 (lukket)



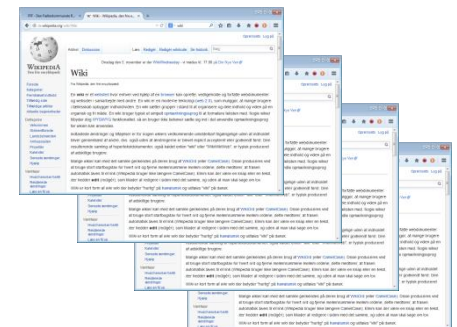
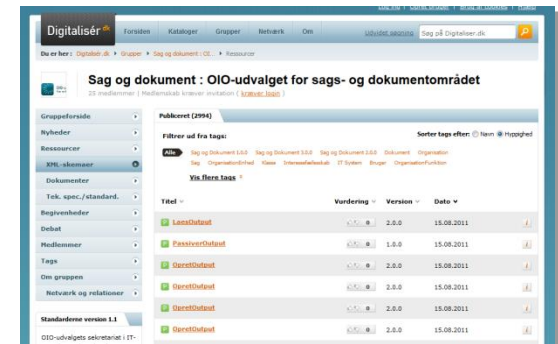
Strategisk

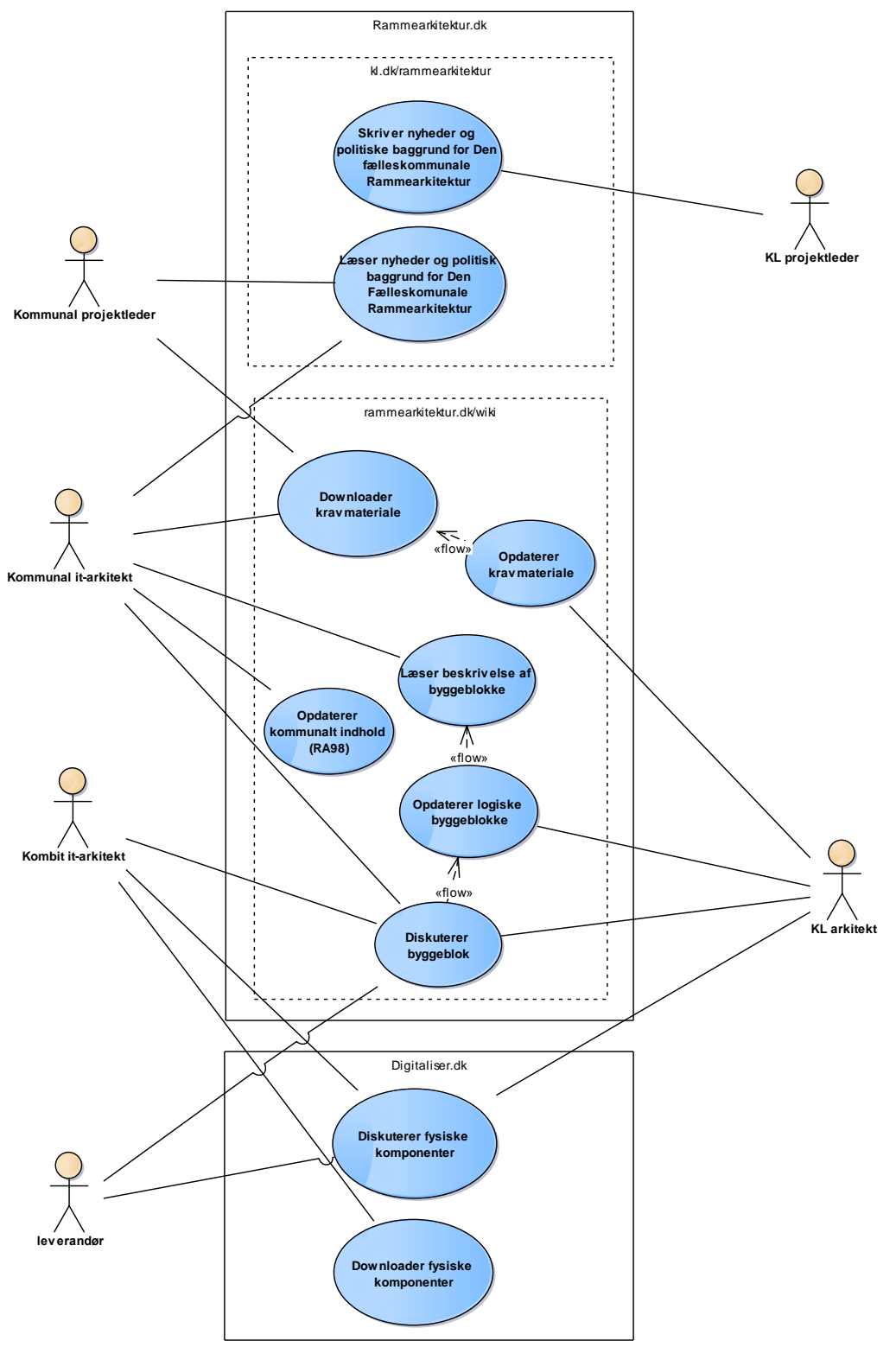


Logisk

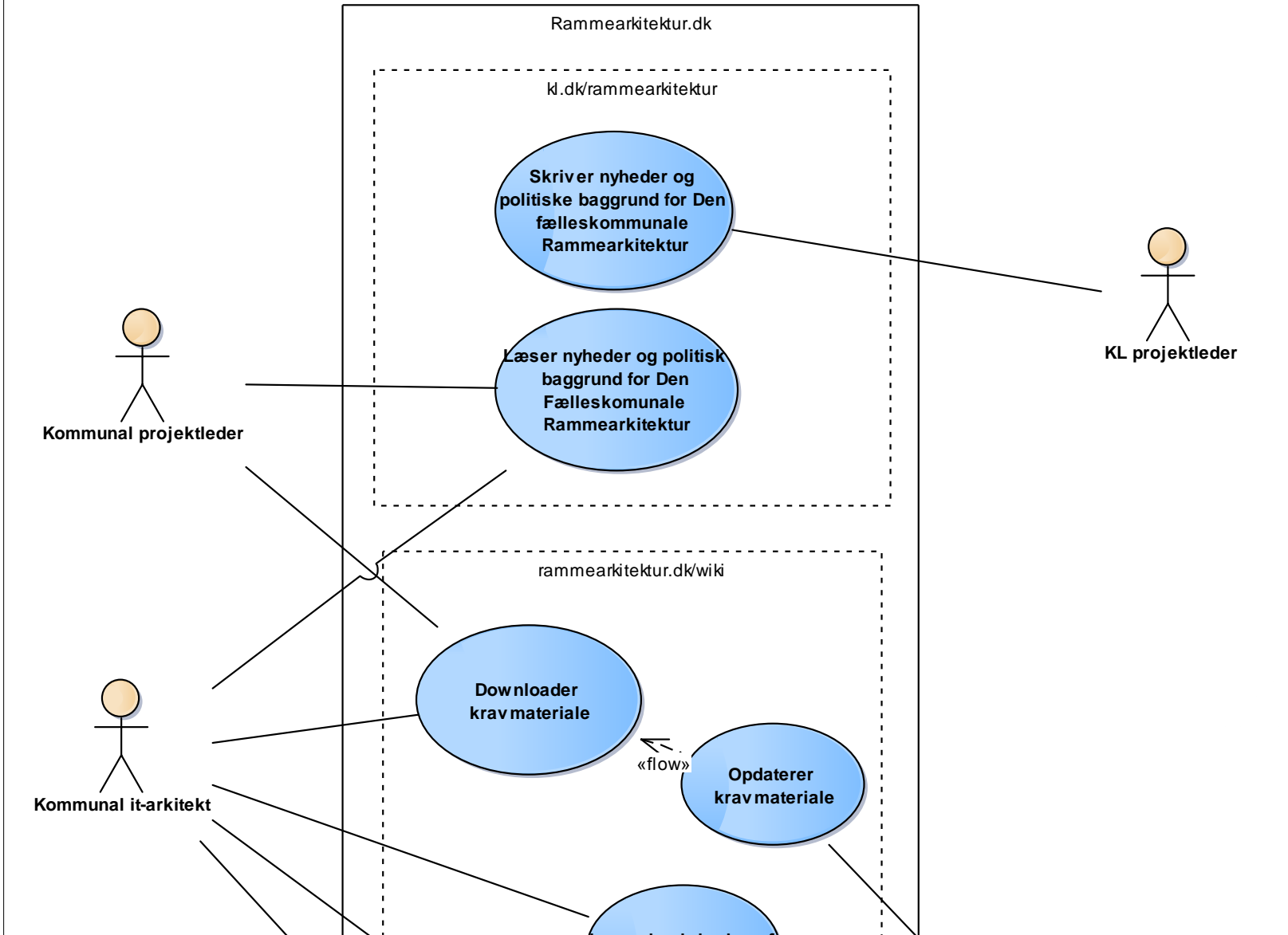


Fysisk





uc Use Case View



Kommunal projektleder

KL projektleder

Læser nyheder og politisk baggrund for Den Fælleskommunale Rammearkitektur

