

## Inhoud

WEB.....	2
144399 – Breadcrumb functioneert niet goed .....	2
145037 – Admin - ObjectMI- autoresponder uitgebreid.....	2
144626 – Admin - Tariefcode detail - verkeerde lijst bij eenheid .....	3
144085 – Projecteigenschappen niet gevonden in e-mail sjabloon via orderstatuslog .....	3
143893 – Admin - Web Mobiele systeeminstellingen.....	3
127417 – Admin - Productcategorieën exporteren/importeren.....	4
140222 – Competenties - Het invoeren competenties werkt niet efficiënt .....	4
146150 – Import - Inspecties importeren (ObjectMIImport) werkt niet .....	5
142494 – Locatie detail - OI-rapportages exporteren pakt niet de nieuwste inspectie .....	5
142314 – Mobile/WT - afwijkende BTW soorten .....	5
146368 – Orderbasket - Producten toevoegen aan orderbasket werkt niet meer.....	5
146087 – Object detail – Nvarchar-max veld wordt te klein getoond .....	6
146056 – Objectinspecties – geen data bij ontbrekende contenttalen.....	7
145608 – Orders - herberekenen prijzen verhuurorders .....	7
142726 – Objecten - Zoeken naar object omschrijving knop vult automatisch.....	8
146246 – Personen - Startpagina toont geen lijst in personendetail tabblad beveiliging .....	9
141109 – Webmenu - Introductie export / import functie .....	9
140476 – Webmenu - Overzicht van aanwezige pagina's.....	10
API .....	11
145214 – API koppeling - pakbon GET endpoint .....	11
138862 – API koppeling - get request voor uur registratie en productrealisatie van WFI.....	11
131470 – API koppeling - Objecttype eigenschappen.....	11
117590 – API koppeling - tblBrandTypeDefaultMISchedule kan niet opgevraagd worden.....	12
113626 – API koppeling - Koppelen product aan object .....	12
Apps .....	13
146681 – Mobile – Zowel actieve als gearchiveerde objecten worden getoond .....	13
146315 – Mobile – Eigenschap veld met datum opmaak geeft conflict .....	13

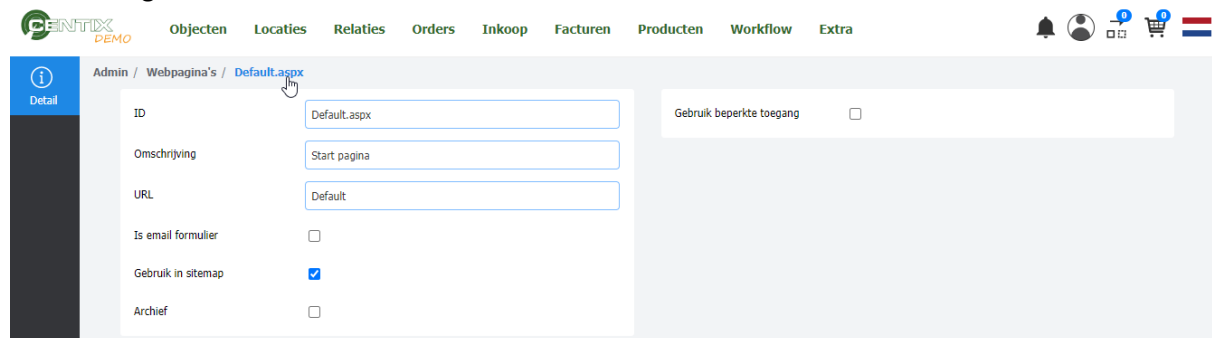
## WEB

### 144399 – Breadcrumb functioneert niet goed

Categorie: Gewijzigde functionaliteit

#### Omschrijving

In Centix wordt op verschillende pagina's gebruikt gemaakt van 'Breadcrumbs' een eenvoudige manier om te navigeren over verschillende pagina's. Bij het selecteren van de laatste Breadcrumb bij de webpagina's werd een foutmelding getoond. De navigatie is hersteld en er verschijnt geen foutmelding meer.

