



SAMEN BOUWEN

IBIS-TRAD

**Releasenotes 7.30.02 t.o.v.
versie 7.30.01**

Postbus 2032
3000 CA Rotterdam

T 010 237 01 00
KvK 27111667
ibis.nl

Ibis is onderdeel van





SAMEN BOUWEN

Datum 24 maart 2020
Project IBIS-TRAD
Betreft Releasenotes 7.30.02 t.o.v. versie 7.30.01

Inhoudsopgave

01	FUNCTIONALITEIT VERSIE 7.30.02	1
01.01	Begroten	1
01.02	Filter	1
01.03	Meetstaten – dubbele meetstaatkoppelingen	1
01.04	Vreemde talen	3
01.05	BIM-meetstaten	4
01.06	2D meten in PDF koppeling	4



Datum 24 maart 2020
Project IBIS-TRAD
Betreft Releasenotes 7.30.02 t.o.v. versie 7.30.01

01 FUNCTIONALITEIT VERSIE 7.30.02

Hieronder staan de verbeterde functies ten opzichte van IBIS-TRAD versie 7.30.01.

01.01 Begroten

Opgeloste problemen

Het openen van een UMC begroting met gekoppeld prijzenboek gaf een foutmelding als de cursor in een regel met lege calculatiecode stond, terwijl in de actieve opmaak de calculatiecode geheel links staat maar de cursor in een andere kolom rechts daarvan.

Na het nieuw aanmaken van een begroting via de 'Standaard IBIS sjabloon' onderlegger in 7.30 gaf het activeren van de Algemene gegevens een foutmelding. Je kon overigens wel gewoon verder werken.

Het sluiten van een begroting waaruit alléén een selectie werd gekopieerd en geplakt in een andere begroting, gaf een foutmelding.

Het sluiten van een begroting van een verouderd begrotingsformaat, die tijdens het openen werd geconverteerd maar waarin verder niets werd gemuteerd, gaf een foutmelding nadat eerst een andere begroting werd geopend.

Na het wijzigen van een referentiebegroting kon deze de wijzigingen niet tonen wanneer deze eerst als referentiebegroting werd geopend en gesloten vóór het verwerken van de wijzigingen.

Het kopiëren en plakken van een geselecteerde regel via het contextmenu dat verschijnt na een rechtermuisklik, werkte in 7.30 niet meer correct. Dit was te wijten aan een update van de 3-party tool 'Spread' van het grid.

01.02 Filter

Opgeloste problemen

Het sorteren van smal weergegeven kolommen, zoals de eenheid en de stuurcode, werkte niet correct meer in versie 7.30, tenzij ze alsnog breed werden geplaatst in de opmaak. Dit was te wijten aan een update van de 3-party tool 'Spread' van het grid.

01.03 Meetstaten – dubbele meetstaatkoppelingen

Na signalen van aanwezigheid verschillen tussen gekoppelde hoeveelheden van begrotingsregels met een interne meetstaat is een onderzoek gestart. Daaruit is gebleken dat het bij gebruik van een bepaald scenario in SQL Server mode, zie onderstaand, inderdaad mogelijk was om dit probleem te krijgen.

Tevens kwam uit dit onderzoek naar voren dat in een SQL Server database zich ook loze (niet gebruikte), ontbrekende (bij verbroken hoeveelheden geen gekoppelde meetstaat meer), zwevende



Datum 24 maart 2020
Project IBIS-TRAD
Betreft Releasenotes 7.30.02 t.o.v. versie 7.30.01

(potentieel gevaarlijke als het onderstaande proces wordt uitgevoerd tot en met stap 6) en dubbele (met en zonder verschil in hoeveelheid) meetstaatkoppelingen zich voor konden doen.

Een vervolgprobleem kan zich voor doen als vanuit een begroting met dubbele meetstaatkoppelingen een nieuwe begroting wordt gevuld. Dan kan er een foutieve hoeveelheid in de begrotingsregel ontstaan zónder dat er in de nieuwe begroting een dubbele meetstaatkoppeling bestaat. Ook kunnen begrotingen met foutieve meetstaatkoppelingen eventueel vanuit SQL Server naar de XTBF omgeving zijn geëxporteerd en andersom in SQL Server omgeving zijn geïmporteerd.

Soms blijkt dat op decimaalpositie vijf er een miniem verschil bestaat tussen de hoeveelheid in de begrotingsregel en die van de gekoppelde cel in de meetstaat. Deze heeft echter praktisch gezien geen invloed op het totaalbedrag van de begrotingsregel en de aanneemsom.

Daarom zijn de onderstaande problemen opgelost en nieuwe functionaliteit toegevoegd.

Opgeloste problemen in SQL Server

Het was mogelijk een dubbele meetstaatkoppeling bij een begrotingsregel te krijgen met een hoeveelhedsverschil. In dat geval werd in de begrotingsregel een hoeveelheid opgenomen van de eerste regel in de meetstaat, in plaats van die in de gekoppelde regel die wordt getoond na de menufunctie Meetstaat Gelijktrekken.

