

Inhoud

WEB.....	2
109418 – Metingen – Firmware update Metrel MI3360.....	2
111535 – Objecten – Introductie recht object systeem instellingen.....	2
113567 – Objecten – Object met uniek ID per eigenaar aanmaken.....	2
113854 – Objecten – Nieuw object aanmaken met voorraad.....	3
112959 – Projecten – Veld project in productcalculatie verwijderd	3
112962 – Projecten – Wijzigen van urencalculatie.....	4
96448 – Workflow – Korting op producten via prijslijst op de relatie.....	4
109013 – Workflow – Introductie repeterende workflow items.....	5
111239 – Werkbare dagen – Introductie werkbare dagen statusveld	6
104219 – Producten – FullTextIndexing producten.....	7
111718 – Producten – Prijs inclusief BTW instelling laten vervallen	7
111229 – Orders – Ordertemplates naar nieuwe stijl	8
112668 – Orders – Routine picklijsten aanmaken voor niet-voorraad producten.....	8
112957 – Orders – Afdrukken in /backoffice/orderlines	9
113271 – Orders – Picklijsten openen vanuit orderdetail	9
113283 – Contracten – Enter toets tijdens het factureren van contracten	10
Logistics app.....	10
100434 – Afleverpersoon tonen in picklijst	10
108785 – Instellingen – Alleen actieve magazijnen tonen	10
111022 – Orderbeschrijving van de locatie meenemen in orderbasket	11
111054 – Tonen van gearchiveerde OI-plannen.....	11
96028 – Afleverpersoon verwijderen op de order	11
API	12
110793 – GET Order.....	12
113548 – Packlists – Create picklist, pick items, create packlist.....	12
105136 – Brand / BrandType en Revision.....	12
112870 – POST/PUT/DELETE Locations	12
112871 – POST /objects/move	13

WEB

109418 – Metingen – Firmware update Metrel MI3360

Categorie: Nieuwe functionaliteit

Omschrijving

Om het mogelijk te maken de meetinstrumenten van Metrel met een nieuwe firmware update uit te kunnen lezen is de nieuwe firmware aan Centix toegevoegd. De Metrel MI3360 met firmware versie: 1.7.14.bfd9423 kan vanaf deze versie worden uitgelezen in Centix.

111535 – Objecten – Introductie recht object systeem instellingen

Categorie: Nieuwe functionaliteit

Omschrijving

In een eerdere versie zijn de object systeem instellingen vernieuwd. In deze versie is het recht '6.7 Manage object system settings' toegevoegd zodat men in kan stellen welke rollen bij deze instellingen mogen komen.

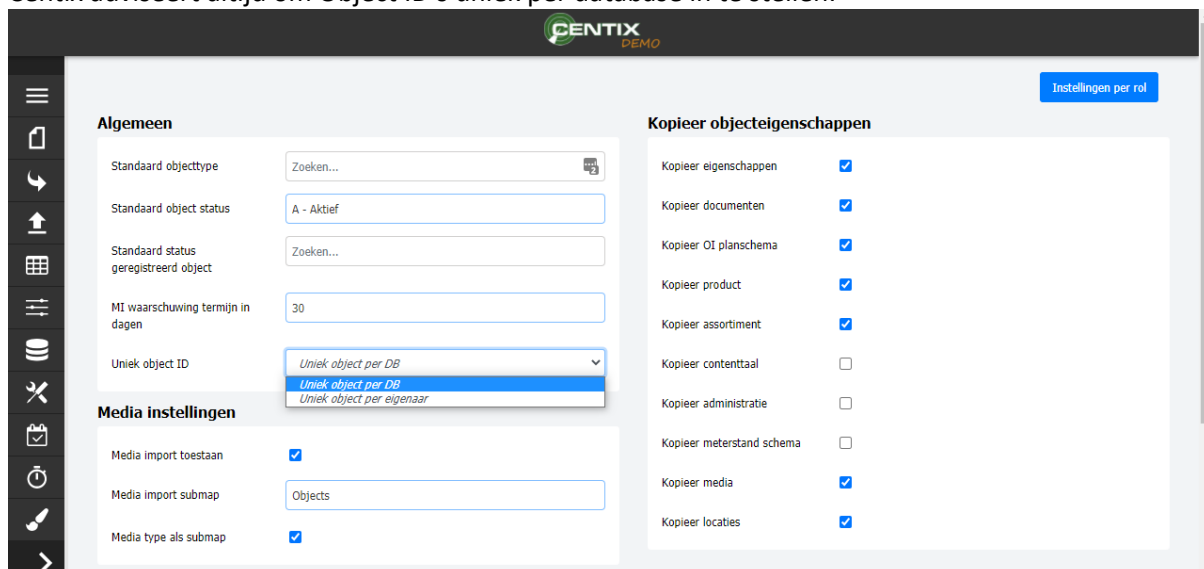
113567 – Objecten – Object met uniek ID per eigenaar aanmaken