rammearkitektur.dk/wiki

Downloader kravmateriale

«flow»

Opdaterer kravmateriale

Kommunal it-arkitekt

Læser beskrivelse af byggeblokke

Opdaterer kommunalt indhold (RA98)

«flow»

Opdaterer logiske byggeblokke

Kombit it-arkitekt

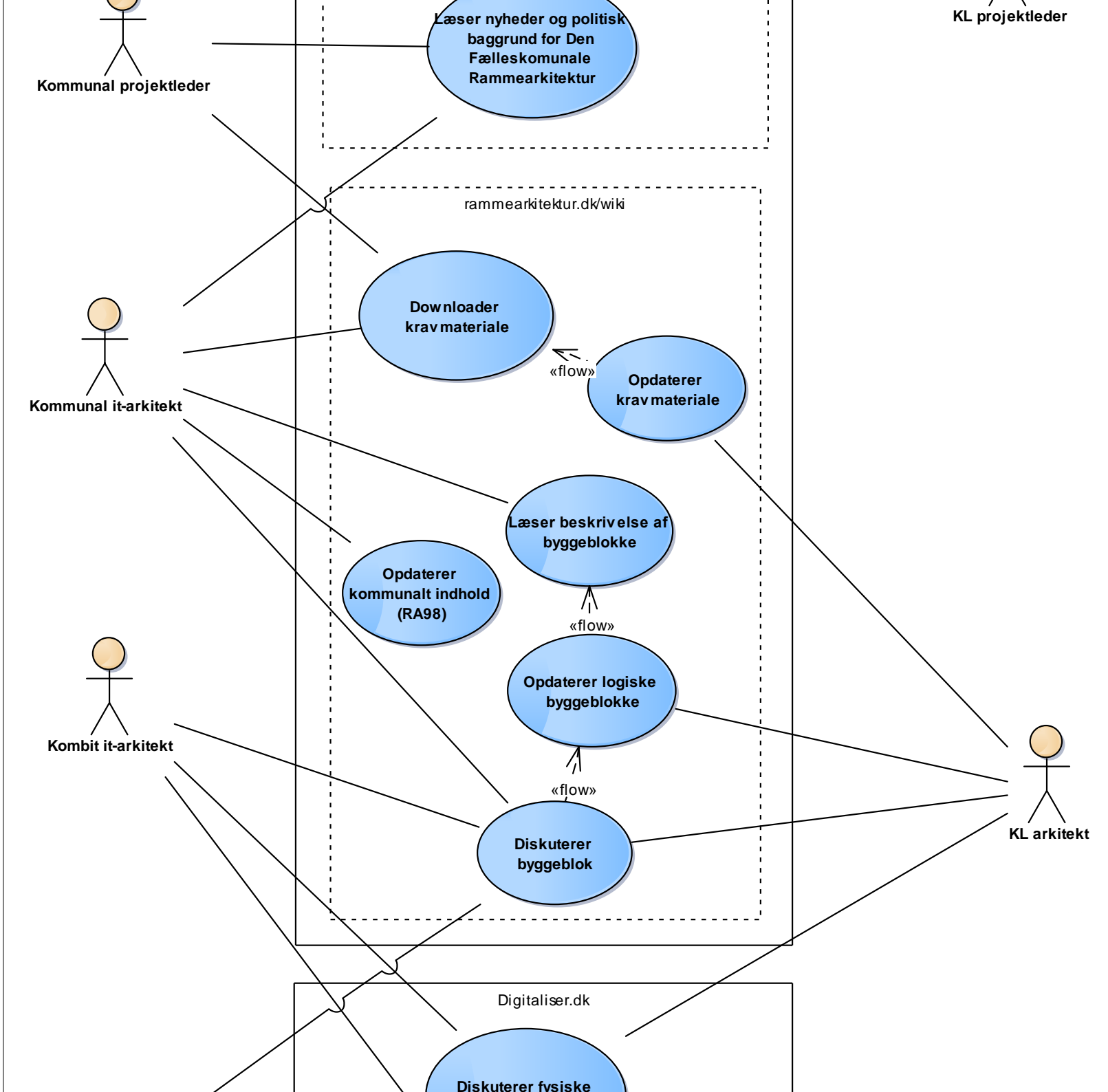
«flow»

