

## Inhoud

WEB.....	2
133363 – Geplande taken zonder e-mailadres voor notificaties .....	2
134160 – Eerste introductie Geotags .....	2
126120 – Objecten – Beschikbaar stellen meetinstrumenttype na wijzigen objecttype .....	4
132333 – Objectlocaties – Herintroductie locatie hiërarchie kolom .....	5
133914 – Locaties – Afbeelding van locatie kunnen toevoegen/wijzigen op locatiedetail .....	5
133981 – Projecten – Toevoegen kolom ‘gewijzigd op’ aan project overzicht.....	6
106774 – Relaties – Laden van ‘Gerelateerd’ in relatie detail .....	6
134313 – Workflow – Vertaling aanpassen toevoegen van ontvangers aan conversatie .....	6
131964 – Werkbonnen – Team overnemen bij kopiëren van de werkbon.....	7
131404 – Producten – Verwijderen van objecttype in productdetail.....	7
133725 – Orders – Introductie ontvanger mutatie overzicht rent 2 move.....	8
Plugins.....	9
134541 – Toevoegen extra kolommen aan e-invoice detail en overzicht .....	9
134542 – E-invoice status bijwerken tijdens het versturen .....	9
130505 – Muis – Vernieuwde plug-in + uitbreiding .....	9
133361 & 133484 – Fluke MetTeam – Diverse verbeterpunten.....	10
134355 – Metacom – Lastsync tijd bij producten en medewerkers .....	10