Categorie: Gecorrigeerde functionaliteit

Omschrijving

In Centix is het mogelijk om object ID's 'uniek per eigenaar' in te stellen of 'uniek per database'. Wanneer een object aangemaakt werd, werd niet goed gekeken naar deze instelling waardoor ook met de instelling 'uniek per eigenaar' aangegeven werd dat het ID niet uniek was. Daarom is er een wijziging doorgevoerd zodat het systeem naar de object ID instelling kijkt.

Centix adviseert altijd om Object ID's uniek per database in te stellen.



The screenshot shows the Centix DEMO web interface. On the left is a navigation sidebar with icons for home, back, forward, search, and other functions. The main content area is divided into two sections: 'Algemeen' (General) and 'Kopieer objecteigenschappen' (Copy object properties). In the 'Algemeen' section, the 'Uniek object ID' dropdown menu is open, showing three options: 'Uniek object per DB' (selected), 'Uniek object per DB', and 'Uniek object per eigenaar'. The 'Kopieer objecteigenschappen' section contains a list of checkboxes for copying various object properties, such as 'Kopieer eigenschappen', 'Kopieer documenten', 'Kopieer OI planschema', 'Kopieer product', 'Kopieer assortiment', 'Kopieer contenttaal', 'Kopieer administratie', 'Kopieer meterstand schema', 'Kopieer media', and 'Kopieer locaties'. A 'Instellingen per rol' button is visible in the top right corner.

Document Classificatie: Internal use

Versie: **1.0** / Status: **Published**

Gepubliceerd op: 23-04-2021 / Review periode: Never

Paginnummer: 3 van 13

Release notes: Centix Online 4.5.21.0



113854 – Objecten – Nieuw object aanmaken met voorraad

Categorie: Gecorrigeerde functionaliteit

Omschrijving

Wanneer een nieuw object aangemaakt werd, met een product en een locatie gekoppeld dan gaf het systeem een foutmelding. Het was daarbij mogelijk om nogmaals op 'toevoegen aan voorraad' te klikken waarna het object alsnog werd aangemaakt. Echter werd het object niet als voorraad object toegevoegd maar als administratief waardoor deze uiteindelijk gecorrigeerd diende te worden.

Dit is gewijzigd zodat wanneer een object tijdens het aanmaken meteen toegevoegd wordt aan de voorraad, dit goed gekoppeld wordt en er geen foutmelding meer ontstaat.