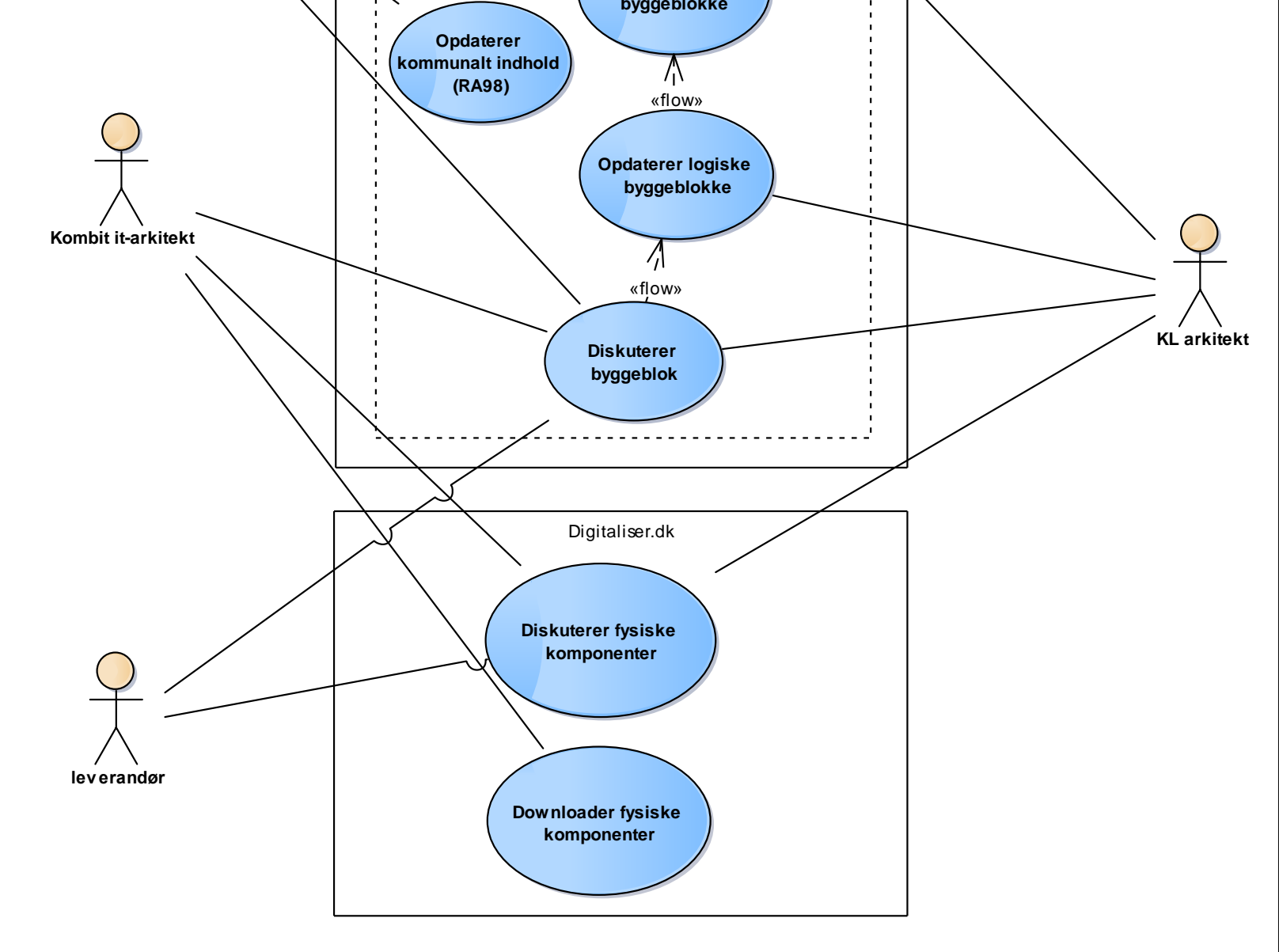
Diskuterer byggeblok

KL arkitekt

Digitaliser.dk

Diskuterer fysiske byggeblokke





Frem med modellerne

Modeller hentes frem fra KL's modelleringsredskab

Page Discussion Read Edit View history Search

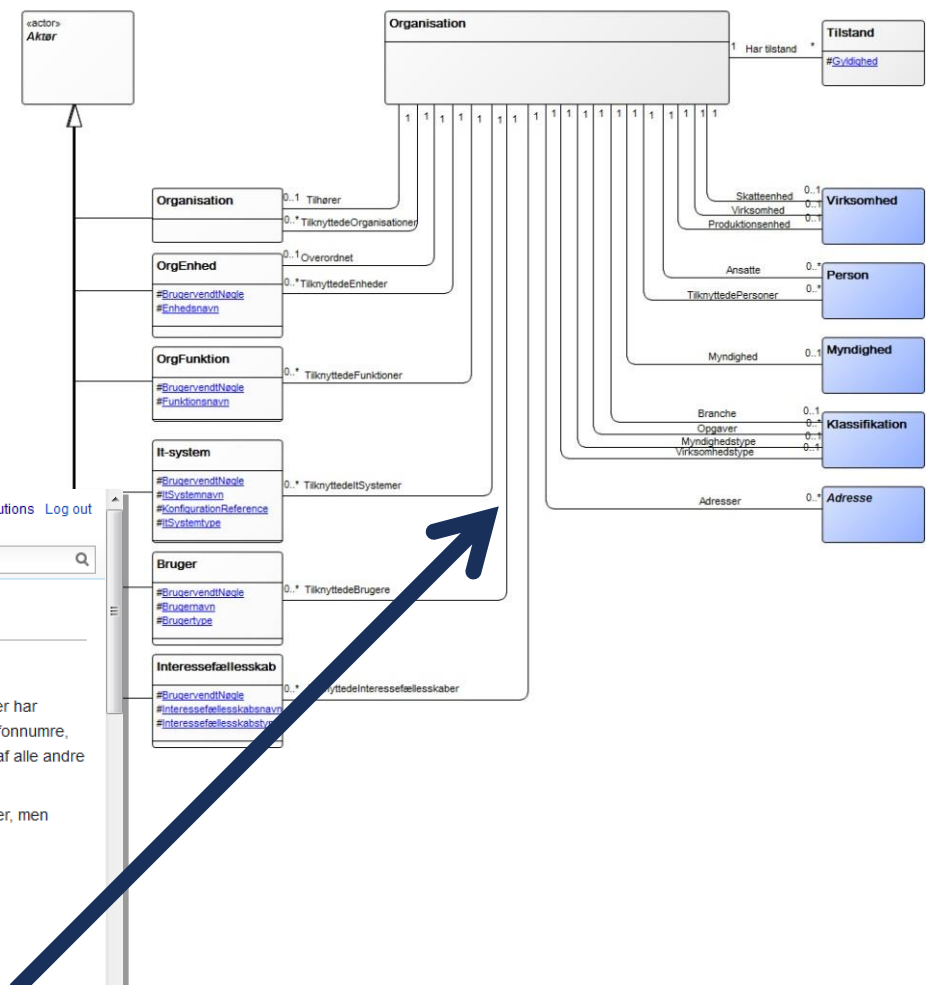
Organisation

Template:Infobox Byggeblok

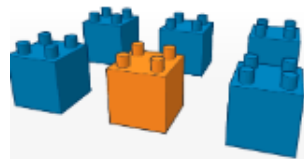
Formålet med Organisation er at have styr på forretningen dvs. hvem er chef for hvem, hvilke arbejdsopgaver har medarbejderne, hvor findes hvad, hvem skal bruge hvilke systemer og mange andre oplysninger såsom telefonnumre, tjenestenummer etc. Byggeblokken er 'rygmarven' i kommunens digitalisering, da oplysningerne genbruges af alle andre systemer og kan kombineres til at deducere fx. rettighedstildelinger.

Kommunen kan med byggeblokken vedligeholde en autoritativ kilde til administrative organisationsoplysninger, men også andre organisationstyper kommunen indeholder såsom den politiske, klubber etc.

	Strategi	Forretning	Information	Applikation	Teknologi
Konceptuelt					
Logisk				Organisation	
Fysisk				Støttesystemer APOS2	
Styring				Klassifikation	



Hvordan versionsstyrer vi RA?



Forside
Byggeblokke
Støttesystemer

▼ Arkitekturstyring
Arkitekturstyring
Dokumentation

▼ RA98
K98
Arkitekturprinsipper
Systemer
Cases

► Tools

Marius [Talk](#) [Preferences](#) [Watchlist](#) [Contributions](#) [Log out](#)

Page [Discussion](#)

[Read](#) [Edit](#)

[View history](#)



Search



Revision history of "Frederiksberg Kommune arkitekturprinsipper"

[View logs for this page](#)

Browse history

From year (and earlier):



From month (and earlier):



all



Deleted only

Diff selection: Mark the radio boxes of the revisions to compare and hit enter or the button at the bottom.

Legend: **(cur)** = difference with latest revision, **(prev)** = difference with preceding revision, **m** = minor edit.

(newest | oldest) View (newer 50 | older 50) (20 | 50 | 100 | 250 | 500)