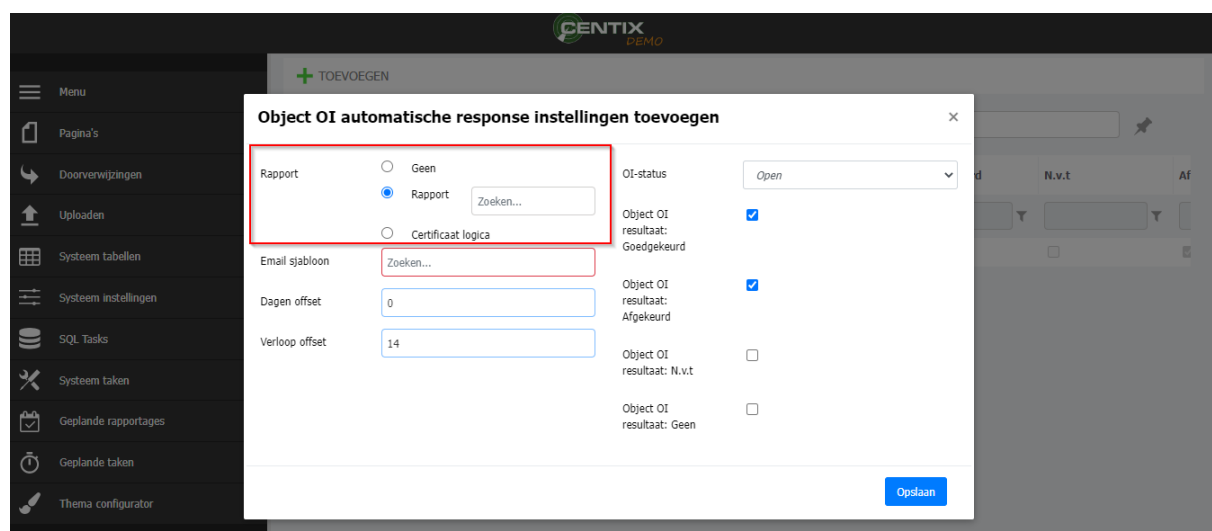


### 145037 – Admin - ObjectMI- autoresponder uitgebreid

Categorie: Gewijzigde functionaliteit

#### Omschrijving

De object OI-autoresponder wordt bij klanten gebruikt om diverse redenen. Een van die redenen is om een certificaat bij een eindgebruiker te krijgen. Echter moest er altijd een rapport opgegeven worden. Dit sloot niet aan bij de functionaliteit welke verder in Centix geboden wordt waarbij door instellingen op systeem, OI-plan en extern gekoppelde certificaten de juiste uitvoer gegeven wordt. Om dit in lijn te maken is een optie 'certificaatlogica' toegevoegd.



**Document Classificatie: Internal use**

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

Gepubliceerd op: 7-3-2023 / Review periode: Never

Paginnummer: 3 van 13

Release notes: Centix Online 4.5.67.0

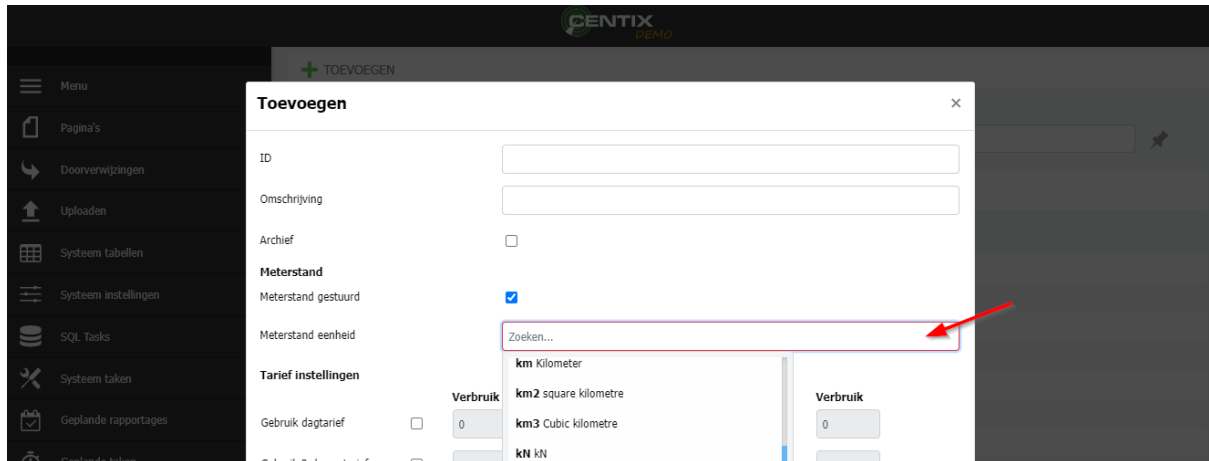


## 144626 – Admin - Tariefcode detail - verkeerde lijst bij eenheid

Categorie: Gewijzigde functionaliteit

### Omschrijving

Bij het aanmaken van een verhuurtarief met meterstand moet men een meterstand eenheid opgeven. Hierbij bleek dat het meterstand eenheid een verkeerd lijst toonde om uit te kiezen.



