clinicalprocess:activity:actions

Arkitekturella beslut

*(Beslut som påverkar arkitekturens utformning)*

Version 1.0 RC1

2014-03-18

**Innehållsförteckning**

[1. Inledning 4](#_Toc374971753)

[1.1. Syfte 4](#_Toc374971754)

[1.2. Begrepp 4](#_Toc374971755)

[2. Arkitekturella beslut 5](#_Toc374971756)

[2.1. AB: Beslut om att inte avvika från gemensam arkitektur 5](#_Toc374971757)

**Revisions historik**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Revision Nr** | **Revision Datum** | **Beskrivning av ändringar** | **Ändringar gjorda av** | **Granskad av** |
| 1.0 RC1 | 2014-03-18 | Första version | Nadeem Hossain, Mawell |  |

**Referenser**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Namn** | **Dokument** | **Kommentar** | **Länk** |
| R1 | TKB – clinicalprocess\_activity\_actions.docx |  |  |

# Inledning

Detta dokument beskriver de viktiga arkitekturella beslut (AB) som fattats under projektet. Ett arkitekturellt beslut kan innefatta alla aspekter av arkitekturen såsom systemstruktur, funktionalitet, standarduppfyllnad samt operationella aspekter.

En arkitektur kan delvis förstås genom de beslut som fattats för att komma fram till den, därför är det viktigt att dessa beslut dokumenteras. Varje beslut som beskrivs i detta dokument motiveras och dess påverkan på resten av arkitekturen eller andra faktorer beskrivs.

## Syfte

Syftet med detta dokument:

* Etablera en enda plats där alla viktiga arkitekturella beslut samlas
* Explicit uttrycka skälen till och resultatet av att beslut har fattats
* Säkerställa att arkitekturen är utbyggbar och att den stödjer ett system i utveckling
* Säkerställa att nya personer som startar i projektet snabbt kan sätta sig in i arkitekturen och skälen till att den ser ut som den gör.

## Begrepp

I texten relateras till följande begrepp, vilka man läsa mer om enligt hänvisningarna.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Begrepp** | **Hänvisning** | **Kommentar** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

# Arkitekturella beslut

## AB: Aggregeringsplattform finns inte i produktion

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | AB-2.1 | |
| Problembeskrivning | Aggregeringsplattformen finns idag inte i produktion. Tjänsterna i denna domän är beroende av aggregeringsplattformen. | |
| Antaganden | Det finns ingen alternativ lösning för att fylla motsvarande behov. | |
| Motivation  (varför detta beslut är viktigt) | Utan aggregering kan dessa tjänster inte användas som avsett. | |
| Alternativ | 1 | **Produktionssätt aggregeringstjänst** |
| 2 | **Ta fram alternativ nationell lösning för att aggregera information från flera källsystem** |
| Beslut | **Alternativ 1** (*2014-03-18*) | |
| Skäl till beslut | Den tillgängliga lösningen för aggregering uppfyller de krav som denna tjänstedomän har. Det som saknas är att den produktionssätts. | |
| Konsekvenser |  | |
| Avvikelsehantering |  | |

## AB: Ny beskrivning av logisk adressering av källsystem i RIV-TA

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | AB-2.2 | |
| Problembeskrivning | Beskrivning på logisk adressering av källsystem saknas i nuvarande version av RIV-TA. Ny skrivelse under framtagande. | |
| Antaganden |  | |
| Motivation  (varför detta beslut är viktigt) | Logisk adressering av källsystem är viktig för aggregerande tjänster (se AB 2.1) | |
| Alternativ | 1 | **Följ preliminär skrivelse om logisk adressering av källsystem. Uppdatera eventuellt efter slutgiltig version.** |
| 2 | **Vänta på uppdatering av RIV-TA. Trolig leverans 2014-03-31** |
| Beslut | **Alternativ 1** (*2014-03-18*) | |
| Skäl till beslut | Skillnader mot slutgiltig version antas vara små. | |
| Konsekvenser |  | |
| Avvikelsehantering |  | |