- [\(cur | prev\)](#) 13:42, 31 October 2014 [Marius](#) ([Talk](#) | [contribs](#) | [block](#)) . . (8,572 bytes) (-9) . . ([→Programmer](#))
([rollback more than 10 edits](#) | [undo](#))
- [\(cur | prev\)](#) 13:42, 31 October 2014 [Marius](#) ([Talk](#) | [contribs](#) | [block](#)) . . (8,581 bytes) (+12) . . ([→Strategiske arkitekturprinsipper](#)) ([undo](#))
- [\(cur | prev\)](#) 13:41, 31 October 2014 [Marius](#) ([Talk](#) | [contribs](#) | [block](#)) . . (8,569 bytes) (0) . . ([→Programmer](#))
([undo](#))
- [\(cur | prev\)](#) 12:23, 24 October 2014 [Marius](#) ([Talk](#) | [contribs](#) | [block](#)) . . (8,569 bytes) (+34) . . ([undo](#))
- [\(cur | prev\)](#) 12:23, 24 October 2014 [Marius](#) ([Talk](#) | [contribs](#) | [block](#)) . . (8,525 bytes) (+1) . . ([undo](#))

Hvordan styrer vi en crowd?

The image shows a screenshot of a MediaWiki page. The top part of the page is a 'Special page' box with the text 'Login required' and 'Please log in to view other pages.' Below this, the page title is 'Category:Byggeblok'. The page content includes a link to 'Om Byggeblokke', a description of the category, and a list of pages in the category: 'Adresse', 'Fuldmagt', and 'Organisation'. The page also features a navigation menu on the left and a user profile at the top right.

Special page

Login required

Please [log in](#) to view other pages.

Forside
Byggeblokke
Støttesystemer

▼ Arkitekturstyring
Arkitekturstyring
Dokumentation

► RA98

► Tools

Forside
Byggeblokke
Støttesystemer

▼ Arkitekturstyring
Arkitekturstyring
Dokumentation

▼ RA98
K98
Arkitekturprincipper

Marius [Talk](#) [Preferences](#) [Watchlist](#) [Contributions](#)

Category [Discussion](#) [Read](#) [Edit](#) [View history](#) [Star](#)

[Delete](#)
[Protect](#)

Category:Byggeblok

Læs mere [Om Byggeblokke](#) [Protect this page \[alt-shift\]](#)

Rammearkitekturen indeholder følgende Byggeblokke

Pages in category "Byggeblok"

The following 21 pages are in this category, out of 21 total.