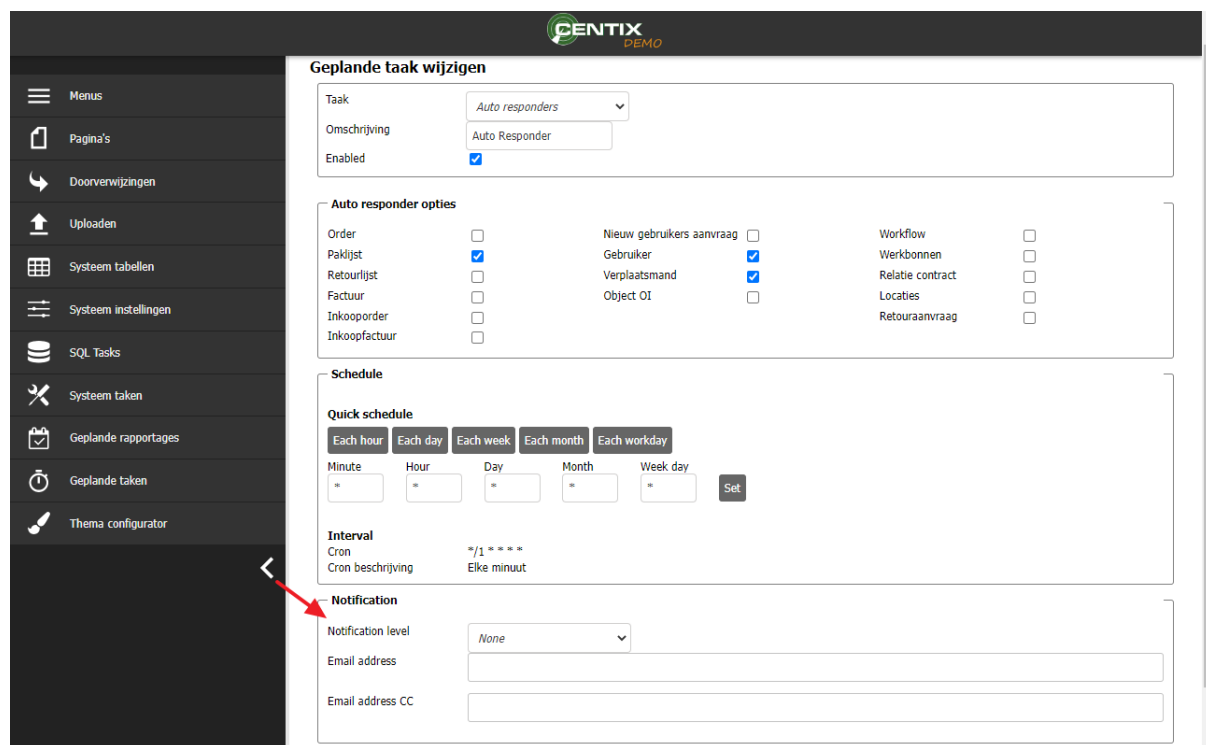
## WEB

### 133363 – Geplande taken zonder e-mailadres voor notificaties

Categorie: Gewijzigde functionaliteit

#### Omschrijving

In Centix bestaat de mogelijkheid om taken te automatiseren door middel van de geplande taken. Dit zijn vaste, geprogrammeerde taken welke bijvoorbeeld de auto responders verstuurd of de facturen genereert. In deze taak is het mogelijk om een notificatielevel in te vullen met een e-mailadres zodat men op de hoogte wordt gesteld als er iets bijzonders met de taak is. Echter bleek dat men het notificatielevel aan kon passen zonder een e-mailadres in te stellen. Dit veroorzaakte foutmeldingen in de logs.



Vanaf deze versie is het alleen mogelijk het notificatielevel op iets anders dan 'none' te zetten als het e-mailadres ingevuld is.

### 134160 – Eerste introductie Geotags

Categorie: Nieuwe functionaliteit

#### Omschrijving

De afgelopen periode is er hard gewerkt aan de eerste functionaliteit om onze geotags te introduceren. Zo zijn er nieuwe schermen geïntroduceerd, is er een nieuwe widget beschikbaar gesteld en zijn er extra functionaliteiten gemaakt om een en ander te automatiseren.

**Document Classificatie: Internal use**

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

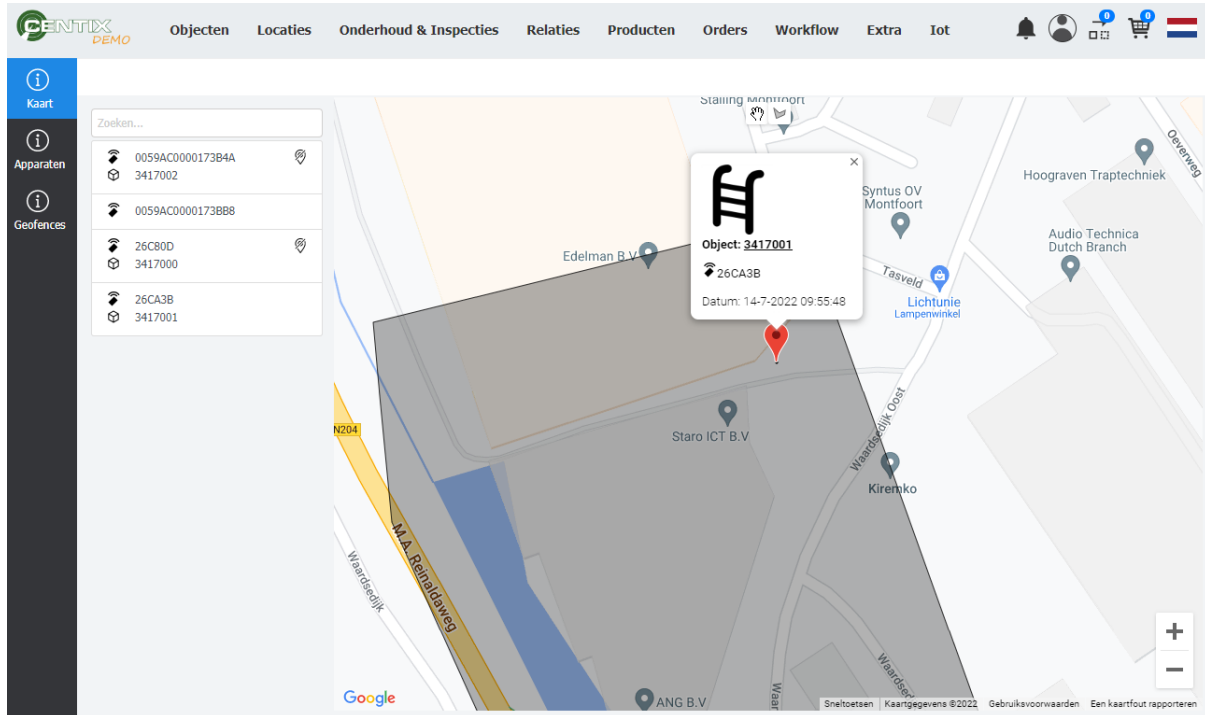
Gepubliceerd op: 13-7-2022 / Review periode: Never