## 144085 – Projecteigenschappen niet gevonden in e-mail sjabloon via orderstatuslog

Categorie: Gewijzigde functionaliteit

### Omschrijving

Vanuit de order autoresponder kun je met een eigen samengestelde e-mail sjabloon, klanten of interne medewerkers informeren over de orders. Indien de order voorzien is van een project kunnen eigenschappen van het project aan het emailsjabloon toegevoegd worden. Deze eigenschappen bleven in de mail onterecht leeg.

## 143893 – Admin - Web Mobiele systeeminstellingen

Categorie: Gewijzigde functionaliteit

### Omschrijving

Na een recente aanpassing bleek dat de voorraad object status knop in de Web mobiele instellingen een foutmelding gaf.

## Document Classificatie: Internal use

Versie: 1.0 / Status: Published

Gepubliceerd op: 7-3-2023 / Review periode: Never

Paginnummer: 4 van 13

Release notes: Centix Online 4.5.67.0

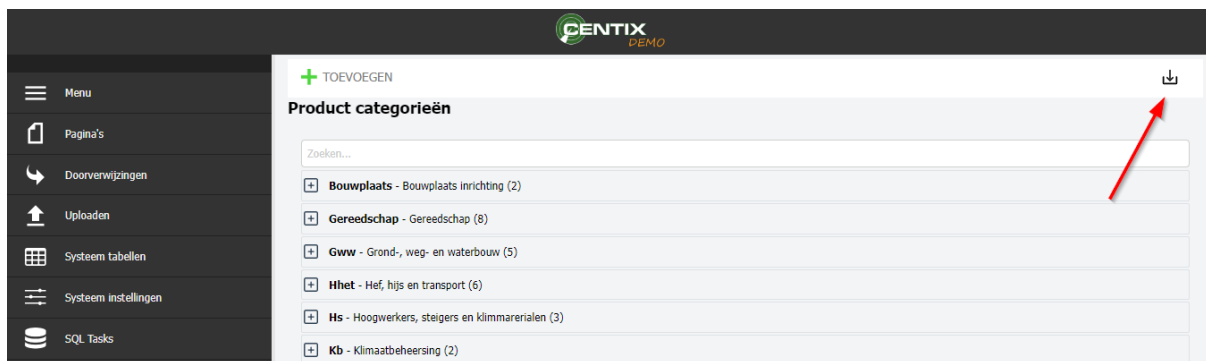


## 127417 – Admin - Productcategorieën exporteren/importeren

Categorie: Gewijzigde functionaliteit

### Omschrijving

Naar aanleiding van de wens om aanpassingen aan de product categorieën via een export/ import te kunnen doorvoeren is in deze versie het eerste deel geïntroduceerd. Men kan vanaf deze versie product categorieën exporteren/importeren. Exporteren vanuit het admin panel (zie de functie bij de rode pijl) en de import vanuit imports.aspx (daar waar alle imports gefaciliteerd worden).