A

- [Adresse](#)

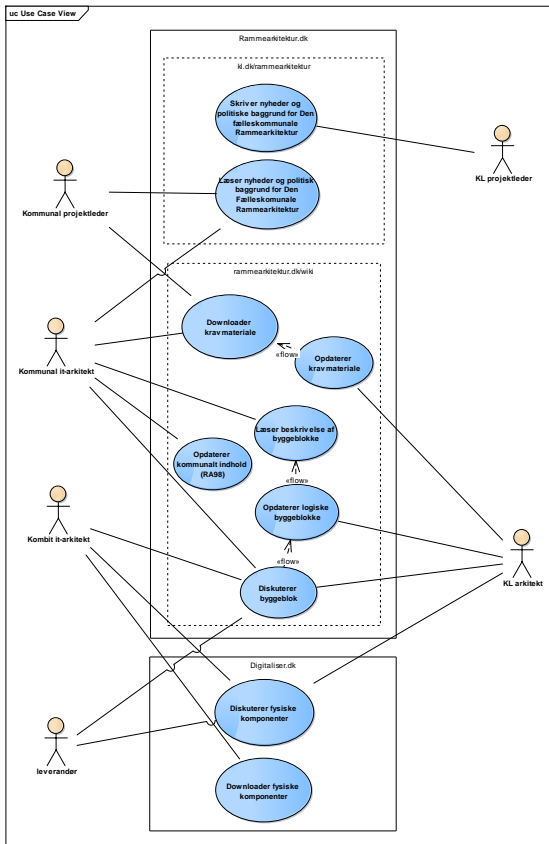
F cont.

- [Fuldmagt](#)

O

- [Organisation](#)

Hvad/hvem skaber rammearkitekturen?



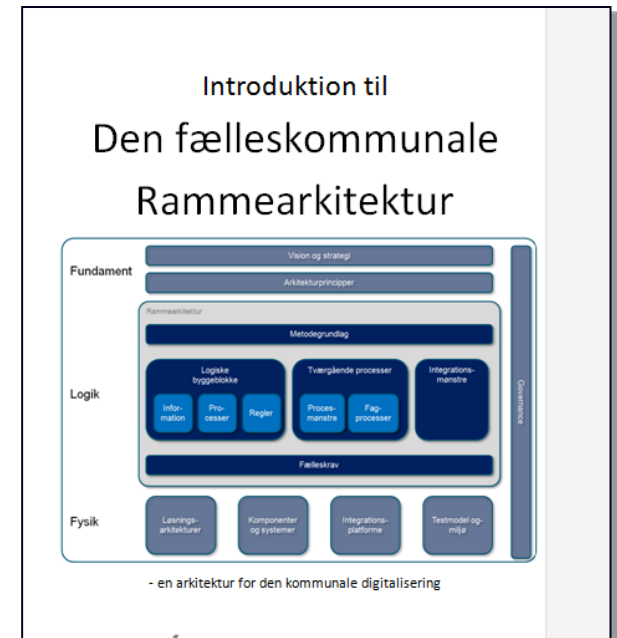
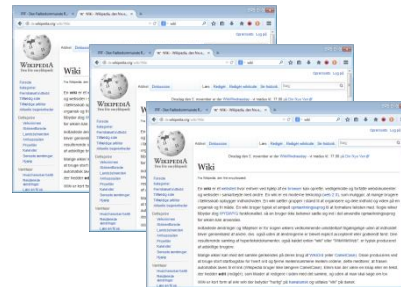
Page Discussion Read Edit View history Search

Main Page

En rammearkitektur er de fælles rammer, vi sætter op for alle, der skal arbejde med kommunale processer og kommunal it. Det er populært sagt den spillebane og de spilleregler, der vil gælde for it til kommunerne fremover. Rammearkitekturen etableres som et fælles regelsæt for, at kommunerne kan opnå bedre, billigere, sammenhængende og forandringsrobuste it-systemer, leveret af et bredt udsnit af leverandører.

Rammearkitekturen er den fælleskommunale vej til sammenhængende, fremtidsikkert og effektiv it-understøttelse – udviklet på et flerleverandørmarked. Dermed er Rammearkitekturen et vigtigt og afgørende element i forhold til det igangværende monopolbrud og for kommunernes digitale forretningsudvikling i de kommende år. Målet er, at kommunerne selv bliver herrer over, hvornår de forskellige it-systemer skal udskiftes/anskaffes, og hvem kommunerne får til at gøre dette. Digitalisering skal være et aktivt redskab til at understøtte kommunernes forretningsudvikling, og dermed indfri politiske og strategiske mål Rammearkitekturen skal her være med til at sikre, at kommunernes it-landskab bygges med en åbenhed, der gør, at kommunerne reelt bliver i stand til at kunne vælge den bedste og billigste leverandør

	Strategi	Forretning	Information	Applikation	Teknologi
Konceptuelt	Arkitektur mål				EDA
Logisk	Arkitekturprincipper			Byggeblokke	MOX
Fysisk				Stattesystemer	RabbitMQ
Styring	Enterprise arkitektur			it-arkitektur rådet	

