|  |  |
| --- | --- |
| Request For Change (RFC) -1392 |  |

# Del 1 – Fylls i av respektive bolag

|  |  |
| --- | --- |
| **Fråga** | **Svar** |
| Vilket system avses? | 4PS |
| Finns support-ärende(n)? Ange nr i så fall. | Inga supportärenden men kopplat till tidigare RCF-235C, RFC-1118 /1118b, RFC-1177 samt RFC-1268 |
| Vad är problemställningen? | Assemblin AS har tagit beslut att införa ett system kallat Invo som är tänkt att ersätta Next från CITK. Det nya systemet skall kunna skapa projekt i 4PS på samma sätt som Next men det finns behov av några fler fält jämfört med Next. |
| Hur är det tänkt/hur vill man att det skall fungera? | Vi har utgått från RFC 1268 som ursprungligen togs fram för att skapa och uppdatera underprojekt men vi har nu tänkt att ett nytt webbserviceanrop kan användas för att skapa/uppdatera både ett enkelprojekt och ett underprojekt.  Denna RFC avser alltså ett nytt Webbservice-anrop som skall läggas till i systemet, befintliga webbserviceanrop får inte ändras i nuläget (de kommer att anropas från Next under en övergångsperiod).  På sikt kommer Next att avvecklas och de Webbserviceanrop som tagits fram med RFC-235C samt RFC-1268 kommer att avvecklas. |
| Finns det risker/komplexitet med förslaget? | Nej |
| Vad är nyttan med förslaget/Business Case? | Undvika dubbelarbete och få ett fungerande arbetsflöde för projektledarna i Norge när de arbetar i Invo. All viktig projektinformation skall kunna matas in i Invo och skickas till 4PS. |
| Beställare: Från vem kommer önskemålet? | Assemblin AS, Tron Heidenstrøm |
| Testare: Vilka är ansvariga för test av lösningen efter utveckling? | Tron Heidenstrøm och Anders Carlsson |
| Godkännare för leverans: Vem godkänner att denna utveckling är testad och klar för att levereras till produktion? | Anders Carlsson |