112959 – Projecten – Veld project in productcalculatie verwijderd

Categorie: Gewijzigde functionaliteit

Omschrijving

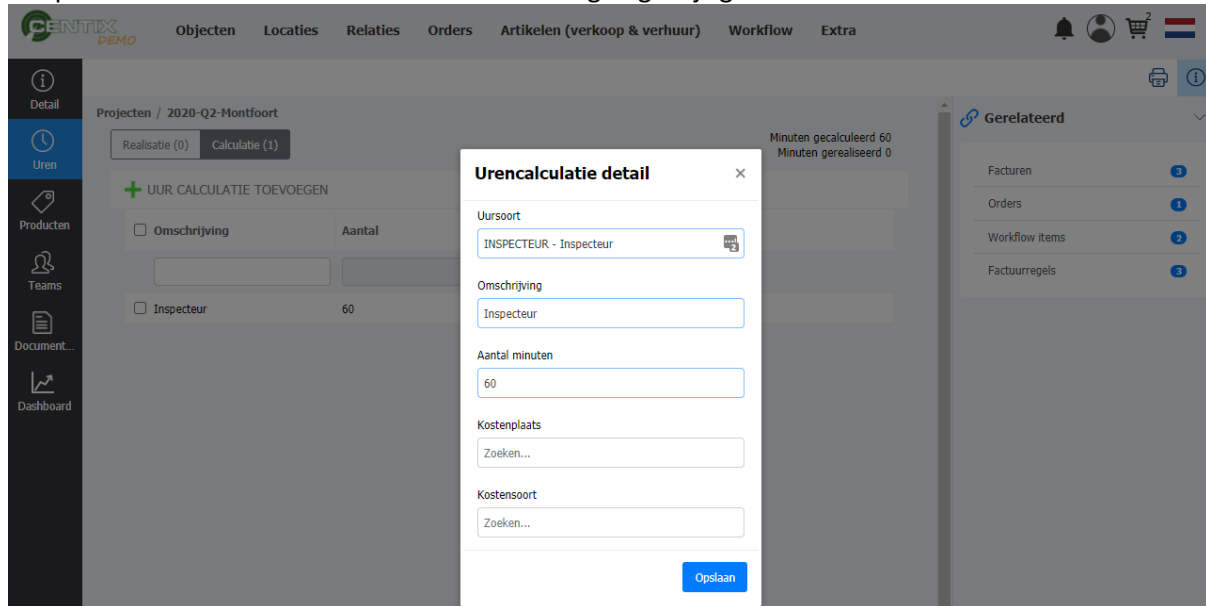
Bij het toevoegen en wijzigen van de productcalculatie in het project, te benaderen via /backoffice/projects, wordt het veld 'project' getoond. Echter is het niet noodzakelijk om dit veld te tonen aangezien het desbetreffende project al geopend is. Daarom is dit veld in deze versie komen te vervallen.

112962 – Projecten – Wijzigen van urenrekening

Categorie: Gecorrigeerde functionaliteit

Omschrijving

Voorheen konden de urenrekeningen op de projecten na het aanmaken niet meer gewijzigd worden. In deze versie is het mogelijk om op de regel van deze urenrekening te klikken om een detailscherm te openen zodat de urenrekening na het toevoegen gewijzigd kan worden.



96448 – Workflow – Korting op producten via prijslijst op de relatie

Categorie: Gecorrigeerde functionaliteit

Omschrijving

Wanneer een prijslijst aan een relatie toegevoegd is, dan wordt automatisch bij bepaalde producten of categorieën een korting toegepast. Op een workflowitem werd de korting van producten echter niet goed berekend als het om een niet voorraad product ging. De korting wordt nu juist berekend en getoond in de subtotalen op het workflowitem.

Document Classificatie: Internal use

Versie: 1.0 / Status: Published

Gepubliceerd op: 23-04-2021 / Review periode: Never

Paginnummer: 5 van 13

Release notes: Centix Online 4.5.21.0



109013 – Workflow – Introductie repeterende workflow items

Categorie: Nieuwe functionaliteit

Omschrijving

Het aanmaken van repeterende, ofwel terugkerende, workflowitems is in deze versie toegevoegd. Door via /backoffice/recurringworkflows is het mogelijk om workflowitems aan te maken welke met een bepaald tijdschema terugkomen.