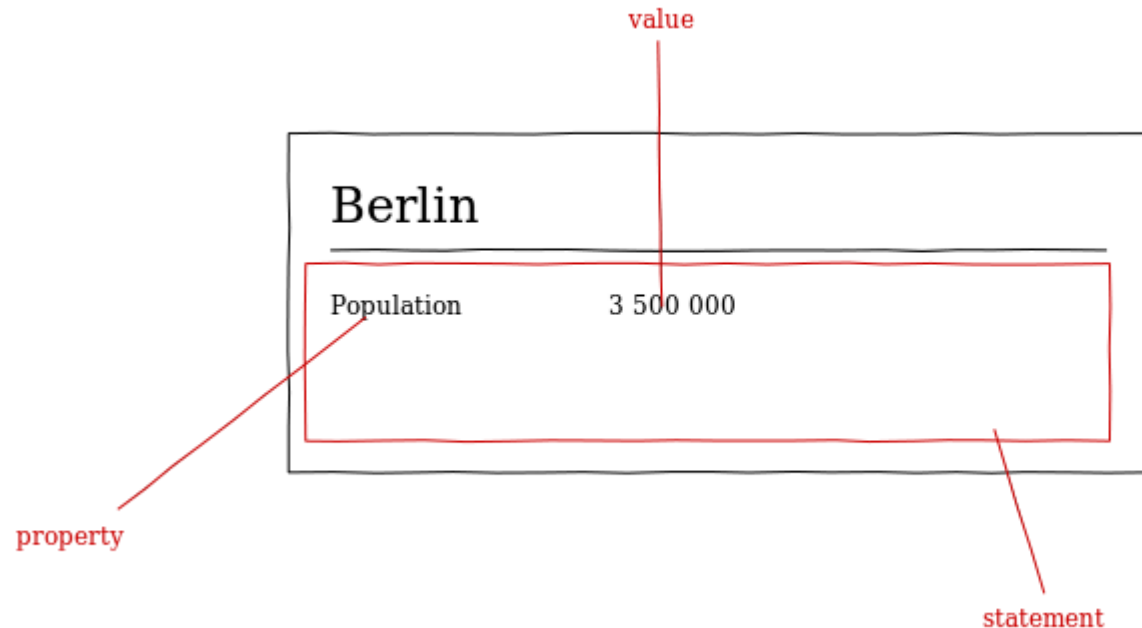


Semantisk wiki

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, [[Property name::property value]] quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur.

[[Is capital of::Germany]]

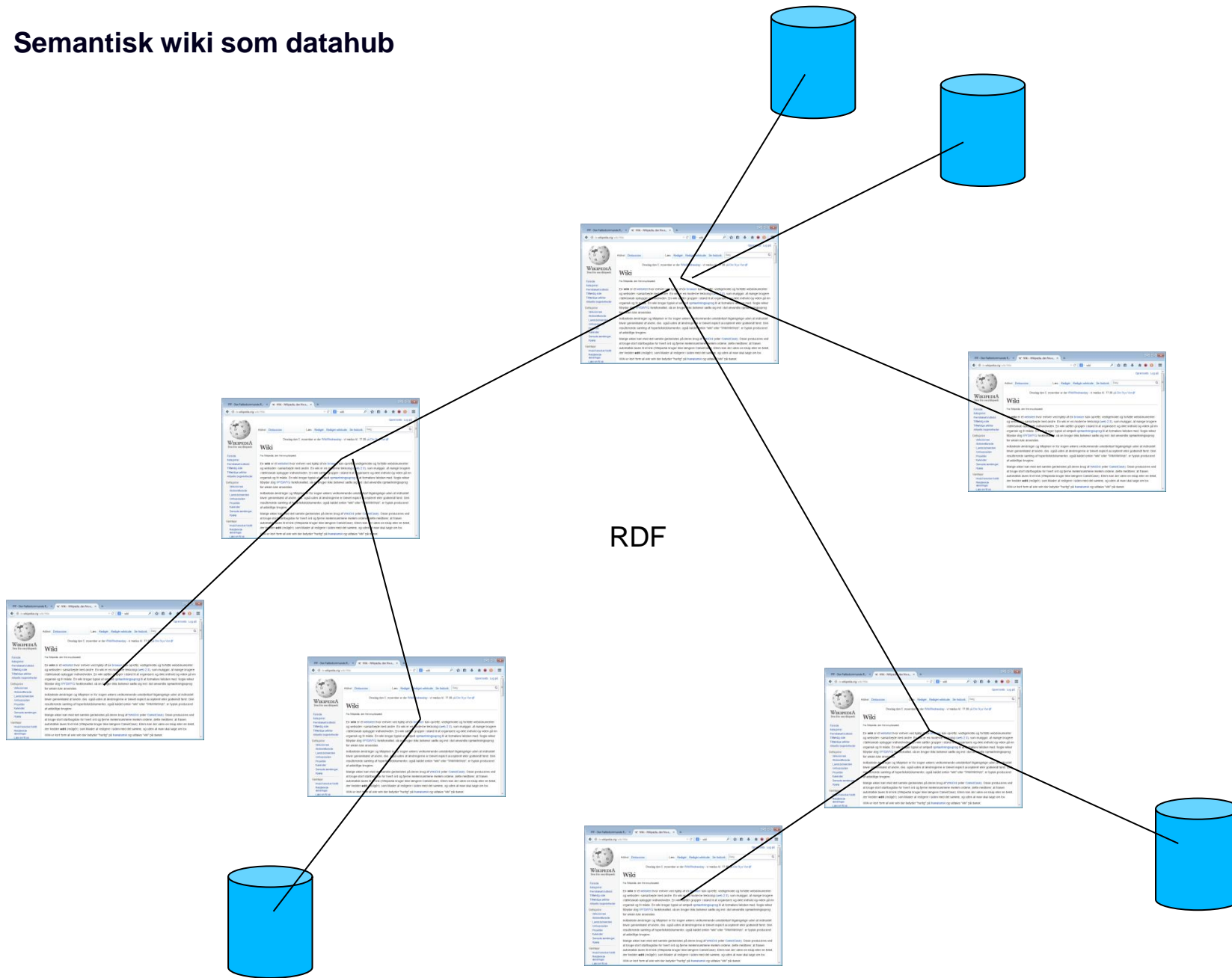
[[Has population::3,396,990]]