# Del 2 – Fylls i av Applikationsarkitekt

|  |  |
| --- | --- |
| **Fråga** | **Svar** |
| Kategorisering (RFC/IME) | RFC |
| Lösningsförslag (Komplettering till bolagens förslag) | Nedanstående lista med fält som huvudsakligen lagras i tabell 11072003 – Job (om inget annat anges)   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **Fält i 4PS** | **Fält i 4PS  (Norsk ledtext)** | **Typ** | **Obligatoriskt** | **Anm** | | No. | (Prosjekt) nr | Code 20 | NEJ | Om projektnummer har angivits skall systemet uppdatera ett befintligt projekt. Om projektnummer är blankt skall ett nytt projekt skapas. | | Single/Main/Sub Project | Enkel/Hoved/Underprosjekt | Integer | JA | 0=Enkel, 2=Underprojekt 1=Huvudprojekt får ej anges. | | Main Project | Hovedprosjekt | Code 20 | JA | Om enkelprojekt lämnas fältet blankt, i annat fall anges nummer för det huvudprojekt som det aktuella underprojektet skall tillhöra. | | Global Dimension 1 Code | Kostnadssted Kode | Code 20 | JA | Kopplat till Code i tabellen Dimension Value. | | Description | Beskrivelse | Text 50 | JA |  | | Decription 2 | Beskrivelse 2 | Text 50 | NEJ |  | | Address | Vareadresse | Text 50 | NEJ |  | | Address 2 | Adresse 2 | Text 50 | NEJ |  | | Post Code | Postnr | Code 20 | NEJ |  | | City | Poststed | Text 50 | NEJ |  | | Project Manager | Prosjektleder | Code 20 | JA | Kopplat till No. i tabellen Employee | | Project Administrator | Prosjekt assistent | Code 20 | NEJ | Kopplat till No. i tabellen Employee | | Estimator | Kalkulatør | Code 20 | NEJ | Kopplat till No. i tabellen Employee | | Project Status | Prosjektstatus | Integer | JA | 2 = pågående | | Project Type | Prosjekttype | Code 20 | JA | Här anges något av de alternativ som finns i tabellen [<Aktuellt företag>$Project Type]”. | | Type | Radtype | Code 10 | JA | Här anges något av de alternativ som finns i tabellen [<Aktuellt företag>$Type]”. | | Discipline | Disiplin | Code 10 | JA | Här anges något av de alternativ som finns i tabellen [<Aktuellt företag>$Discipline]”. | | Expediter | Handyman-kontakt(tabellen säljare/inköpare) | Code 10 | NEJ | Kopplat till Code i tabellen Salesperson/Purchaser | | Starting Date | Startdato | Date | NEJ | Ej angivet värde skickas som en tom sträng,  annars YYYY-MM-DD | | Ending Date | Slutdato | Date | NEJ | Ej angivet värde skickas som en tom sträng,  annars YYYY-MM-DD | | End Date Guarantee | Sluttdato for garanti | Date | NEJ | Ej angivet värde skickas som en tom sträng,  annars YYYY-MM-DD | | Invoiced (ready) | Ferdig fakturert | Boolean | JA | (Kryssruta) 1 = Ja, 0=Nej | | Modified By | Endret av | Code 50 | JA | Aktuell användare i Invo, t.ex. NORDIC\THRE01 | | Created By | Opprettet av | Code 50 | JA | Aktuell användare i Invo, t.ex. NORDIC\THRE01 | | Bill-to Customer No. | Oppdragsgiver | Code 20 | JA | Länkat till tabell Project Principal | | Contract Amount | Kontraktsbeløp | Numeric | NEJ | I tabell Project Principal Ange 0 om befintlig kontraktssumma skall tas bort/sättas till 0 | | Settlement Method | Oppgjörsmetode | Integer | JA | I Project Principal  0=fast pris, 1=löpande | | Order No. Customer | Projektuppdragsgiver/ordrenr (kunde) | Text 50 | NEJ | I tabellen Project Principal | | Principal Reference | Projektuppdragsgiver/oppdragsgiverreferanse | Text 50 | NEJ | I tabellen Project Principal | | Contact Person No. | Kontaktperson | Code 20 | NEJ | I tabellen Project Principal  Om detta anges skall värdet referera till ”No.” i tabellen Contact. | | Code | Merknadsark/ Kode | Code 10 | JA Om kommentars-rad skickas med i anropet | I tabellen Comment Line. Skall referera till ”Code” i tabellen Standard Text. T.ex. ”HM” eller ”HMI” | | Comment | Merknadsark/ Merknad | Text 80 | JA Om kommentars-rad skickas med i anropet | I tabellen Comment Line. | | Date | Dato | Date | Skall ej anges som parameter | I tabellen Comment Line. Skall sättas automatiskt av 4PS när en ny rad läggs till | | Delivery Address Note | Leveransmeldings | Text 30 | NEJ | Valfri text på max 30 tecken | | Price List Code | Prislistekode | Code 10 | NEJ |  | | Sales Discount Term Percent | Salgsrabatt prosent | Numeric | NEJ | Om inget angivits skickas 0 till 4PS | | Sales Discount Term Group 1 | Salg, rabattvilkårsgruppe (Kunde) | Code 20 | NEJ | Behöver inte Norge rabattbrev alls längre ? (Troligen inte) | | Object Code | Segment | Integer | JA | Fält ”Object Code” i tabellen Job Extension Nordic (Urval på aktuellt projekt) | | Job Type | Sluttbruker | Integer | JA | Fält ”Job Type” i tabellen Job Extension Nordic (Urval på aktuellt projekt) | | Reimbursement Form | Prosjektform | Integer | JA | Fält ”Reimbursement Form” i tabellen Job Extension Nordic (Urval på aktuellt projekt) |   **Regelverk:**  **Allmänt:**  Om anropande system (Invo) lämnar projektnumret blankt så skall 4PS skapa ett nytt projekt  Om anropande system har angivit ett projektnummer så måste detta existera i 4PS, i annat fall skall ett felmeddelande returneras. När anropande system anger ett projektnummer så betyder det att det befintliga projektet i 4PS skall uppdateras.  Denna Webservice skall alltid returnera det nya (eller existerande) projektets nummer om anropet lyckats.  Samtliga eventuella systemfel som uppstår i 4PS vid detta anrop skall returneras med ett felmeddelande.  Fälten ”Last Date Modified” och ”Time last modified” i tabellen Job skall uppdateras automatiskt när webbservicen anropas för att uppdatera ett befintligt projekt.  Fälten ”Creation Date” och ”Creation Time” skall sättas när webbservicen anropas för att skapa ett nytt projekt, med andra ord på samma sätt som när ett projekt skapas manuellt i 4PS.  Fälten ”Modified By” och “Created By” skall sättas med värdet i parametern som innehåller aktuell användare i det anropande systemet.  Fält för senaste ändring som finns i tabellen Project Principal, ”Date/Time Last Modified” skall uppdateras med aktuellt systemdatum och tid när ett lyckat anrop gjorts via denna Webbservice.  Kontaktperson: Skall kunna lämnas blankt men om det anges en kod i det fältet så måste det vara ett nummer från 4PS kontaktregister.  **Vid skapande av underprojekt:**  Projektnummer för det nya underprojekt som skapas i 4ps skall styras av nummerserien för projektnummer kopplat till angivet kostnadsställe.  Alla fält som finns i de inblandade tabellerna men som inte ingår i denna specifikation skall fyllas i automatiskt / ärvas från huvudprojektet alternativt aktuell kund enligt samma regelverk som när ett underprojekt skapas (eller redigeras) manuellt och ovanstående uppgifter fylls i.  Detta regelverk måste underhållas och gälla även i kommande releaser av 4PS. |
| Utbildningsbehov? |  |
| Behov av dokumentation? |  |

# Del 3 – Fylls i av Leverantör

|  |  |
| --- | --- |
| **Fråga** | **Svar** |
| Estimat |  |
| Övriga kommentarer |  |

# Del 4: Sign –off

|  |  |
| --- | --- |
| **Fråga** | **Svar** |
| Godkänt för utveckling av processägarforum (Datum) |  |
| Godkänt för utveckling av huvudprocessägare (Datum) |  |