|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  | Intygshantering  Arkitekturella beslut *(beslut som påverkar arkitekturens utformning)*  Version 1.0  2014-09-07 |
|  |  |

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 |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 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).  Tjänster kommer att flyttas över i den takt som behov uppkommer av att använda motsvarande tjänst i den nya domänen samt då de behöver nå en bredare publik. | |
| 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.  Vid varje flytt av en tjänst till den nya tjänstedomänen behöver en analys och en anpassning göras av tjänsten. Denna analys och anpassning vill man göra så nära inpå att en tjänst börjar användas som möjligt. Detta för att ha möjlighet att ta in förändringar så sent som möjligt. | |
| 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. | |