Paginnummer: 3 van 10

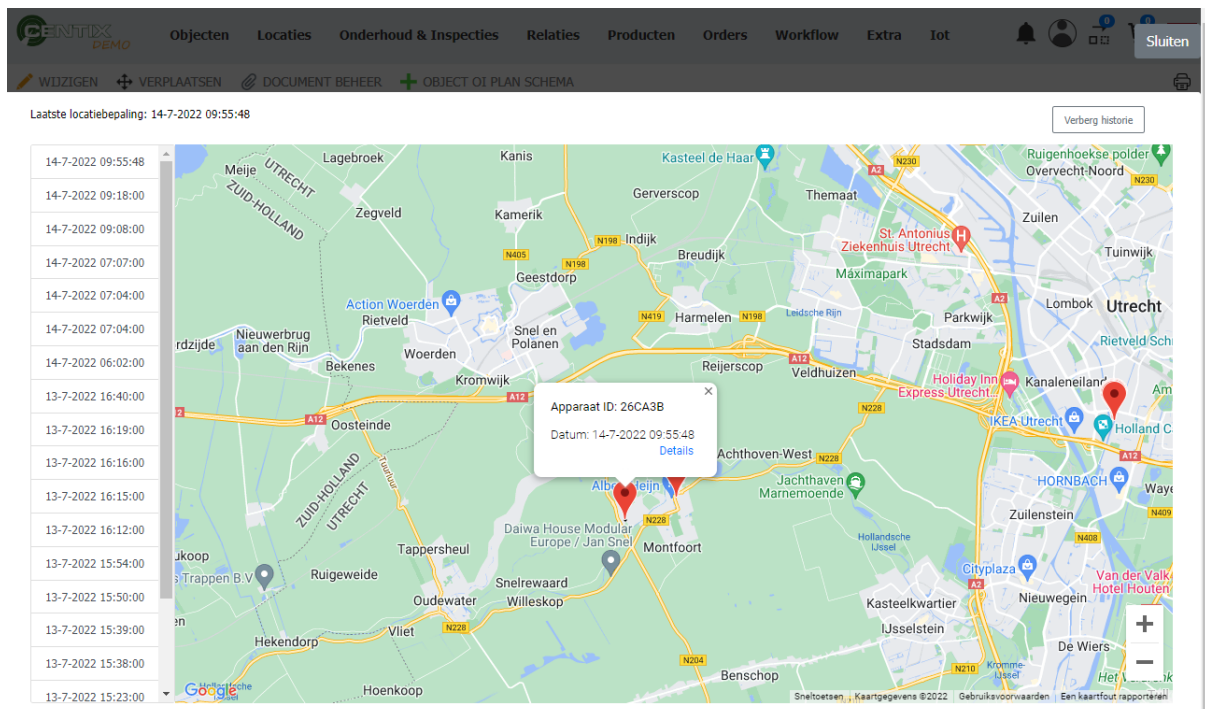
Release notes: Centix Online 4.5.50.0



Allereerst is er een nieuw scherm geïntroduceerd waarbij men de tags op de kaart kan bekijken. Via de tabbladen kan men navigeren naar onder andere een overzicht van apparaten en geofences. Zodat men de tags in een eenvoudig overzicht kan bekijken en geofences kan tekenen voor bepaalde locaties.



In het objectdetail is een nieuw widget beschikbaar gesteld. Hier kan men de tag aan een object koppelen en de kaart en historie van de locaties inzien.



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: 13-7-2022 / Review periode: Never

Paginnummer: 4 van 10

Release notes: Centix Online 4.5.50.0



Daarnaast is er ook een functie ontwikkeld om geautomatiseerde acties uit te voeren, door middel van de functie 'automation' kan men automatisch e-mails verzenden, de objecten verplaatsen of een order aan laten passen door deze op de juiste manier in te stellen.