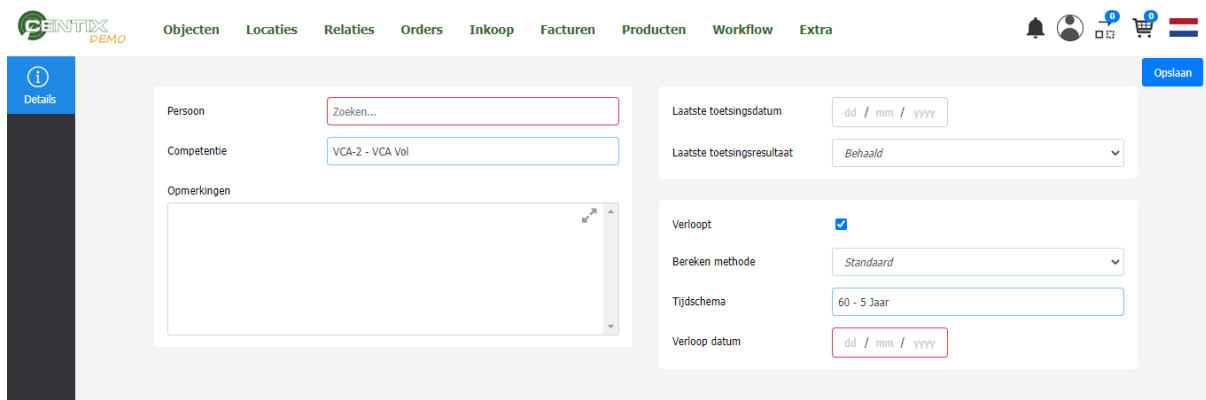


## 140222 – Competenties - Het invoeren competenties werkt niet efficiënt

Categorie: Gewijzigde functionaliteit

### Omschrijving

Met de competentie module kunnen klanten competenties aanmaken en koppelen aan personen. Bij het koppelen van een competentie aan een persoon bleek dat de velden 'Verloopt', 'Bereken methode' en 'Tijdschema' niet werden overgenomen. De competenties zijn aangepast zodat de instellingen op de competenties worden overgenomen.



Daarbij wordt bij het invullen van de 'Laatste toetsingsdatum', de 'Verloopt datum' automatisch ingevuld op basis van het 'Tijdschema' en als het laatste 'Toetsingsresultaat' 'Behaald' is.

**Document Classificatie: Internal use**

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

Gepubliceerd op: 7-3-2023 / Review periode: Never

Paginnummer: 5 van 13

Release notes: Centix Online 4.5.67.0



**146150 – Import - Inspecties importeren (ObjectMlImport) werkt niet**

Categorie: Gewijzigde functionaliteit

Omschrijving

Naar aanleiding van een recente update werd bij het importeren van inspectiedocumenten een foutmelding getoond. In de code werd nog gekeken naar het FieldType 'Image' waardoor er niet geconstateerd werd dat het veld een link naar een bestand bevat. De code is aangepast en vanaf deze versie is het importeren van inspectie documenten weer mogelijk.

**142494 – Locatie detail - OI-rapportages exporteren pakt niet de nieuwste inspectie**

Categorie: Gewijzigde functionaliteit

Omschrijving

Bij een object met meerdere inspecties met dezelfde 'Resultaat datum' werd bij het exporteren van de OI-rapportages via het object overzicht op een locatie, de eerst aangemaakte inspectie met die resultaat datum geëxporteerd. Bij het exporteren zou de meest recente inspectie geëxporteerd moeten worden. Vanaf deze versie wordt bij het exporteren daarom weer de meest recente inspectie geëxporteerd.

**142314 – Mobile/WT - afwijkende BTW soorten**

Categorie: Gewijzigde functionaliteit

Omschrijving

Bij het aanmaken van een werkbbon via de Mobile/WT en het toevoegen van een object van een andere relatie met bijvoorbeeld 0% btw werd een factuur met 0% btw aangemaakt. De BTW dient overgenomen te worden van de werkbbon relatie, dit is aangepast zodat de juiste BTW wordt meegegeven bij het realiseren van producten op de werkbbonen en de workflowitems.

**146368 – Orderbasket - Producten toevoegen aan orderbasket werkt niet meer**

Categorie: Gewijzigde functionaliteit

Omschrijving

Naar aanleiding van een recente update was het niet mogelijk om producten toe te voegen aan een orderbasket. Het toevoegen van producten aan een orderbasket is aangepast zodat dit weer mogelijk is.

