T-granskning

infrastructure.directory.employee\_2.0\_RC3

infrastructure.directory.employee\_2.0\_RC3

2017-09-27

# Inledning

Detta dokument innehåller resultatet av granskning av tjänstedomänen infrastructure.directory.employee version 2.0\_RC3 ur ett tekniskt perspektiv. Granskningen har begärts via e-post till Inera Arkitektur & Regelverk och har utförts av Någon Någonsson.

Dokumenten som granskats är att betrakta som slutgiltigt dokument för projektets aktuella etapp.

## Syfte

Granskningen syftar till att:

* Belysa lösningens följsamhet mot RIV Tekniska Anvisningar.
* Belysa eventuellt funna överlapp med befintliga komponenter i den gemensamma arkitekturen.
* Att identifiera kandidater till nya komponenter i gemensamma arkitekturen, för att gynna systematisk återanvändning i kommande projekt.

Granskningsrapporten är ett redskap i den gemensamma arkitektur-processen.

## Omfattning

Granskningen är avgränsad till följande:

* Interaktions- och schemafiler
* Katalogstruktur
* Tjänstekontraktsbeskrivning
* Arkitekturella beslut

## Referenser

[R1] RIVTA m.fl. regler som publiceras på [www.rivta.se](http://www.rivta.se)

## Översikt

Kommentarer identifieras av en inledande referens på formatet ”>ARn", där ”n” är ett löpnummer.

Varje kommentar föregås av en färgmarkering, i syfte att uttrycka önskad åtgärd:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Svart | Diskussionspunkt. Önskan om att projektet uppdaterar arkitekturbeskrivningen. Kan gälla förtydligande, förslag till alternativa angreppssätt, klargöranden kring Arkitektur & Regelverks ståndpunkt m.m. |
|  | Gul | Avvikelse identifierad. Handlingsplan (och budget) ska etableras för att nå följsamhet inom rimlig tid. Skall finnas beskrivet i dokument med Arkitekturella Beslut. |
|  | Röd | Avvikelse identifierad och skall åtgärdas av projektet inför förestående leverans. |

# Granskning

## Interaktions- och schemafiler

### Granskade objekt

Interaktionsfiler (\*.wsdl) och schemafiler (\*.xsd) som är inkluderade under ”schemas” i aktuell tag har granskats.

### Resultat

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | AR1 | Ett antal varningar finns gällande att det saknas rekommenderad dokumentation i WSDL |
|  | AR2 | varningar (4st) Schema är satt till 1.0 istället för 1.1. Ska åtgärdas eftersom alla interaktioner har ändrats enligt TKB |
|  | AR3 | Varning(4st) att bara uppdaterande tjänster ska ha result\_code i svaret. Det beskrivs inte heller några returkoder så syftet med dessa är oklart.. |

## Konfigurationsstyrning

### Granskade objekt

Katalogstrukturen under aktuell tag har granskats.

### Resultat

Kataloger och filnamn följer RIV TA Konfigurationsstyrning.

## Tjänstekontraktsbeskrivning

### Granskat objekt

Dokumentet TKB\_infrastructure\_directory\_employee har granskats.

### Resultat

Dokumentet uppfyller kraven men följande reflektion görs.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | AR4 | GetCommissionMembers, refererar till annan tjänst som är identiskt förutom urval. Dock kanske lite överflödigt att beskriva att fältet protectedPerson aldrig kommer att returneras eftersom det är standardförfarande för tomma objekt. Men det är inte stoppande i sig. |
|  | AR5 | Versionen av domänen och därmed TKB är 2.0 RC3 vilket borde framgå i titeln på dokumentet. (just nu är den satt till 2.0 vilket indikerar fastställd version) |

## Arkitekturella beslut

### Granskat objekt

Dokumentet AB\_infrastructure\_directory\_employee har granskats.

### Resultat

Dokumentet uppfyller kraven.

# Sammanfattning

Tjänstedomänen infrastructure\_directory\_organization version 2.0.1\_RC1 har tekniska brister som behöver åtgärdas innan releasen kan godkännas ur tekniskt perspektiv.

*Granskat av*

*Björn Hedman*

*2017-10-20*