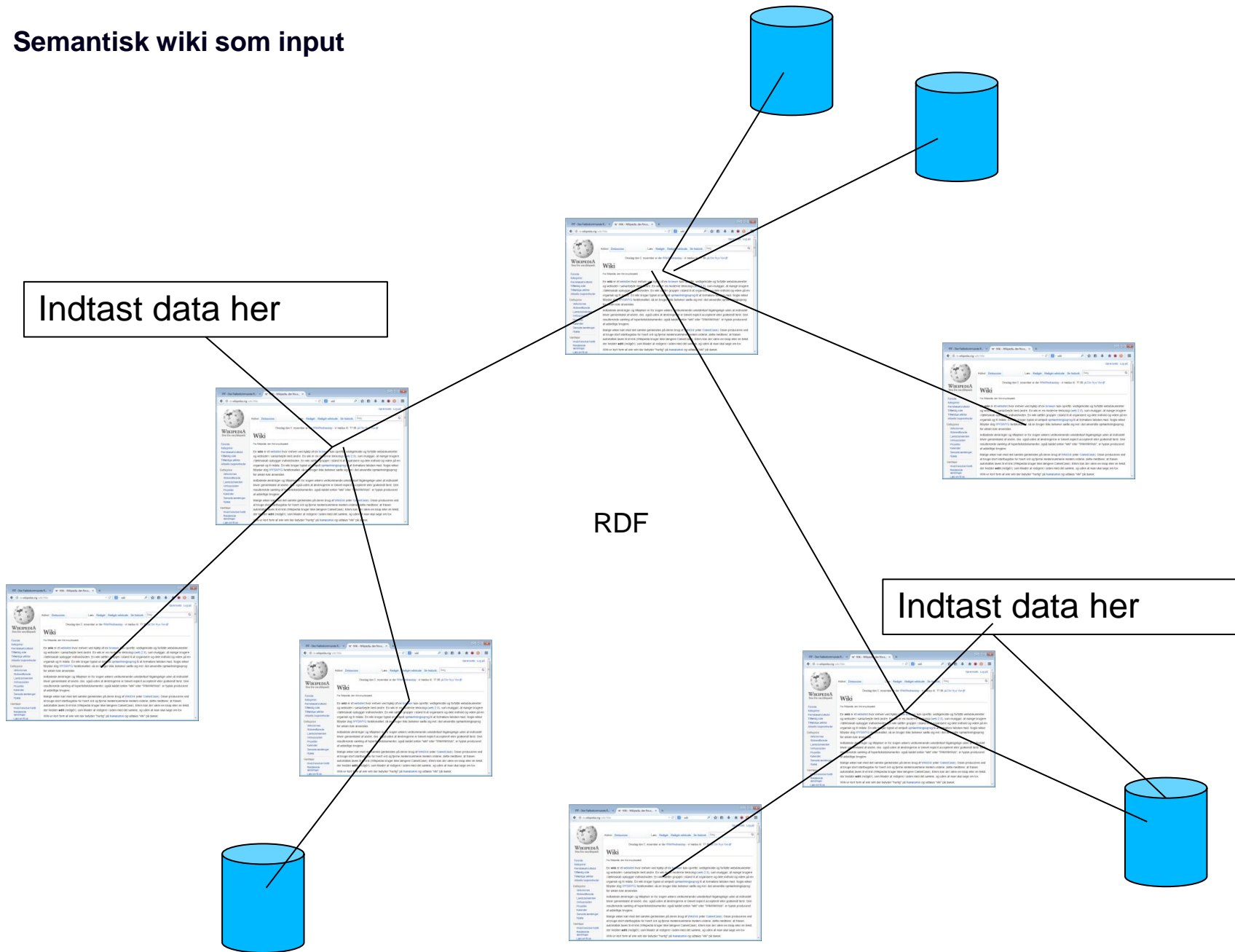
Potentialet ved semantisk wiki til arkitekturstyring

- Mediawiki – og Semantic Extensions er Open Source
- Understøtter LDAP ved extensions
- Wiki som data hub – distribution eller udstilling af data fra specialiserede redskaber
- Semantic Forms – opdatering af data fx udstille data fra KITOS, opdatere data i KITOS
- Bottom up enterprise arkitektur eller 'hør folket'
- Strukturerede data er DokumentBroker gulf og sparer ÅV ved udførsel af ledelsesprodukter
+ højere datakvalitet

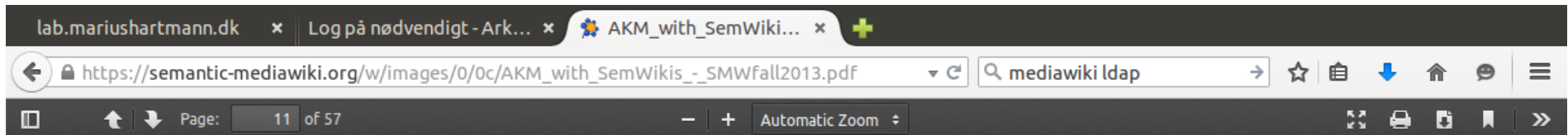
Semantisk wiki som datahub



Semantisk wiki som input

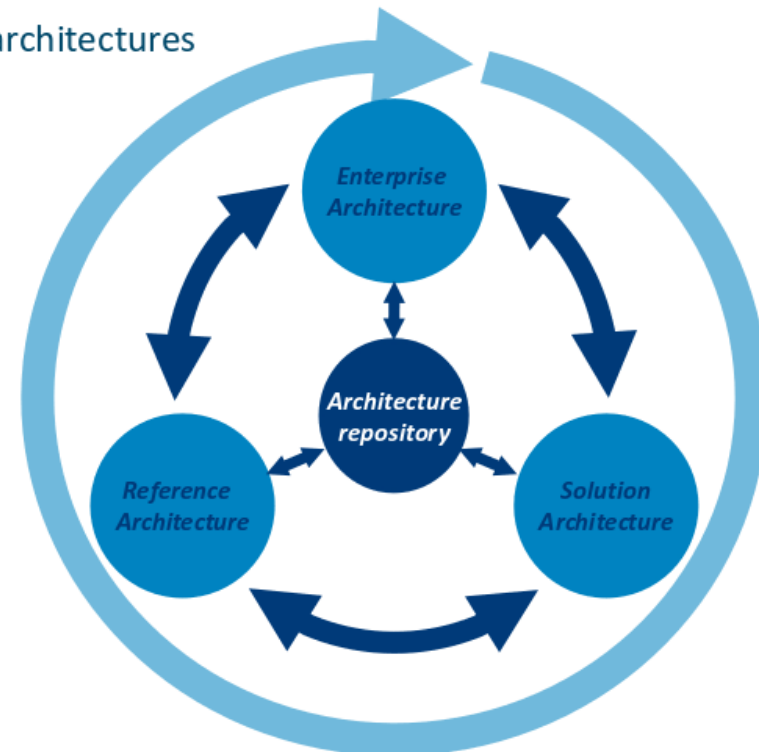


Semantisk wiki som redskab til EA



Semantic (Architecture) Wikis

- E-government
 - Reference architectures
 - Organisation-specific (enterprise) architectures
 - Master data management
- IT
 - ArchiXL IT reference architecture
 - Solution architecture
 - Information model
- But also
 - issue management
 - project management
 - contract management
 - service management



Semantisk wiki som redskab til EA, var der nogen der sagde MOX?