Descr	Enabled	CreateDate	CreatedBy
<input type="checkbox"/> Automatisch verplaatsen	<input checked="" type="checkbox"/>	9-6-2022	Webuser
<input type="checkbox"/> Batterij opladen	<input checked="" type="checkbox"/>	9-6-2022	Webuser
<input type="checkbox"/> bewegingssensor vanaf een bepaalde tijd	<input checked="" type="checkbox"/>	11-7-2022	Webuser

De gehele bouwvakvakantie zal er meer ontwikkeld worden om de tags uiteindelijk volledig te kunnen introduceren. Voor meer informatie over de tags kan gekeken worden op

<https://centix.com/centix-tags>

## 126120 – Objecten – Beschikbaar stellen meetinstrumenttype na wijzigen objecttype

Categorie: Gewijzigde functionaliteit

### Omschrijving

Na het wijzigen van het objecttype van bijvoorbeeld elektrisch arbeidsmiddel naar objecttype meetinstrument kwam voorheen het veld 'meetinstrument type' niet tevoorschijn. Hierdoor moest een nieuw object aangemaakt worden omdat het meetinstrumenttype niet meer ingevuld kon worden.

Objecttype: Meetinstrument - Meetinstrument

Meetinstrumenttype: SAFETYPAT3140 - SafetyPAT 3140

Eigenaar: CENTIX - Centix B.V.

ID: NSM003

Eigenaar referentie:

Merk: Zoeken...

Type: Zoeken...

Revisie: Zoeken...

Serienummer:

Bouwjaar:

Einde levensduur: dd / mm / yyyy

Omschrijving: SAFETY PAT 3140

Omschrijving 2:

Is uniek item:  Wijzig naar bulk

Status: A - Aktief

Conditie: Zoeken...

Product: Zoeken...

Selectiecode:

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: 13-7-2022 / Review periode: Never

Paginnummer: 5 van 10

Release notes: Centix Online 4.5.50.0



In deze versie is een wijziging doorgevoerd dat wanneer het objecttype van een object gewijzigd wordt naar objecttype 'meetinstrument', het veld 'meetinstrument type' tevoorschijn komt zodat men deze in kan vullen. Als het meetinstrument type is ingevuld, is het object als meetinstrument zichtbaar tijdens het verwerken van metingen.

## 132333 – Objectlocaties – Herintroductie locatie hiërarchie kolom

Categorie: Gewijzigde functionaliteit

### Omschrijving

Met de introductie van het nieuwe locatiedetail was de kolom locatie hiërarchie in het overzicht van de objectlocaties verdwenen. Deze kolom is vanaf deze versie weer terug te vinden in de object locaties. Daarnaast zijn er ook diverse verbeteringen doorgevoerd zodat het laden van de objectlocaties aanzienlijk is verbeterd.

## 133914 – Locaties – Afbeelding van locatie kunnen toevoegen/wijzigen op locatiedetail

Categorie: Gecorrigeerde functionaliteit

### Omschrijving

Het bleek dat het toevoegen/wijzigen van de afbeelding van de locatie in het locatiedetail niet meer mogelijk was, daarom is het kunnen wijzigen en verwijderen van de locatie afbeelding hersteld. Als men op de afbeelding gaat staan komen de knoppen 'wijzigen' en 'verwijderen' tevoorschijn.

The screenshot shows the CENTIX DEMO web application interface. At the top, there is a navigation bar with tabs for 'Objecten', 'Locaties', 'Relaties', 'Orders', 'Artikelen (verkoop &amp; verhuur)', 'Workflow', and 'Extra'. Below this, there are icons for 'WIJZIGEN', 'DOCUMENT BEHEER', and 'LOCATIE GEBRUIKERS'. The main content area is titled '00001 - MAGAZIJN MONTFOORT'. On the left, there is a section for 'Order instellingen' with fields for 'Order omschrijving', 'Order referentie', 'Werkbare dagen sc...', 'Order magazijn', 'Verhuur prijslijst', 'Kostenplaats', and 'Kostensoort'. In the center, there is a metadata table with fields like 'Eigenaar', 'Type', 'ID', 'Omschrijving', 'Locatie AIDC', 'Status', 'Magazijn', 'Is voorraad locatie', and 'Adres'. On the right, there is a 'Documenten' section with a sub-section 'Handelingen &amp; instructies' containing a link for 'labelprinter.png'. At the bottom, there is a '+ TOEVOEGEN' button and a search bar with the text 'Actief'. Below the search bar is a table with columns: ID, Product ID, Omschrijving, Objecttype, Objecteigenaar, Object status, Merk, Type, Aantal, OI geldigheidsdatum, Locatie ID, and Locatie. The table shows 187 results in 2.127 seconds.