Omschrijving	Relatie	Contactpersoon	Referentie	Tijdschema	Offset	Vori
<input type="checkbox"/> Jaarlijkse keuring arbeidsmiddelen	Centix B.V.	de Rooij (John de Rooij - Cent)		Jaarlijks	1 Dagen	

Een aantal klanten maken al gebruik van terugkerende workflowitems door gebruik te maken van zogenoemde 'beheers objecten'. Echter zorgt dit voor oneigenlijk gebruik van de objecten, daarom zijn de repeterende workflowitems toegevoegd.

Detail
Uren
calculatie
Workflow

Repeterende workflow items / Jaarlijkse keuring arbeidsmiddelen
Gewijzigd op: 19-4-2021 11:35:52

Omschrijving: Jaarlijkse keuring arbeidsmiddelen
Uitgeschakeld:

Vorige uitvoerdatum: dd / mm / yyyy
Volgende uitvoerdatum: 19 / 04 / 2021
Tijdschema: 12 - Jaarlijks
Offset: 1 Dagen

Notitie

Korte omschrijving: Jaarlijkse keuring arbeidsmiddelen
Relatie: ● CENTIX - Centix B.V.
Contactpersoon: de Rooij (John de Rooij - Cent)

Workflow soort: Werkorder
Team: Team B
Toegekend aan: P. de Inspecteur (Piet)

Door de repeterende workflowitems te gebruiken komen de workflowitems bijvoorbeeld jaarlijks terug om deze in te plannen voor onder andere een inspectie. Aan het repeterend workflowitem kan eventueel een urenrekening toegevoegd worden zodat deze automatisch op het workflowitem wordt toegevoegd.

Aan deze publicatie kunnen geen rechten worden ontleend. Ondanks de zorg en nauwkeurigheid waarmee de informatie wordt samengesteld, kan dit materiaal informatie bevatten die incorrect en/of incompleet is. Centix B.V. is niet aansprakelijk voor de directe of indirecte schade die een gevolg is van het gebruik van de informatie van deze publicatie.

Document Classificatie: Internal use

Versie: 1.0 / Status: Published

Gepubliceerd op: 23-04-2021 / Review periode: Never

Paginnummer: 6 van 13

Release notes: Centix Online 4.5.21.0



Na het aanmaken van één repeterend workflowitem is het mogelijk deze te kopiëren zodat bijvoorbeeld alleen de relatie aangepast dient te worden. Het kopiëren van een workflowitem kan via de rechtermuisknop functie.

Voor het benaderen van de repeterende workflowitems is het noodzakelijk om recht 3.14.23 – Access to recurring workflow items toe te kennen. Naast dat de repeterende workflowitems te benaderen zijn via /backoffice/recurringworkflows, is het ook mogelijk deze te benaderen via het relatie detail.

111239 – Werkbare dagen – Introductie werkbare dagen statusveld

Categorie: Nieuwe functionaliteit

Omschrijving

In het admin panel onder de systeemtabellen kunnen de werkbare dagen schema's onderhouden worden. Een nieuwe functionaliteit in dit scherm is dat de werkbare dagen schema's gearchiveerd kunnen worden waardoor deze niet meer zichtbaar zijn tijdens het kiezen van een werkbare dagen schema bij de planning teams, orders en magazijnen.

Aan deze publicatie kunnen geen rechten worden ontleend. Ondanks de zorg en nauwkeurigheid waarmee de informatie wordt samengesteld, kan dit materiaal informatie bevatten die incorrect en/of incompleet is. Centix B.V. is niet aansprakelijk voor de directe of indirecte schade die een gevolg is van het gebruik van de informatie van deze publicatie.

