

Delta LO3/LO4 Calculatie Compano Online Software

Versie 1.2

Bestand	Delta_L03_L04_Calculatie.docx
Datum	21-3-2024

🌱 狑 🗾

📌 Compano Online Software

Inhoud

1	Intro	ductie	.3
	1.1	Concepten	.3
2	Belar	ngrijke wijzigingen	.3
	2.1	Nieuwe Excel import lay-outs / templates L04	.3
	2.1.1	Scan ongeldige datavelden	.4
	2.2	Gebruikersrechten op Help-functie (private)	.5
3	Nieuv	w in L04	.5
	3.1	Login time-out	.5
	3.2	Rechterpaneel	.5
	3.3	Custom Menu	.7
	3.4	Multi-pass import	.8
	3.5	Clusterrecepten	.9
4	Over	ige wijzigingen1	0
	4.1	Nieuwe opzet help-pagina Compano1	0
	4.2	Nieuw rapportage niveau1	0

1 Introductie

De online software (COS) van Compano is bijgewerkt van versie LO3 naar versie LO4. Dit document beschrijft de meest relevante wijzigingen en vernieuwingen in de COS Calculatie software.

Een volledig overzicht van de verschillen tussen deze versies is te vinden in de Release Notes van de L04-versie. Je vindt deze in het hoofdmenu onder *Help*:

Opmerking: De Release Notes zijn alleen beschikbaar in het Engels.

Assortm	Assortment Menu View Edit Functions Import / Export						
Contacts	Products	Rems Pub	Ications ETIM System	My details			
^	Logo	Code	Description	Help			
			Contra Delayari	Support			
		100.00	1000 17				
			Carls (Chickenstreet)	Release Notes			
		100.00	1999 B	Ticket			
				f Info			
			10.00				
			Contraction of Contraction				
			10.000				

1.1 Concepten

COS L-versie UDF Compano online software. Leeuw-versie van Compano online software. User-defined fields; gebruiker-specifieke velden zijn extra datavelden die door de gebruiker kunnen worden toegevoegd en aangepast.

2 Belangrijke wijzigingen

2.1 Nieuwe Excel import lay-outs / templates L04

Voor de L04 release zijn nieuwe standaard import lay-outs toegevoegd; dit is duidelijk gemaakt in de naam van de lay-outs **met het label 'L04'**.

<u>Let op</u>: De import lay-outs voor Product- en Artikelinformatie zijn nu specifiek geschikt voor import van *Nederlandstalige* data. Om data in andere talen te importeren, zal de importlay-out aangepast moeten worden; taal-afhankelijke velden moeten dan worden vervangen door de taalspecifieke velden van de te importeren taal.

Bijbehorende Excel import templates zijn beschikbaar via de Compano Help website.

🍠 🌮 💭

2.1.1 Scan ongeldige datavelden



Aan de Compano software is een *Scan-functie* toegevoegd. De functie is te vinden op het overzicht *Lay-outs*en scant alle lay-outs op ongeldige velden, inclusief berekende velden, dubbele sleutelvelden of ontbrekende sleutelvelden.

Alle lay-outs die corrupt zijn (dubbele of ontbrekende sleutelvelden) worden direct verwijderd¹.

Voor alle lay-outs die ongeldige velden bevatten, wordt een foutmelding/waarschuwing op het scherm getoond. Deze waarschuwing wordt ook getoond wanneer geprobeerd wordt om data te importeren met een ongeldige lay-out. Ongeldige lay-outs worden niet verwijderd, zodat deze nog door de gebruiker kunnen worden gecorrigeerd of nagebouwd met de correcte velden.

Corrupte en ongeldige lay-outs worden na de scan gemeld in een *scan-rapport*. Dit scan rapport bevat aparte CSV-bestanden voor lay-out met ongeldige velden (**InvalidLayoutFields.csv**) en voor corrupte lay-outs (**InvalidLayouts.csv**). Het scan-rapport is beschikbaar via *Systeem* > *Logs* en wordt ook verstuurd aan de gebruiker.