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: 13-7-2022 / Review periode: Never

Paginnummer: 6 van 10

Release notes: Centix Online 4.5.50.0



## 133981 – Projecten – Toevoegen kolom ‘gewijzigd op’ aan project overzicht

Categorie: Nieuwe functionaliteit

### Omschrijving

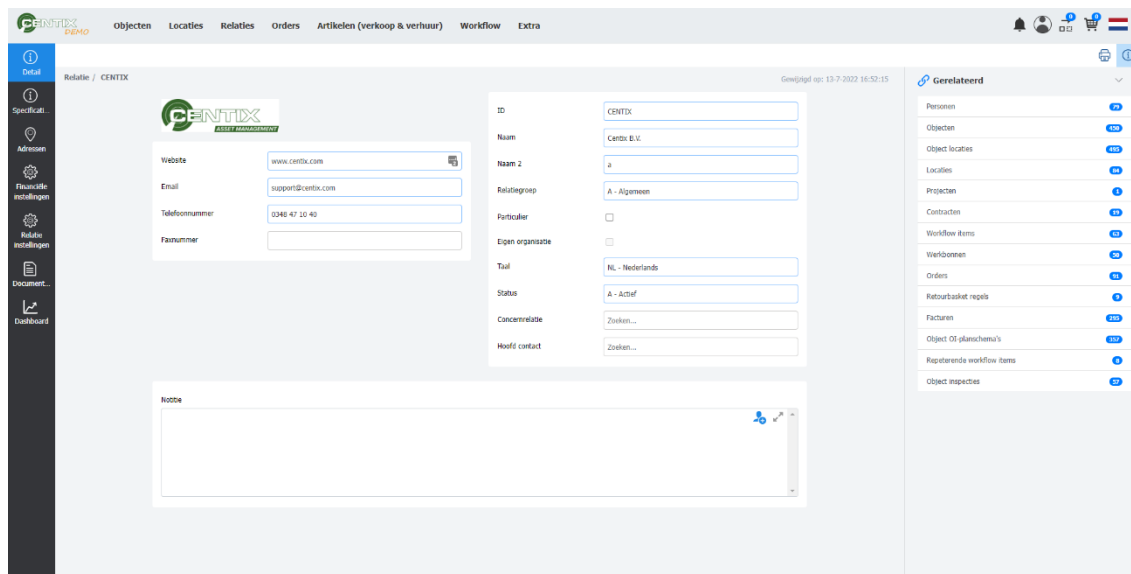
In het projecten overzicht bestond de kolom ‘gewijzigd op’ nog niet. Deze is toegevoegd zodat men kan inzien wanneer een project voor het laatst gewijzigd is.

## 106774 – Relaties – Laden van ‘Gerelateerd’ in relatie detail

Categorie: Gewijzigde functionaliteit

### Omschrijving

Aan de rechterkant van het relatiedetail bevindt zich een submenu, ook wel ‘gerelateerd genoemd’. Met dit menu kan men naar onder andere de objecten, locaties en personen van de relatie navigeren. Het inladen van dit menu duurde echter te lang. Naar aanleiding van de wijziging in de objectlocaties is het inladen van het gerelateerd item in het relatiedetail ook aanzienlijk verbeterd.



## 134313 – Workflow – Vertaling aanpassen toevoegen van ontvangers aan conversatie

Categorie: Gecorrigeerde functionaliteit

### Omschrijving

In de conversaties is het mogelijk om gegevens voor te vullen zoals het onderwerp of de ontvangers. Het voor vullen kan door middel van het kopieer icoontje aan de rechterkant. Het voor vullen van ontvangers werd getoond in de programmeertaal. Om ervoor te zorgen dat dit ook voor de gebruikers duidelijk is, is de naam van de ontvangers aangepast zodat duidelijk is dat dit om het voor vullen van ontvangers gaat.