104219 – Producten – FullTextIndexing producten

Categorie: Gecorrigeerde functionaliteit

Omschrijving

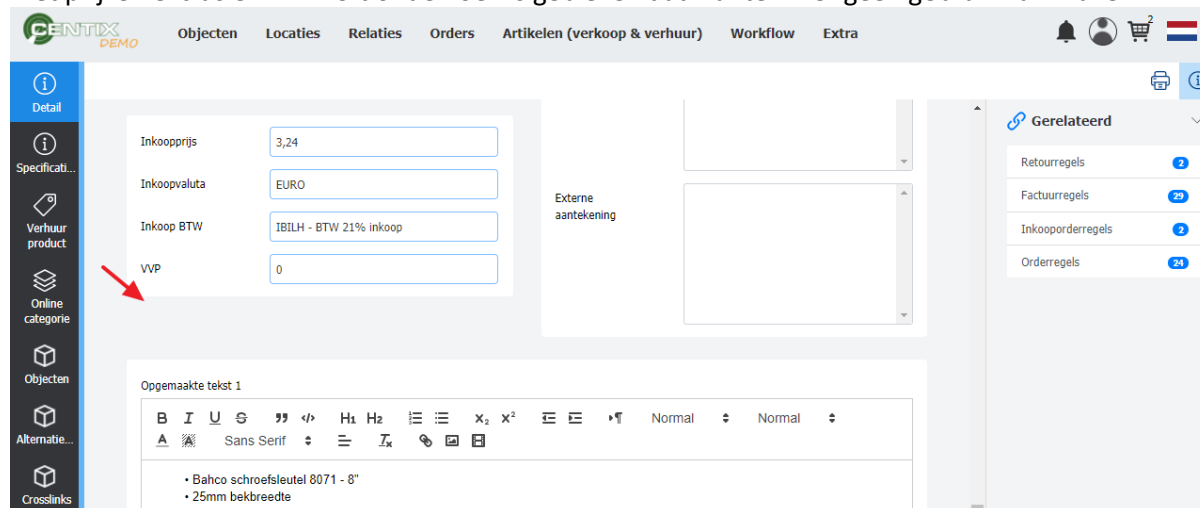
In specifieke grote omgevingen staat een speciale technologie ingeschakeld om het zoeken binnen grote hoeveelheden data snel te laten verlopen. Deze technologie heeft ‘fulltext indexering’. Echter werkte de technologie bij het productgedeelte onjuist waardoor grote datasets niet meer ingeladen konden worden.

111718 – Producten – Prijs inclusief BTW instelling laten vervallen

Categorie: Gewijzigde functionaliteit

Omschrijving

Op het product was het voorheen mogelijk om de instelling ‘prijs inclusief BTW’ aan te zetten. Om eenduidigheid in Centix te creëren is deze instelling komen te vervallen zodat er altijd gewerkt wordt met prijzen exclusief BTW. Uit onderzoek is gebleken dat klanten hier geen gebruik van maken.



The screenshot displays the Centix DEMO application interface. The top navigation bar includes 'Objecten', 'Locaties', 'Relaties', 'Orders', 'Artikelen (verkoop & verhuur)', 'Workflow', and 'Extra'. The left sidebar contains navigation options: 'Detail', 'Specificati...', 'Verhuur product', 'Online categorie', 'Objecten', 'Alternatie...', and 'Crosslinks'. The main content area shows product details with the following fields: 'Inkoop prijs' (3,24), 'Inkoopvaluta' (EURO), 'Inkoop BTW' (IBILLH - BTW 21% inkoop), and 'VVP' (0). A red arrow points to the 'VVP' field. Below these fields is a text editor with the content: 'Opgemaakte tekst 1' and 'Bahco schroefslutел 8071 - 8" 25mm bekbreedte'. The right sidebar shows a 'Gerelateerd' section with a list of related items: 'Retourregels' (2), 'Factuurregels' (29), 'Inkooporderregels' (2), and 'Orderregels' (24).

