|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  | Intygshantering  Arkitekturella beslut *(beslut som påverkar arkitekturens utformning)*  Version 1.0  2015-01-26 |
|  |  |

Innehåll

1. Inledning 3

1.1 Syfte 3

1.2 Begrepp 3

2. Arkitekturella beslut 4

2.1 AB: Samverkan tjänstedomäner 4

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Revisionshistorik inom projekt | | | |
| Revison nr | Revison Datum | Kommentar | Ändrat av |
| PA1 | 2014-09-29 | Första version | Johan Zetterström, Inera |
| PA2 | 2015-01-26 | Justerat motivering av AB efter kommentarer vid granskning. | Johan Zetterström, Inera |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Referenser | | | |
| Namn | Dokument | Kommentar | Länk |
| R1 | TKB\_clinicalprocess\_healthcond\_certificate.docx | AB dokument för aktuell domän | docs |
|  |  |  |  |

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** |
|  |  |  |

1. Arkitekturella beslut
   1. AB: Samverkan tjänstedomäner

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | AB-2.1 | |
| Problembeskrivning | Tjänster för intygshantering är spridda på två två domäner | |
| Antaganden | Idag finns endast vissa av tjänstekontrakten för intygshantering i den domän som beskrivs i denna tjänstekontraktsbeskrivning (clinicalprocess:healthcond:certificate). Under en övergångsperiod kommer vissa tjänstekontrakt att ligga kvar i den gamla tjänstedomänen (insuranceprocess:healthreporting).  I samband med kommande förändringar inom intygsdomänen (situationsanpassade intyg) kommer nya och/eller ändrade tjänstekontrakt skapas i denna domän, och i samband med detta kommer tjänstekontrakt i den gamla domänen avvecklas. I och med de väntade förändringarna bedöms det inte vara lämpligt att genomdriva en flytt av befintliga tjänstekontrakt från den gamla tjänstedomänen. | |
| Motivation  (varför detta beslut är viktigt) | Skapar en mer komplex systemflora. | |
| Alternativ | 1 | **Använd två tjänstedomäner** Använda två tjänstedomäner och flytta över tjänster efterhand |
| 2 | **Använd endast en tjänstedomän** Flytta över alla tjänster till den nya tjänstedomänen med tillhörande anpassningar. |
| Beslut | **Alternativ 1** (*datum för beslut*)  Använd två tjänstedomäner. | |
| Skäl till beslut | Minimera påverkan på befintliga tjänstekonsumenter och tjänsteproducenter inom intygsdomänen.  Den kommande lösningen med situationsanpassade intyg kommer att påverka domänens tjänstekontrakt. Vi vill undvika att tvinga tjänstekonsumenter och tjänsteproducenter att först göra en flytt till den nya domänen, med de anpassningar som behöver göras i det skedet, och sedan i ett senare skede anpassa sig nya eller förändrade tjänstekontrakt som stödjer situationsanpassade intyg. | |
| Konsekvenser | En mer komplex systemflora för projektet Intygstjänster 2014 samt för externa intressenter såsom journalsystem, myndigheter etc. | |
| Avvikelsehantering | En tjänstedomän för en typ av tjänster bör användas. | |