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: 13-7-2022 / Review periode: Never

Paginnummer: 7 van 10

Release notes: Centix Online 4.5.50.0



## 131964 – Werkbonnen – Team overnemen bij kopiëren van de werkbon

Categorie: Nieuwe functionaliteit

### Omschrijving

Via de planning kan men een werkbon kopiëren zodat deze ook voor een andere werknemer in te plannen is. Echter werd bij het kopiëren van een werkbon het team niet overgenomen. Het team is onder andere benodigd om standaardproducten te kunnen toevoegen aan de werkbon. Er is een wijziging doorgevoerd zodat bij het kopiëren van de werkbon het team wordt overgenomen.

## 131404 – Producten – Verwijderen van objecttype in productdetail

Categorie: Gecorrigeerde functionaliteit

### Omschrijving

Centix geeft de mogelijkheid om te werken met een product gestuurd scenario op de objecten. Dit betekent dat als men een product invult op het object, automatisch gegevens van het product overgenomen worden op het object.

Om dit te realiseren dient het objecttype op het productdetail ingevuld te worden. Het veld leeghalen gaf echter een foutmelding. Het ontkoppelen van een objecttype aan een product is om deze reden gewijzigd. Vanaf deze versie is het wissen van het objecttype op het productdetail mogelijk zonder foutmelding.

The screenshot shows the 'Product detail' page for a 50 kg ground tamper (ID: 10408GS) in the CENTIX DEMO system. The page has a top navigation bar with 'Objecten', 'Locaties', 'Relaties', 'Orders', 'Artikelen (verkoop & verhuur)', 'Workflow', and 'Extra'. A left sidebar contains navigation icons for 'Detail', 'Verhuur product', 'Online categorie', 'Objecten', 'Alternatie...', 'Crosslinks', 'Workflow templates', 'Warehouses', 'Leveranci...', and 'Document...'. The main content area features a product image of a yellow and black tamper. To the right of the image is a form with fields for 'Type' (Verhuur), 'ID' (10408GS), 'Status' (Actief - Actief), 'Positie' (0), 'Prijs op aanvraag' (checkbox), 'Is samengesteld product' (checkbox), and 'Is configureerbaar product' (checkbox). Below the image are two text input fields for 'Omschrijving' and 'Omschrijving 2'. At the bottom, there are fields for 'Groep' (VERHUUR - Verhuur), 'Categorie' (J3 - Trilstampers), 'Productlijn' (Zoeken...), 'Voorraad type' (Uniek), 'Objecttype' (TRILSTA - TRILSTAMPER), and 'Merk' (Zoeken...). A red arrow points to the 'Objecttype' field.

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: 13-7-2022 / Review periode: Never

Paginnummer: 8 van 10

Release notes: Centix Online 4.5.50.0



## 133725 – Orders – Introductie ontvanger mutatie overzicht rent 2 move

Categorie: Nieuwe functionaliteit

### Omschrijving

Om de gebruiker van extra informatie te voorzien is het overzicht van mutaties van de ontvangers toegevoegd aan de R2M functie. Via /backoffice/r2mreceivers is het overzicht te benaderen als recht 3.14.39 – Access to R2M receivers is toegekend. Door na het benaderen van de URL een locatie te kiezen wordt het overzicht beschikbaar waarin men kan zien welke ontvangers er binnen een project zijn geweest en wanneer deze voor het laatst zijn gewijzigd.

The screenshot shows the CENTIX ASSET MANAGEMENT web interface. At the top, there is a navigation bar with the following menu items: Objecten, Locaties, Relaties, Orders, Artikelen (verkoop &amp; verhuur), Workflow, and Extra. On the right side of the navigation bar, there are icons for a notification bell, a user profile, a shopping cart, and a flag representing the Netherlands. Below the navigation bar, there is a search bar with a refresh icon, a dropdown menu set to 'Actueel', and a search field containing 'Zoeken...'. To the right of the search bar, there is a 'Locatie' dropdown menu with the selected value '3417004 - Project Blokland'. Below these elements is a table with the following columns: Locatie ID, Locatie omschrijving, Locatie eigenaar ID, Locatie eigenaar naam, Naam, Tag, and Versie. The table contains one row of data: 3417004, Project Blokland, CENTIX, Centix B.V., Jan, 54879432, and 1.

Het overzicht met ontvangers is te exporteren, voor het wijzigen van een ontvanger dient men de R2M functionaliteit te gebruiken en daar via de ontvangers de ontvanger te wijzigen.