Document Classificatie: Internal use

Versie: 1.0 / Status: Published

Gepubliceerd op: 23-04-2021 / Review periode: Never

Paginnummer: 8 van 13

Release notes: Centix Online 4.5.21.0



111229 – Orders – Ordertemplates naar nieuwe stijl

Categorie: Nieuwe functionaliteit

Omschrijving

Net als andere schermen hebben de ordertemplates een update gehad. De ordertemplates hebben een andere stijl gekregen maar zijn ook verplaatst van ordertemplate.aspx naar /app#/ordertemplates.

The screenshot shows the Centix DEMO application interface. At the top, there is a navigation bar with the Centix logo and menu items: Objecten, Locaties, Relaties, Orders, Artikelen (verkoop & verhuur), Workflow, and Extra. There are also icons for notifications, user profile, shopping cart, and a Dutch flag. Below the navigation bar, there is a '+ TOEVOEGEN AAN WINKELWAGEN' button. The main content area features a search bar with the text 'Zoeken...', a dropdown menu for 'Order template' set to 'Elektromonteur', and a 'Filters (0)' button. Below this is a table with the following columns: Positienummer, Aantal, Producttype, Prijs, Product, Eenheid, and Afbeelding. The table contains two rows of data:

Positienummer	Aantal	Producttype	Prijs	Product	Eenheid	Afbeelding
<input type="checkbox"/> 1	1	Verhuur	0,25 / 1 Day	Kabelhaspel rubber met 50 meter...		
<input type="checkbox"/> 2	1	Verhuur	0,7 / 1 Day	Gereedschapskist elektro		

112668 – Orders – Routine picklijsten aanmaken voor niet-voorraad producten

Categorie: Gewijzigde functionaliteit

Omschrijving

Tijdens het aanmaken van een picklijst, is het mogelijk te kiezen om de picklijst aan te maken voor een magazijn of voor een magazijnlocatie. Wanneer een magazijn én een magazijnlocatie vastgelegd is op een niet-voorraadproduct en men kiest voor het pickgebied 'magazijn', werd voor het niet-voorraad product (zowel verhuur als verkoop), een aparte picklijst gemaakt waarbij de magazijnlocatie wordt gebruikt. De pickroutine is aangepast zodat wanneer er voor het pickgebied 'magazijn' wordt gekozen, ook werkelijk een picklijst wordt gemaakt voor het magazijn. Hierdoor wordt het aantal picklijsten welke gegenereerd worden ook verminderd.

Document Classificatie: Internal use

Versie: 1.0 / Status: Published

Gepubliceerd op: 23-04-2021 / Review periode: Never

Paginnummer: 9 van 13

Release notes: Centix Online 4.5.21.0



112957 – Orders – Afdrukken in /backoffice/orderlines

Categorie: Nieuwe functionaliteit

Omschrijving

Vanaf deze versie is het mogelijk om te printen in het orderregels overzicht, te benaderen via /backoffice/orderlines. Via de knop rechts bovenin is het mogelijk te printen over alle resultaten of over een selectie door de rechtermuisknop functie te gebruiken.

The screenshot shows the Centix backoffice interface. At the top, there is a navigation bar with tabs for 'Objecten', 'Locaties', 'Relaties', 'Orders', 'Artikelen (verkoop & verhuur)', 'Workflow', and 'Extra'. A search bar is present with the text 'Actief' and 'Zoeken...'. A 'Filters (0)' button is visible. Below the navigation bar is a table of order lines. The table has columns for 'Omschrijving', 'Order datum', 'Order ID', 'Product ID', 'Orderaantal', 'Pakbondatum', 'Pakaantal', and 'Verwerkte retourontvangst a...'. A context menu is open over the 'Afdrukken' button, showing options: 'Snel filter', 'Voor geselecteerde regels (1)', 'Afdrukken', 'Kolommen', 'Vermist boeken', 'Instellingen', and 'Exporteren'. A red arrow points to the 'Afdrukken' button in the top right corner of the table area.