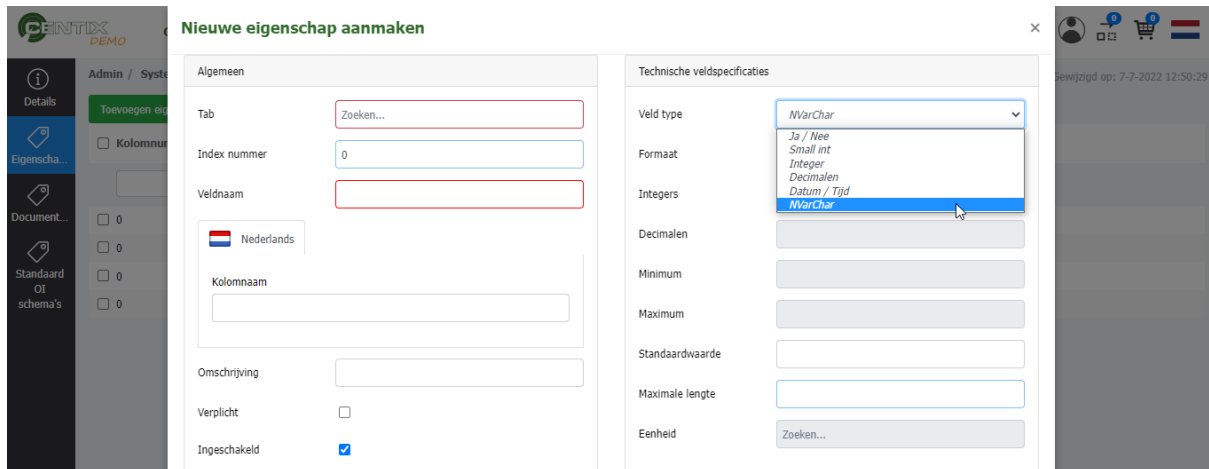
## 146087 – Object detail – Nvarchar-max veld wordt te klein getoond

Categorie: Gewijzigde functionaliteit

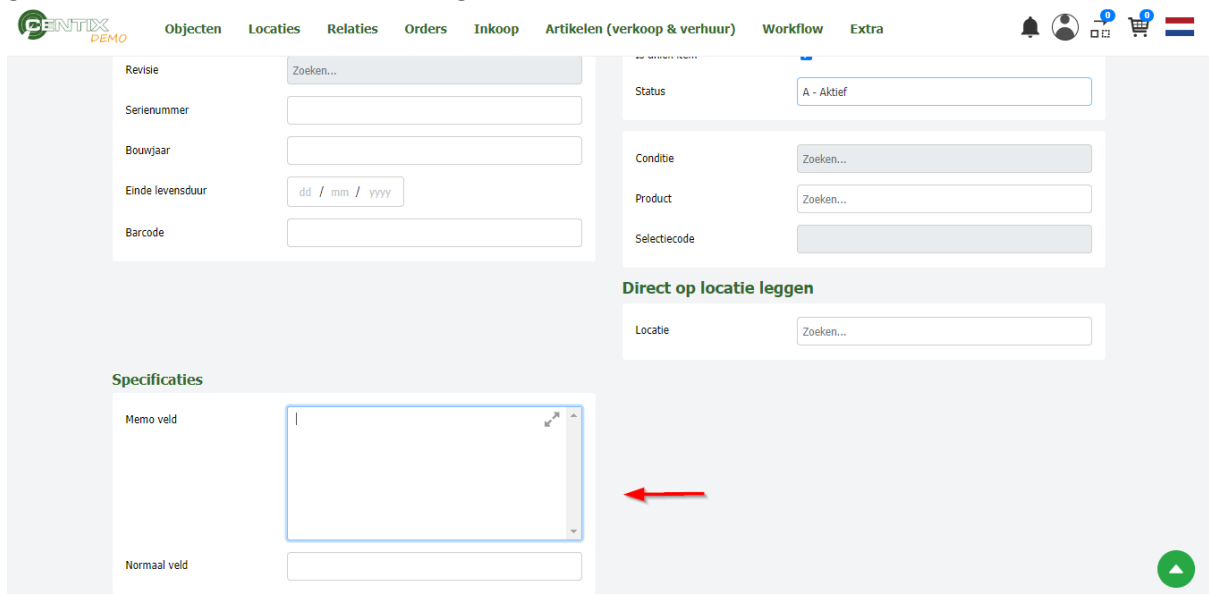
### Omschrijving

Velden van het type tekst en ntext zijn recent allemaal omgezet bij een update naar Nvarchar.

Hierbij geldt dat het omgezette veld altijd geen 'Maximale lengte' heeft gekregen. Echter is het dus zo dat het type Nvarchar altijd een normaal tekstveld toont.



Vanaf nu geldt dat wanneer de 'Maximale lengte' een lengte groter dan 0 is (bij type Nvarchar) dat in dat geval een normaal klein veld wordt getoond. En wanneer het maximale lengte veld leeg is gelaten dan wordt er een memo veld getoond.