Het onderstaande scenario veroorzaakte een dubbele meetstaatkoppeling met een verschil in hoeveelheid:

- 1) Koppel een meetstaatregel, niet de eindtotaalregel, aan een kostenpost (1);
- 2) Sla de begroting op (ook bij automatische tussenopslag) maar sluit de begroting niet;
- 3) Dupliceer de kostenpost (1) zoals met shift+F4 en kies voor 'Alleen koppeling kopiëren';
- 4) Open vanuit kostenpost (2) de meetstaat;
- 5) Verwijder de meetstaatregel waarmee kostenpost (1) en (2) gekoppeld zijn ondanks de melding dat dan de koppeling verloren gaat;
- 6) Kostenpost (1) behoudt onterecht een visuele link naar een meetstaat door een omranding van de hoeveelheid als de meetstaat opnieuw wordt geopend vanuit een andere begrotingsregel;
- 7) Zodra kostenpost (1) alsnog wordt gekoppeld aan de meetstaat en de begroting wordt opgeslagen is er een dubbele meetstaatkoppeling aanwezig.

Het repareren van een begroting met dubbele meetstaatkoppelingen met een verschil van hoeveelheid plaatst nu de correcte hoeveelheid uit de meetstaat in de begrotingsregel die ook na de menufunctie Meetstaat Gelijktrekken wordt getoond. De foutieve hoeveelheid in de begrotingsregel wordt dus vervangen door de correcte en geeft na het doorrekenen een verschil in het totaalbedrag van de regel en in de aannemingsom van de begroting.



Datum	24 maart 2020
Project	IBIS-TRAD
Betreft	Releasenotes 7.30.02 t.o.v. versie 7.30.01

Nieuwe functionaliteit

Bij het openen van een begroting wordt nu gecheckt of er een verschil bestaat in de hoeveelheid van de begrotingsregel en de gekoppelde waarde in de meetstaat met een nauwkeurigheid van drie decimalen. Ook wordt gecheckt op loze, ontbrekende of dubbele meetstaatkoppelingen. Als dit het geval is wordt dit gemeld en wordt het advies gegeven de begroting eerst te controleren en te repareren. Dit gebeurt ook bij functies zoals Invoegen Elementboek of Prijzenboek en bij Samenvoegen of Genereren en bij Importeren van een TRADXML en XTBF.

Het controleren van een begroting toont nu in het logboek ook het verschil, als die aanwezig is, van de hoeveelheid in een begrotingsregel met de gekoppelde waarde in de meetstaat met een nauwkeurigheid van vijf decimalen.

Er is een mogelijkheid voor het controleren van begrotingen toegevoegd vanuit een map in de mappenstructuur van begrotingen. Via een rechtermuisklik verschijnt nu de menukeuze mapcontrole in het contextmenu. Na het activeren hiervan kunnen alle onderliggende begrotingen, ook die zich in submappen bevinden, worden gecontroleerd. In een dialoogvenster kan gekozen worden een deel van de controle's uit te voeren en bijvoorbeeld alleen worden gekozen om de meetstaten met zijn koppelingen te controleren. Onder de optie meetstaten kan worden gekozen voor een controle op maximale nauwkeuringheid. In dat geval wordt de gekoppelde hoeveelheid controle op de maximale vijf decimaal posities uitgevoerd in plaats van de standaard uitgevoerde praktische drie decimaal posities. In het logboek wordt een verslag gemaakt van de begrotingen die moeten worden gerepareerd.

Na het koppelen van een meetstaat aan een begrotingsregel met een 'zwevende', potentieel gevaarlijke meetstaatkoppeling dan wordt deze correct vervangen in de begrotingsregel zodat er geen dubbele meetstaatkoppeling ontstaat.

De diagnosetool voor SQL Server (ICT) beheerders kan nu een lijst(je) tonen van begrotingen die dubbele meetstaatkoppelingen bevatten en een met begrotingen waarbij de gekoppelde hoeveelheid van de begrotingsregel(s) verschilt met die in de meetstaat. Deze begrotingen moeten gerepareerd worden binnen IBIS-TRAD versie 7.30.02 of hoger.

01.04 **Vreemde talen**

Opgeloste problemen

Na het instellen van een vreemde taal – Engels, Duits of Frans - bleken de submenu's en het achtermenu niet meer vertaald te zijn door een fout in de setup van de 'toolbar' bestanden voor vreemde talen. Door het naleveren van een vertaald 'toolbar' bestand kon dit worden opgelost.



Datum 24 maart 2020
Project IBIS-TRAD
Betreft Releasenotes 7.30.02 t.o.v. versie 7.30.01

01.05 BIM-meetstaten

Opmerking

Vanaf versie 7.30 wordt een servicebus constructie tussen IBIS-TRAD en de webapplicatie BIM-meetstaten toegepast. Als IBIS-TRAD op een eigen netwerk van de klant wordt gebruikt stelt dat als eis dat de firewall TCP poorten 5671 en 5672 opengezet zijn. Als dat niet het geval is, zal IBIS-TRAD 'bevrozen' en is het maken van een koppeling niet mogelijk.

01.06 2D meten in PDF koppeling

Nieuwe functionaliteit in voorbereiding

Ibis ontwikkelt een nieuw pakket '2D meten in PDF' als eerste onderdeel van de nieuwe webapplicatie 'Digitaal meten'. In het menu Invoegen is daarvoor al een menufunctie zichtbaar, maar daarbij nog niet werkend beschikbaar gesteld. De gemaakte metingen en (sub)totalen die in meetstaten zijn ondergebracht, zijn als hoeveelheid te koppelen aan de begrotingsregels in IBIS-TRAD.

Een TRAD begroting kan ook gekoppeld zijn met verschillende PDF bestanden en bij het kopiëren van regels met koppelingen kunnen deze worden gedupliceerd.