Omschrijving	Order datum	Order ID	Product ID	Orderaantal	Pakbondatum	Pakaantal	Verwerkte retourontvangst a...
<input type="checkbox"/> Rioolafsluter diameter ...	25-3-2021	A478	200170	1	25-3-2021	1	0
<input checked="" type="checkbox"/> Vacuumnap 500x500 m...	25-3-2021		200169	1	25-3-2021	1	1
<input type="checkbox"/> Opslag container 20 ft 6...	25-3-2021		200002	1	25-3-2021	1	0
<input type="checkbox"/> Muursleuvenzaagmachine	25-3-2021				25-3-2021	1	0
<input type="checkbox"/> Wiellader Knikmops KM...	25-3-2021				25-3-2021	1	0

113271 – Orders – Picklijsten openen vanuit orderdetail

Categorie: Gecorrigeerde functionaliteit

Omschrijving

In de vorige versie zijn de picklijsten verplaatst van picklists.aspx naar /backoffice/picklists. Echter is er toen geen rekening gehouden met de verwijzing naar de picklijsten vanuit het orderdetail. In deze versie is de link in het orderdetail aangepast zodat er weer juist wordt verwezen en de bijbehorende picklijsten weer geopend kunnen worden.

Document Classificatie: Internal use

Versie: **1.0** / Status: **Published**

Gepubliceerd op: 23-04-2021 / Review periode: Never

Paginnummer: 10 van 13

Release notes: Centix Online 4.5.21.0



113283 – Contracten – Enter toets tijdens het factureren van contracten

Categorie: Gecorrigeerde functionaliteit

Omschrijving

Wanneer er in het scherm voor het genereren van contract factureren meerdere keren op enter werd gedrukt, werd het proces een extra keer gestart wat leidde tot dubbele facturen. Omdat dit uiteraard niet de bedoeling is, is er een wijziging doorgevoerd dat het proces maar één keer gestart kan worden ongeacht hoe vaak er op enter wordt gedrukt.

Logistics app

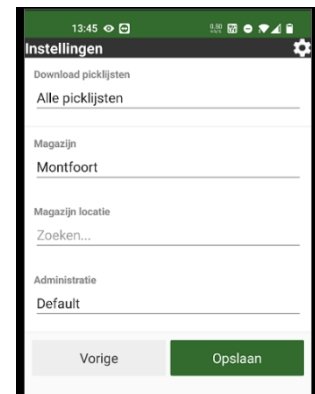
100434 – Afleverpersoon tonen in picklijst

Categorie: Gewijzigde functionaliteit

Omschrijving

Om ook te kunnen zien aan welke persoon de order uitgeleverd dient te worden is de afleverpersoon toegevoegd aan de picklijst in de Logistics app. In het picklijst detail wordt de afleverpersoon getoond wanneer er op de info button wordt geklikt.

Voor deze wijziging dient de Logistics app geüpdatet te worden en dient er minimaal Centix 4.5.21 Online actief te zijn.



108785 – Instellingen – Alleen actieve magazijnen tonen

Categorie: Nieuwe functionaliteit

Omschrijving

Het eerste scherm wat men krijgt na het inloggen in de Logistics app is het scherm waar men aan kan geven welke picklijsten getoond dienen te worden, een magazijn en magazijnlocatie kunnen instellen en een administratie kunnen kiezen. In versie 4.5.16.0 is de introductie van het statusveld op het magazijn al doorgevoerd, echter werden de gearchiveerde magazijnen nog in de Logistics app getoond. Daarom is in deze versie het tonen van alleen actieve magazijnen toegevoegd.

Document Classificatie: Internal use

Versie: **1.0** / Status: **Published**

Gepubliceerd op: 23-04-2021 / Review periode: Never

Paginnummer: 11 van 13

Release notes: Centix Online 4.5.21.0



111022 – Orderbeschrijving van de locatie meenemen in orderbasket

Categorie: Nieuwe functionaliteit

Omschrijving

Op een locatie is het mogelijk om door middel van de order instellingen een orderomschrijving en orderreferentie mee te geven. Deze worden automatisch gevuld wanneer de order de desbetreffende afleverlocatie bevat. In deze versie is een wijziging doorgevoerd zodat de orderomschrijving en referentie ook worden gevuld als er een order wordt aangemaakt via de Logistics app.

