|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  | infrastructure: eservicesupply: forminteraction  Arkitekturella beslut *(beslut som påverkar arkitekturens utformning)*  Version 2.0  ARK\_0023  2014-09-05 |
|  |  |

Innehåll

1. Inledning 3

1.1 Syfte 3

1.2 Begrepp 3

2. Arkitekturella beslut 4

2.1 AB: Användning av Engagemangsindes 4

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Revisionshistorik mall | | |
| Version | Författare | Kommentar |
| 1.0 | Lennart Eriksson | Första med nya mallen |
| 1.3 | Lennart Eriksson | Bytt till Inera mall |
| 1.3.1 | Lennart Eriksson | Rättat fel i mall |
| 1.3.2 | Lennart Eriksson | Tagit bort RC ur mall samt infört saved date |
| 1.3.3 | Lennart Eriksson | Ändrat version variabel så hantering stämmer med konfigurationsstyrning |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Revisionshistorik inom projekt | | | |
| Revison nr | Revison Datum | Kommentar | Ändrat av |
| PA1 | 2014-04-25 | Första version | Marco de Luca |
| 2.0 RC4 | 2014-06-24 | Ny dokumentmall och ny namnsättning | Jarno Nieminen, SLL/Invånartjänster |
| 2.0 RC5 | 2014-06-27 | Endast ändrat RC-version | Jarno Nieminen, SLL/Invånartjänster |
| 2.0 RC6 | 2014-09-04 | Ny dokumentmall (1.3.3) samt lagt till arkitekturella beslut gällande EI | Jarno Nieminen, SLL/Invånartjänster |
| 2.0 RC7 | 2014-09-05 | Lagt till AB-beslut gällande användningen av Engagemangsindex | Gunilla Olofsson/Jarno Nieminen, SLL/Invånartjänster |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Referenser | | | |
| Namn | Dokument | Kommentar | Länk |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

1. 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.

* 1. 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.  
  1. Begrepp

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Begrepp** | **Hänvisning** | **Kommentar** |
| RIV TA | http://code.google.com/p/rivta/ | RIV TA – RIV Tekniska Anvisningar |
|  |  |  |
|  |  |  |

1. Arkitekturella beslut
   1. AB: Användning av Engagemangsindes

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | AB-2.1 | |
| Problembeskrivning | Användningen av Engagemangsindex (EI) i formulärhanteringen är inte exakt såsom det är tänkt att använda EI. EI’s primära syfte är att lagra information om vårdhändelser. | |
| Antaganden |  | |
| Motivation  (varför detta beslut är viktigt) | Formulärhanteringen | |
| Alternativ | 1 | **Använda engagemangsindex för formulärhändelser**  Formulärhändelser lagras i Engagemangsindex och EI’s notifieringstjänst används för att notifiera intressenter om händelserna. |
| 2 | **Ny lagrings- och notifieringstjänst**  Om formulärhanteringen används till annat än vårdhändelser bör inte Engagemangsindex användas för att lagra formulärhändelser. Ett alternativ skulle vara att använda sig av en annan notifieringstjänst (befintlig eller ny) för att notifiera användare och system att det skett formulärhändelser. |
| Beslut | **Alternativ 1** (*2014-06-12*)  Beslutat att formulärhanteringen 2.0 får fortsätta att använda Engagemangsindex på samma sätt som formulärhantering 1.0.  Beslutet är tagit i samråd Anders Ohlsson (tjänstedomänansvarig för EI) samt Ineras arkitekturledning | |
| Skäl till beslut | Formulärhanteringen är framtagen för att stödja vården och dess tänkta användningsområden är främst att hantera vårdhändelser. Godkännande för formulärhantering att använda EI på detta sätt gavs redan till version 1.0 av formulärhantering och hanteringen mellan 1.0 och 2.0 skiljer sig inte åt | |
| Konsekvenser |  | |
| Avvikelsehantering |  | |