LastVersion 23.10.02.21) on A-H12: Check layouts	
AT Aan •	🙂 🔶 Beantwoorden
() U hebt dit bericht doorgestuurd op 3-10-2023 10:34.	
InvalidLayoutFields.csv V 1 MB	
Check log entries after 10:32 in enclosed attachments for detailed message about • InvalidLayoutFields • InvalidLayouts	
Check also warnings below about the following layouts Excel export lay-out Pivot ITEM' on Screen item search (Data\Environments\000001\Layouts\PRD.Item.Item.ExcelExport Fields 'ModificationCode' are obsolete, please remove from layout ! 	Pivot ITEM.xml):
Excel export lay-out 'Management Data' on Screen item search (Data\Environments\000001\Layouts\PRD.Item.Item.ExcelExport Fields 'ModificationCode' are obsolete, please remove from layout !	.Management Data.xml):
Feed lay-out ' Gackup 07)' on Screen item search (Data\Environments\000001\Layouts\PRD.Item.Item.Feed. (Brields 'ModificationCode' are obsolete, please remove from layout !	ackup 07).xml):

<u>NB</u>: Ongeldige velden zijn ook verwijderd uit de *Veldenkiezer* voor het maken van importlay-outs.

4

🥰 🌮 🗁

¹ Verwijderde lay-outs zijn nog wel toegankelijk voor de Compano consultant.

💕 🌮 💭

2.2 Gebruikersrechten op Help-functie (private)

Voor private-applicaties (dus niet shared) die gebruik maken van gebruikersrechten, moet je er rekening mee houden dat gebruikersrechten zijn toegevoegd aan de Help-functie. Controleer dus de toegangsrechten voor de Help-functie, anders hebben je gebruikers geen toegang meer tot de Compano help-website vanuit je applicatie.

3 Nieuw in LO4

3.1 Login time-out

In de LO4 release word je na 60 minuten inactiviteit automatisch uitgelogd; dit is een beveiligingsmaatregel.

3.2 Rechterpaneel

In het rechter zijpaneel van de applicatie kunnen Totalen worden opgenomen:



Om totalen te tonen in het rechter zijpaneel:

- 1. Ga via het Menu naar Calculaties.
- 2. Onder Bekijken, selecteer de optie Schermlay-outs beheren.

🍠 🌮 💭

Calculaties Menu Bekijken	Bewerken	Functies Af	drukken 🔪 Import/Exp	oort Handleiding
▶.	- 🤍 📃		1. 🗞 .	0.
Filteren	Zoeken Alles	Details Totale	n Tot. materiaal	Help
Navigatie 🛞 📤	[▲] x s	Opz	Standaard lay-out	Calc.nr
Bestekdelen (4)		Inko		CA2400000
		Inko		CA2400000
Bouwdelen (0)		Inko	Eenvoudige projecten	ME2400168
Eindbladen (0)		Inko		CA2400000
Verdelen staartkosten		Inko	Opzet Standaard	ME2400151
Memo's (0)		Inko	Totalen	CA2400000
		Inko		ME2302259
Bijlagen (0)		Inko	Schermlay-outs behere	n ME2302259
Decrierry (0)	_			

3. Selecteer een bestaande lay-out en klik, onder Bewerken, op Wijzigen.



4. Ga naar het tabblad Rechterpaneel:

Lay-out Velden Sortering	Snelfilter Re	chterpaneel Memo		
Beschikbare velden		- Geselecteerde velden		
± Alle velden		Veld	Koptekst	
≝ Alfabetisch per letter		Tekst constante	Totalen	
≝ Per categorie		Totaal bruto	Totaal bruto	
≝ Standaard velden		Totaal verkoop	Totaal verkoop	
		Totaal kosten	Totaal kosten	
		Kosten Artikel	Totaal materiaal	
		Totaal interne uren	Totaal interne uren	
		Kosten Arbeid	Totaal Arbeid	
Eigenschappen —				
V	oriae bewerken	Volgende bewerken	Bewaar record Annu	uleer

- a. Beschikbare velden: Kies hier velden die je aan het rechterpaneel wil toevoegen en voeg ze toe met de > knop.
- b. Geselecteerde velden: Dit zijn de velden die op het rechterpaneel zichtbaar zijn. Je kan hier de koptekst per veld aanpassen, of de volgorde van de velden waarin de velden getoond worden wijzigen.