## Document Classificatie: Internal use

Versie: 1.0 / Status: Published

Gepubliceerd op: 13-7-2022 / Review periode: Never

Paginnummer: 9 van 10

Release notes: Centix Online 4.5.50.0



## Plugins

### 134541 – Toevoegen extra kolommen aan e-invoice detail en overzicht

Categorie: Nieuwe functionaliteit

#### Omschrijving

Om het versturen van e-invoices nog beter en duidelijker te laten verlopen zijn er een tweetal extra kolommen toegevoegd aan de e-invoices. De resultaat notitie en de verwerk status zijn toegevoegd in zowel het overzicht als in het detail. Op deze manier kan eenvoudig bekeken worden wat de verwerk status is en zo nodig e-invoices aanpassen als deze niet verstuurd worden.

The screenshot shows the Centix software 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. On the right side of the navigation bar, there are icons for notifications, user profile, settings, a shopping cart, and a flag for the Netherlands. Below the navigation bar, there is a search bar with a refresh icon, a dropdown menu set to 'Niet verwerkt', and a search input field. To the right of the search bar, there is a 'Filters (0)' button. Below the search bar, there is a table with the following columns: Debiteurcode, Omschrijving, Orderdatum, Verwerkt op, Resultaat notitie, and Verwerk status. The table contains six rows of data, all with a 'Nieuw' status. The first row is expanded, showing a search filter for '#Project: #Item: Onder'.

Debiteurcode	Omschrijving	Orderdatum	Verwerkt op	Resultaat notitie	Verwerk status
<input type="checkbox"/> CENTIX	#Project: #Item: Onderhoudsove...	1-3-2021			Nieuw
<input type="checkbox"/> CENTIX	#Project: #Item: Onderhoudsove...	1-3-2021			Nieuw
<input type="checkbox"/> CENTIX	#Project: #Item: Onderhoudsove...	1-3-2021			Nieuw
<input type="checkbox"/> CENTIX	#Project: #Item: Onderhoudsove...	1-3-2021			Nieuw
<input type="checkbox"/> CENTIX	#Project: #Item: Onderhoudsove...	1-3-2021			Nieuw
<input type="checkbox"/> CENTIX	#Project: #Item: Onderhoudsove...	1-3-2021			Nieuw

### 134542 – E-invoice status bijwerken tijdens het versturen

Categorie: Nieuwe functionaliteit

#### Omschrijving

Er is een nieuwe status toegevoegd voor tijdens het versturen van e-invoices. Als e-invoices via de plug-in naar een externe partij worden verstuurd, dan komt de status van de e-invoice op ' bezig ' te staan. Hierdoor is het mogelijk in te zien welke e-invoices op dat moment verwerkt worden.

### 130505 – Muis – Vernieuwde plug-in + uitbreiding

Categorie: Nieuwe functionaliteit

#### Omschrijving

De Muis plug-in is vernieuwd zodat deze voortaan via de API zijn connectie kan maken en data op kan halen, de plug-in heeft daarnaast de mogelijkheid om zowel relaties, personen als producten geïmporteerd kunnen worden in Centix en het exporteren van e-invoices naar Muis.

**Document Classificatie: Internal use**

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

Gepubliceerd op: 13-7-2022 / Review periode: Never

Paginnummer: 10 van 10

Release notes: Centix Online 4.5.50.0



**133361 & 133484 – Fluke MetTeam – Diverse verbeterpunten**

Categorie: Gewijzigde functionaliteit

Omschrijving

De koppeling met Fluke MetTeam heeft een update gekregen waarbij enige wijzigingen zijn doorgevoerd. Onder andere het opnieuw kunnen inlezen van bestanden is aangepast en er is een wijziging doorgevoerd zodat de import logs worden gewist zodra deze over het ingestelde limiet gaat. Hierbij wordt alleen de oudste import log gewist totdat men weer op het bewaar limiet zit.

**134355 – Metacom – Lastsync tijd bij producten en medewerkers**

Categorie: Gewijzigde functionaliteit

Omschrijving

De laatste synchronisatie tijd bleek bij de producten en medewerkers niet helemaal goed opgeslagen te worden. Het veld is daarom aangepast naar alleen een datum zodat de last-sync op een andere manier wordt opgeslagen en de import van producten en medewerkers weer juist verloopt.