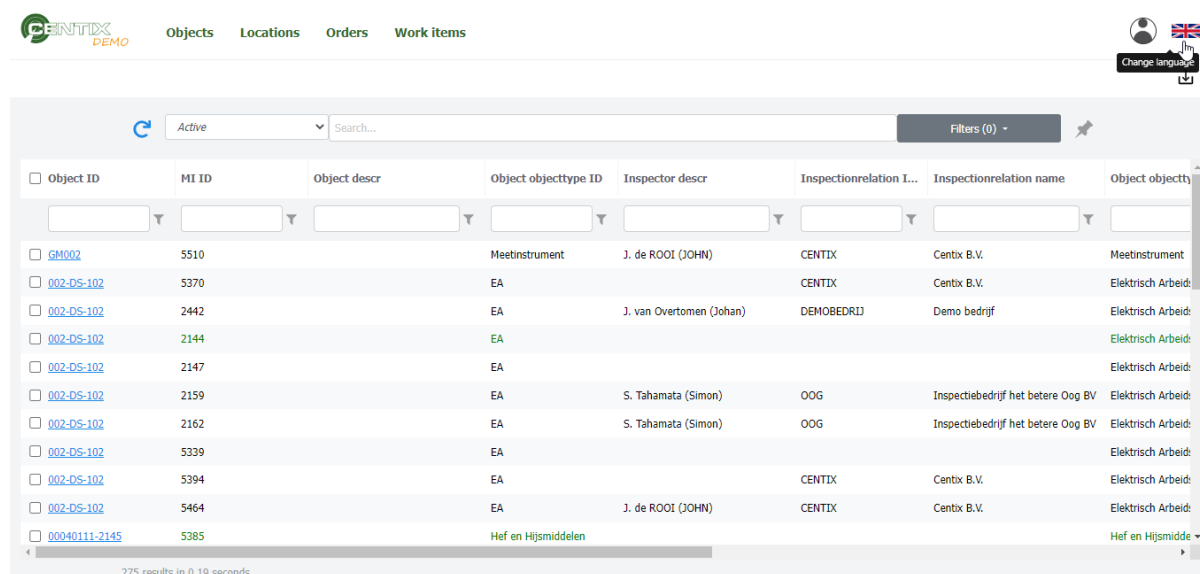


## 146056 – Objectinspecties – geen data bij ontbrekende contenttalen

Categorie: Gecorrigeerde functionaliteit

### Omschrijving

In Centix heb je de mogelijkheid om je omgeving te voorzien d.m.v. een optionele module van meerdere contenttalen. Door een recente wijziging in de contenttalen werd bij het aanroepen van de object inspecties in een taal waarvoor geen contenttaal aanwezig was een leeg scherm getoond. Dit is niet de bedoeling en daarom is een correctie gedaan zodat de objectinspecties altijd ingeladen worden, onafhankelijk van de contenttaal.



The screenshot shows the Centix web application interface. At the top, there is a navigation menu with 'Objects', 'Locations', 'Orders', and 'Work items'. A user profile icon and a 'Change language' button are visible on the right. The main content area displays a table of inspection records. The table has columns for Object ID, MI ID, Object descr, Object objecttype ID, Inspector descr, Inspectionrelation I..., Inspectionrelation name, and Object objecttype. The table contains 13 rows of data, including entries for 'Meetinstrument', 'Elektrisch Arbeid', and 'Hef en Hijsmiddelen'. A search bar and a 'Filters (0)' button are located above the table. The footer of the table indicates '275 results in 0.19 seconds'.

Object ID	MI ID	Object descr	Object objecttype ID	Inspector descr	Inspectionrelation I...	Inspectionrelation name	Object objecttype
<input type="checkbox"/> GM002	5510		Meetinstrument	J. de ROOI (JOHN)	CENTIX	Centix B.V.	Meetinstrument
<input type="checkbox"/> 002-DS-102	5370		EA		CENTIX	Centix B.V.	Elektrisch Arbeid
<input type="checkbox"/> 002-DS-102	2442		EA	J. van Overtoen (Johan)	DEMOBEDRIJ	Demo bedrijf	Elektrisch Arbeid
<input type="checkbox"/> 002-DS-102	2144		EA				Elektrisch Arbeid
<input type="checkbox"/> 002-DS-102	2147		EA				Elektrisch Arbeid
<input type="checkbox"/> 002-DS-102	2159		EA	S. Tahamata (Simon)	OOG	Inspectiebedrijf het betere Oog BV	Elektrisch Arbeid
<input type="checkbox"/> 002-DS-102	2162		EA	S. Tahamata (Simon)	OOG	Inspectiebedrijf het betere Oog BV	Elektrisch Arbeid
<input type="checkbox"/> 002-DS-102	5339		EA				Elektrisch Arbeid
<input type="checkbox"/> 002-DS-102	5394		EA		CENTIX	Centix B.V.	Elektrisch Arbeid
<input type="checkbox"/> 002-DS-102	5464		EA	J. de ROOI (JOHN)	CENTIX	Centix B.V.	Elektrisch Arbeid
<input type="checkbox"/> 00040111-2145	5385		Hef en Hijsmiddelen				Hef en Hijsmidde

