From: Roald Van Den Berg
To: Albert Janse Van Rensburg
Date: 2021-06-11 11:15

Subject: 2021-06-11
Re: Navrae

**Attachments:** costing\_detail\_v0.0.sql

Hi Albert,

Daai query het ek sommer net die gewone Assignment folder query bietjie aangepas. Dit wys die OE costing (default costing) vir 'n persoon. Die costing wat bereken word deur die stelsel self sal beskikbaar wees deur die aangehegde script as die costing proses as 'n spesifieke maand voltooi is. Ek heg dit aan as jy dalk bietjie daarna wil kyk.

\*Net vir info: Die cost\_allocation\_keyflex tabel skep die kostestringe soos dit in Oracle gebruik word. Oracle gebruik dan die cost\_allocation\_keyflex\_id om die kombinasie te identifiseer (baie soos die CCID van KFS) en ons moet dan van daardie ID af terug map na die KFS ccid vir die integrasie.

Groete Roald

## NWU CORONA VIRUS: http://www.nwu.ac.za/coronavirus/

Vrywaringsklousule / Disclaimer: http://www.nwu.ac.za/it/gov-man/disclaimer.html >>> Albert Janse Van Rensburg 2021/06/11 11:06 >>> Hi Roald,

Ek leer onsettend baie en aanmekaar van die scripts wat jy vir my stuur. Ek mag nie in Oracle werk, en maak dan in die nag kopiee van die tabelle in SQLite waaruit ek my werk moet doen. Ek kan dus nie jou scripts net so gebruik, ek skryf oor waar ek nodig het. SQLite het net 'n left join en 'n inner join ongelukkig.

Ek kon nou eers uitkom by die script wat jy gestuur het mbt die onttrek van inligting (personeellys) vir die verkiesings. Daarin was verwysing na die cost\_allocation\_keyflex\_id in COST\_ALLOCATION\_KEYFLEX wat ek probeer uitpluis, alhoewel jy dit uitcomment het. Ek probeer maar net kyk waarheen (GL) elke mense se koste gaan. Het dit nie dadelik nodig, maar gedink as ek begin data bou vir Madelein se projek van vanoggend, dan het sy dit ook gevra.

Baie dankie vir al jou hulp.

Groete, en lekker naweek. Albert

## NWU CORONA VIRUS: http://www.nwu.ac.za/coronavirus/

Vrywaringsklousule / Disclaimer: http://www.nwu.ac.za/it/gov-man/disclaimer.html >>> Roald Van Den Berg 2021-06-11 09:18 >>> Hi Albert,

Sien in blou onder.

Groete Roald

## NWU CORONA VIRUS: http://www.nwu.ac.za/coronavirus/

Vrywaringsklousule / Disclaimer: http://www.nwu.ac.za/it/gov-man/disclaimer.html >>> Albert Janse Van Rensburg 2021/06/11 08:45 >>> Beste Roald,

Jammer ek vra sulke dom vrae en pla jou hiermee.

1. Ek sukkel met waar die regte data is vir die OE Hoof en Position hierargie. Daar is ook die supervisor veld in die assignments. Weet nie waar dit inpas en of dit deel is van een van die eerste twee. Die OE hoof kan op n paar maniere gekry word, die maklikste is dalk om die view te gebruik wat ook deur die ODS gebruik word. XXNWU\_HR\_ODS\_ORGANIZATIONS. Indien jy die oracle base tables wil gebruik is die OE hoofde in HR\_ORGANIZATION\_INFORMATION; hy join op hr\_all\_organization\_units op die organization\_id; die org\_information\_context moet 'NWU\_ORG\_INFO' wees anders gaan jy baie weird resultate doen. in HR\_ORGANIZATION\_INFORMATION is die person\_id org\_information5 wat join met die gewone per\_all\_people\_f.

Die supervisor veld op die assignment is die huidige supervisor hierarchy wat gebruik word vir leave en dit is een wat enige OE hoof kan aanpas soos hulle wil. Die probleem ook met die supervisor hierargie is dat die hierargie heeltemal gebreek word as iemand uitdiens gaan en die supervisors nie geupdate word nie.

Omdat die struktuur vasgemaak behoort te wees is ons besig om oor te skakel na die position hierargie (TAS, COI & GUEST is reeds op dit). Die hierargie is nogal moeilik om straight forward te bepaal wie wie se supervisor is sonder om die service te roep. As voorbeeld: Adele se pos rapporteer aan my POS, my POS rapporteer aan Navin se POS, Navin se POS aan prof Mala. Ons verwyder dus die persoon uit die hierargie en gaan kyk net dat daar wel n persoon in die pos is op die einde.

As Adele bv. verlof wil insit gaan kyk die service nou in watter POS sy is en bepaal dan na watter POS die aansoek gestuur moet word vir goedkeuring. Die service sal sien die aansoek moet na my pos toe gestuur word dan gaan kyk hy of daar iemand in die pos is, indien wel stuur hy dit na daai persoon toe, indien nie sal hy gaan kyk of daar iemand moet 'n supplementary role vir daardie pos is, indien wel sal dit na daardie persoon gestuur word, indien nie sal dit opgaan in die hierargie en dieselfde toetse doen. Dit is dan ook die rede waarom dit moeilik is om net te se Pietie rapporteer aan Sannie.

2. Waar word die verskillende hierargiee gebruik?

Position hierargie - tans Conflict of Interest, Guest Regitration, Temp Appointment System. OD is besig om 'n prosedure vas te maak oor hoe die position hierargie verander kan word indien daar "interne" skuiwe in departemente is. Sodra dit finaliseer is sal daar 'n memo uitgestuur word en dan gaan Leave dit ook gebruik. Tans is dit slegs Leave, Reports, Academic Timesheets wat die supervisor hierargie gebruik.

3. Ek sukkel ook om kostepunte uniek aan personeel te koppel. Die cost\_allocation\_keyflex\_id in COST\_ALLOCATION\_KEYFLEX het baie zero ids, en ook dieselfde datums.

Ek verstaan nie lekker wat jy hier wil doen nie, Oracle bepaal die costing tydens die costing proses en dit hang af van die tipe element.

**COSTED** elemente

- 1. Element Entry
- 2. Assignment Costing
- 3. Organization Costing
- 4. Element Link
- 5. Payroll

## **FIXED COSTED elemente**

- 1. Element Entry
- 2. Elment Link
- 3. Payroll

As jy byvoorbeeld net wil weet jou costing gaan bv. af by NW.1A00123 dan gaan jy moet kyk na net die assignment costing indien daar niks is nie die organization costing. Die assignment costing maak dit ook nou weer effens ingewikkeld want daar is mense wat split costing het (darem max 2). As jy vir my dalk kan se wat jy hier wil doen sal ek van meer hulp kan wees.

Baie dankie Albert

Ps Sien ons het vergadering later met my baas wat dink alle data is maklik en eenvoudig...

NWU CORONA VIRUS: http://www.nwu.ac.za/coronavirus/