5. Bewaar het record.

3.3 Custom Menu

In de applicatie kan een eigen (custom) menu worden aangemaakt, bijvoorbeeld om hier zelfgeschreven handleidingen aan toe te voegen.

<u>NB</u>: Het is mogelijk om een menu met meerdere *sub-niveaus* aan te maken.

Om een eigen menu aan te maken:

1. Ga via het Menu naar *Systeem > Configuratie* en klik op de optie Menu's:



2. Klik, om een menu toe te voegen, onder Bewerken, op + Toevoegen.

Menu's Menu Bekijken	Bewerken Functies Import/Export Handleidi	ing		
▶.	⊇ 🔍 🔲 🚺 🛄 , 🙆 ,			
Filteren	Zoeken Alles Details CWD Help			
Navigatie 🛞	🔷 Icoon Hoofdmenu item	Volgorde Omschrijving	Locatie	Level
Menu's (5)	For construction	1 Handleidingen		1
Configuratie	G Handleidingen	2 Google	www.google.nl	2
Bewerken	E Handleidingen	2 Afhandeling tarieven	Afhandeling tarieven met prio versie 1	2
Toevoegen	Handleidingen	4 nos.nl	https://www.nos.nl	2
Wijzigen	Handleidingen	6 NU	https://www.nu.nl	2
Verwijderen record(s)	Handleidingen	7 Tabel kabels 10kV	Tabel kabels 10kV	2
Konjëren				

3. In het pop-up venster:

🍠 🌮 💭

💕 Ð 💭

📄 Wijzigen - 1 Handleidingen		
Menu		
Hoofdmenu item	× -	-
Icoon	for construction	
Volgorde Omschrijving	1 Handleidingen	
Locatie	x	
	Vorige bewerken Volgende bewerken Bewaar record Annuleer	Ŧ

- a. Hoofdmenu item (optioneel): Kies hier een hoofdmenu item als je een menu met meerder sub-niveaus aanmaakt. Laat deze optie leeg voor het hoogste niveau in het menu.
- b. Icoon (optioneel): Upload een icoon (afbeelding) voor het menu.
- c. Volgorde: Typ een nummer voor de volgorde waarin dit menu-item ten opzichte van andere items getoond wordt.
- d. Omschrijving: Typ een omschrijving voor het menu-item; dit is ook de tekst die op de menu-knop getoond wordt.
- e. Locatie: Upload en koppel een document (bijvoorbeeld een handleiding), of typ hier de URL van een webpagina waarnaar je wil verwijzen.
- 4. Bewaar het record.

Het custom menu staat op een apart tabblad in elk van de overzichten:



3.4 Multi-pass import

Een nieuwe optie bij het importeren van data is de *multi-pass import*. Deze optie maakt meerdere, opeenvolgende importen van gegevens met verschillende importlay-outs mogelijk. Deze methode kan worden gebruikt voor:

- Import van onderling afhankelijke gegevensbronnen, zoals:
 - o Product en artikel.
 - o Artikel en meerdere bijlagen.
 - o Artikel met huidige en toekomstige prijs.

🍠 🌮 🗁

• Importeren van op kolommen gebaseerde databestanden, zoals artikelen met verschillende verpakkingsgegevens, geordend in opeenvolgende Excel-kolommen.

<u>NB</u>: Voor het importeren van dit soort 'varianten' van artikelen moet de term variant voorkomen in de naam van de importlay-out. Artikelcodes worden dan aangevuld met _01, _02, _03 tot en met _04.

• Eén Periodieke Taak in plaats van meerdere, onderling afhankelijke periodieke taken, bijvoorbeeld voor het importeren van product- en bijbehorende artikelgegevens.

Belangrijk: Er kunnen maximaal 5 opeenvolgende importen op deze manier worden afgehandeld.