Wordt de afleverlocatie gewijzigd op de order dan dient eerst de omschrijving en de referentie leeggemaakt te worden alvorens de omschrijving en referentie automatisch worden aangepast.

111054 – Tonen van gearcheiverde OI-plannen

Categorie: Gewijzigde functionaliteit

Omschrijving

In een eerdere versie is het archiveren van OI-plannen toegevoegd, echter werd dit nog niet juist doorgevoerd in de Logistics app. Wanneer een OI-plan wordt gearcheiverd dan wordt deze niet meer getoond bij het aanmaken van een ongeplande inspectie.

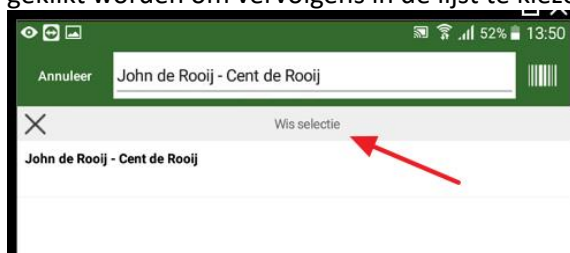
Is het gearcheiverde OI-plan gekoppeld aan een object, dan kan alsnog de inspectie voor dit OI-plan worden uitgevoerd.

96028 – Afleverpersoon verwijderen op de order

Categorie: Nieuwe functionaliteit

Omschrijving

Omdat de afleverpersoon op een order niet verplicht is, is het mogelijk gemaakt om de afleverpersoon te wissen van een order. Wanneer een afleverpersoon gevuld is, kan er nogmaals op geklikt worden om vervolgens in de lijst te kiezen voor 'selectie wissen'.



API

110793 – GET Order

Categorie: Nieuwe functionaliteit

Omschrijving

Orders

GET	/orders	
GET	/orders/{autoid}	Gets the specified item.

113548 – Packlists – Create picklist, pick items, create packlist

Categorie: Nieuwe functionaliteit

Omschrijving

PackLists

POST	/packlists/PickAndPackOrderLines	Creates a picklist and marks the supplied orderlines as picked in Centix. Afterwards a packlist is automatically created.
------	----------------------------------	---

105136 – Brand / BrandType en Revision

Categorie: Nieuwe functionaliteit

Omschrijving

Voor zowel het merk, type en revisie geldt dat er zowel een GET, POST, PUT als delete is toegevoegd.

112870 – POST/PUT/DELETE Locations

Categorie: Nieuwe functionaliteit

Omschrijving

Locations

GET	/locations	Get a list of locations
POST	/locations	Creates the specified item.
GET	/locations/{autoid}	Gets the specified item.
PUT	/locations/{autoid}	Updates the specified item.
DELETE	/locations/{autoid}	Deletes the specified item.

Document Classificatie: Internal use

Versie: **1.0** / Status: **Published**

Gepubliceerd op: 23-04-2021 / Review periode: Never

Paginnummer: 13 van 13

Release notes: Centix Online 4.5.21.0



112871 – [POST /objects/move](#)

Categorie: Nieuwe functionaliteit

Omschrijving

Niet alleen is de [/objects/move](#) toegevoegd maar ook is de post [/objects](#) uitgebreid zodat meteen een locatie toegevoegd kan worden tijdens het aanmaken van een object.

Objects		▼
GET	/objects Get a list of objects	🔒
POST	/objects Creates the specified item.	🔒
GET	/objects/{autoId} Gets the specified item.	🔒
PUT	/objects/{autoId} Updates the specified item.	🔒
DELETE	/objects/{autoId} Deletes the specified item.	🔒
POST	/objects/move The SourceObjectLocationID may only remain empty if the object has not been placed on a location yet	🔒