The screenshot shows a web browser displaying a Semantic MediaWiki page. The browser's address bar shows the URL https://semantic-mediawiki.org/w/images/0/0c/AKM_with_SemWikis_-_SMWfall2013.pdf. The page title is "ArchiMate model element (Wiki page)".

The main content area displays the "Case handling" page. It features a navigation menu on the left with options like "Main page", "Recent changes", "Random page", and "Help". The main text describes the "Characteristic properties of case-oriented work are:" and lists five points:

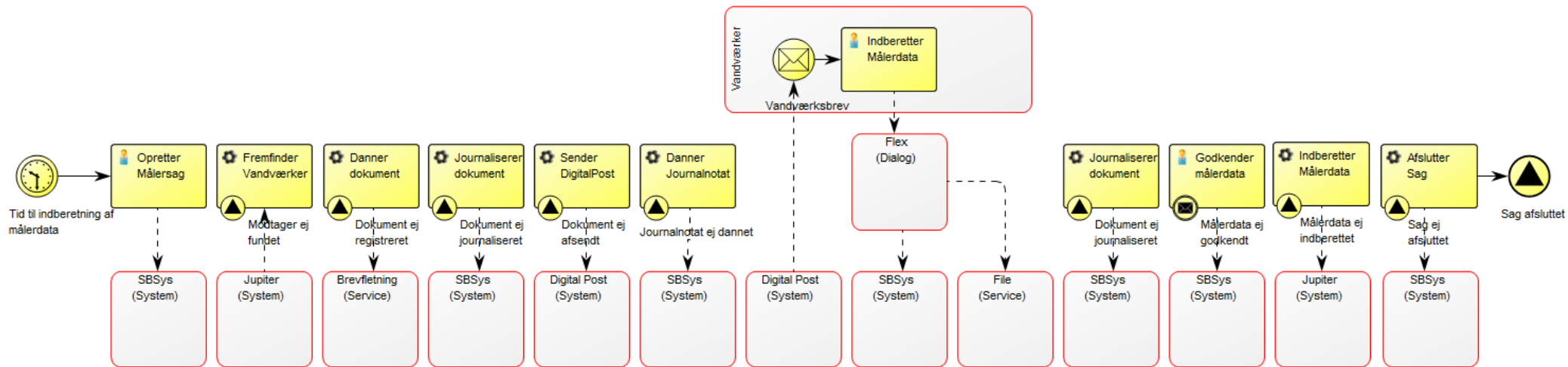
1. each customer request results in the definition of a case, which is integrally managed, monitored and implemented;
2. the customer and the municipality have knowledge of the current status of their ongoing cases;
3. municipal service processes are designed and standardized according to the same overall pattern;
4. a case is the combination of stakeholder(s), case information, documents, status, results and eventual decisions;
5. all information concerning a case is registered under a single identifier.

The source is cited as *(bron: KING)*. To the right of the text is a table with the following information:

<i>Infrastructure service</i>	
Infrastructure service	
Name	Case handling
Description	Provide case-oriented support for processes, which means the case is central rather than the detailed process design
External information	http://www.kinggemeenten.nl/
IT reference architecture	Application infrastructure
Specializes	Process control
Is related to	Processes are supported by process control
Is realized by	Case management system

At the bottom, the categories are listed as "Infrastructure services | Application infrastructure".

Semantisk wiki som redskab til EA, var der nogen der sagde MOX?



MOX Hjørring, indberetning af målerdata fra vandværker

Semantisk wiki som redskab til EA

“Reason to start Tidepedia

- to create an easy online collaborative platform reaching outside NATO

Reason to start EM Wiki

- To create an EA tool with easy learning curve for subject matter experts, vs dedicated EAtools that are costly and require architecture background.

Critical Success Factor

- to provide return on investment for contributors, to keep motivated and committed to content.

Critical Design Decision

- to ignore existing frameworks and provide flexible and universal exchange mechanism.”

https://semantic-mediawiki.org/w/images/0/06/NATOs_Use_of_SMW_for_Enterprise_Architecture.pdf

Semantisk wiki som redskab til EA

Service

Template:Service -- A major template for the institution of the Services concept.

Property	Datatype	Attribute	Description
UUID	String	uuid	A 16-byte (128-bit) number in 5 groups separated by hyphens, compliant with RFC 4122 ↗ . These UUIDs do not play a role in the semantic relationships between datasets; they are introduced for post-processing data dumps from the wiki, by uniquely identifying information without significant central coordination.
Is child of	Page	parent	A semantic link with the higher level in a parent-child relationship.
Order	Number	order	An integer value commonly used for sorting sibling entities.
Description	Text	description	A free text format to describe the purpose, relevance and functionality of a certain entity.
Is referring to	Page	references	A semantic link with the References concept.
Is implementing standard	Page	standards	A semantic link with the Standards concept.
Is requiring service	Page	services	A semantic link with the Services concept, to list the back-end services required for this element.
FUNCTION	Internal Object		Link with an internal object for definition of functional requirements.
NON-FUNCTIONAL	Internal Object		Link with an internal object for definition of non-functional requirements.

Service Function

Template:Service Function -- A sub-object for the definition of functional requirements in the Services concept.

Property	Datatype	Attribute	Description
UUID	String	uuid	A 16-byte (128-bit) number in 5 groups separated by hyphens, compliant with RFC 4122 ↗ . These UUIDs do not play a role in the semantic relationships between datasets; they are introduced for post-processing data dumps from the wiki, by uniquely identifying information without significant central coordination.
Function name	String	name	A name for a task or function. It must begin with a verb.
Requirements	Text	requirements	A requirement definition of a certain architectural building block in the format of a flat bullet list (one level only) with shall statements - e.g. "* The xxx Services shall..."