Meer informatie over de multi-pass import staat in de Manual Universal Import/Export.

3.5 Clusterrecepten

Nieuw in Compano L04 Calculatie zijn *Clusterrecepten*. Dit zijn recepten waarbinnen meerdere niveaus van sub-recepten zijn opgenomen. Binnen een receptsysteem kunnen (gewone) recepten en clusterrecept is dus zelf *niet* een apart receptsysteem.

Clusterrecepten bevatten sub-recepten, maar mogen ook andere type regels bevatten. Binnen een sub-recept (level 2) kan zelf ook weer een sub-recept opgenomen zijn (level 3). Op dit moment² kunnen er *maximaal 3 levels* met sub-recepten bestaan:

Clusterrecept (level 1) Sub-recept 10 (level 2) Sub-sub-recept 101 (level 3) (1) detailregel 1 (2) detailregel 2 Sub-sub-recept 102 (level 3) (1) detailregel 1 (2) detailregel 2

<u>NB</u>: Detailregels zijn normale calculatieregels, zoals Arbeid, Tekst, Materiaal, Kosten, etc.

In het Receptenoverzicht is een clusterrecept herkenbaar aan een LevelCount die groter is dan 1.

▲ Nr	Receptsysteem	IsClusterElement	LevelCount	Omschrijving
RC23000002	CWD		3	recept cluster 2 dieper
RE23000003	CWD		2	recept cluster 1 laag diep
RC23000003	CWD		2	Clusterrecept voorbeeld
RE23000002	CWD		1	Sub-recept 2

Makkelijker nog is om de optie **IsClusterElement** te bekijken; hier wordt automatisch een vinkje gezet zodra het recept een onderdeel is van een bovenliggend recept.

<u>NB</u>: De velden LevelCount en IsClusterElement moet je zelf op een schermlay-out zetten.

Zie voor meer informatie over clusterrecepten de Handleiding Basishandleiding Calculatie (Beheerders) welke beschikbaar is op de <u>Help-website van Compano</u>.

² 25-5-2023

🕐 Compano Online Software

4 Overige wijzigingen

4.1 Nieuwe opzet help-pagina Compano

De help-pagina van Compano is opnieuw opgezet: elke versie van de software heeft daardoor zijn eigen pagina gekregen waarop de handleidingen voor die versie te vinden zijn. Voor de L04-versie van de software zijn handleidingen te vinden via de URL: <u>https://help.compano.nl/compano-manuals/Manuals-I.html?style=L04</u>

4.2 Nieuw rapportage niveau

Voor rapportages kan een nieuw niveau worden ingesteld: **Alles behalve Product Kenmerken**. Voor alle rapportage is dit nu de default setting.

📄 Import					×
Import					
Samenvatting					^
Test Importvan bestand Template_N met impactanalyse: Alle behalve de	ieuwe_Producten_Artikelen_PIM_Basis_r productklasse kenmerken	r2-3_L03.xlsx		^	
Import van Producten met layout In • Productcode • Fabrikant code (GLN)	port products en velden:				
Import van Artikelen met layout Imp • Artikelnummer • Code leverancier	oort items en velden:				
Import van Producten met layout In • Productcode • Fabrikant code (GLN)	Import van Producten met layout Import products en velden: • Productoode • Fabrikant code (GLN)				
Import van Artikelen met layout Import items en velden: • Artikelnummer • Code leverancier					
Import van Producten met layout In • Productcode	port products en velden:			-	
Instellingen					
Rapportage niveau	Alle behalve de product	klasse kenmerken	~		
Is testrun					
Vul conversielijst	🚺 🔿 Ja 🖲 Nee				•
		Vorige	Volgende	Sluiten	

Hiermee is ook de rapportage van gewijzigde Product Kenmerken weer mogelijk bij het aanpassen van ETIM classificatie, door het niveau in te stellen op **Volledig**.

<u>NB</u>: Door een minder volledig rapportage niveau in te stellen, bijvoorbeeld bij overzetacties, kan de actie sneller afgerond worden.