## 145608 – Orders - herberekenen prijzen verhuurorders

Categorie: Gecorrigeerde functionaliteit

### Omschrijving

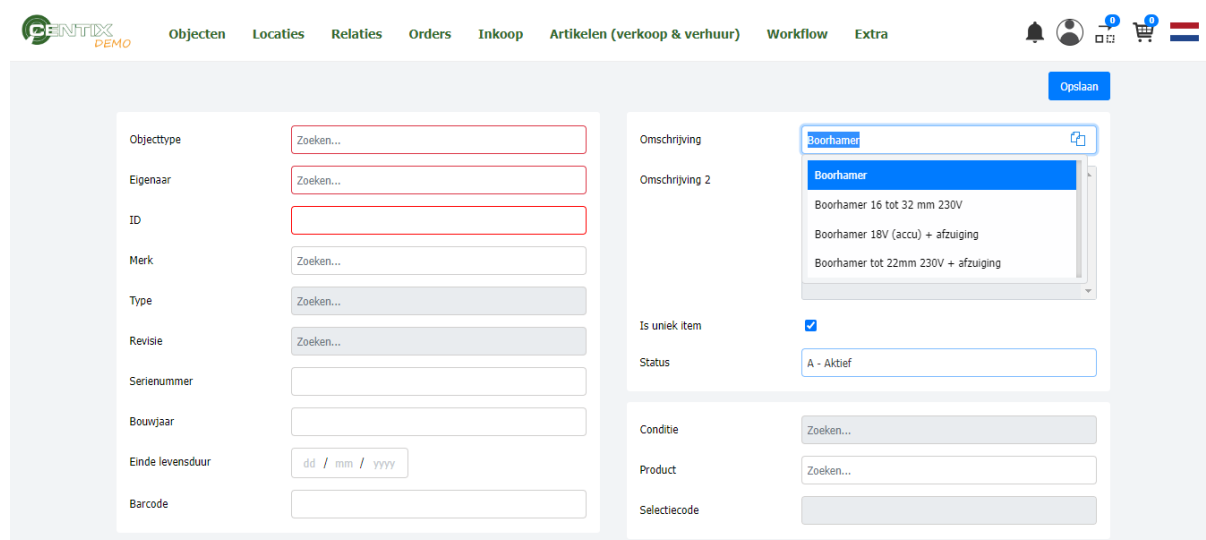
Bij het herberekenen van prijzen op (deels) gefactureerde verhuurorders waarbij producten meerdere malen een tariefcode gekoppeld hebben ontstond een foutmelding. Dit is aangepast zodat bij het herberekenen van verhuur van een (deels) gefactureerde orderregel alleen tariefwijzigingen na de startdatum van het laatst gefactureerde tarief worden vervangen. Bij het herberekenen van verhuur van een nog niet gefactureerde orderregel worden alle tariefwijzigingen overgenomen.

## 142726 – Objecten - Zoeken naar object omschrijving knop vult automatisch

Categorie: Gewijzigde functionaliteit

### Omschrijving

Bij het aanmaken of aanpassen van een object kan de omschrijving vanuit bestaande object omschrijvingen overgenomen worden met de knop 'zoek naar object omschrijving'. Hierbij werd het eerste resultaat direct ingevuld en diende het veld leeggemaakt te worden voordat er opnieuw gezocht kon worden. Om het eenvoudiger in gebruik te maken wordt bij het zoeken de ingevoerde tekst compleet geselecteerd zodat het duidelijk is waarop gezocht wordt en pas overgenomen wanneer deze geselecteerd wordt.



The screenshot shows the Centix Asset Management interface. The top navigation bar includes the Centix logo, menu items (Objecten, Locaties, Relaties, Orders, Inkoop, Artikelen (verkoop & verhuur), Workflow, Extra), and utility icons (notifications, user profile, settings, shopping cart, and a Dutch flag). A blue 'Opslaan' button is in the top right corner of the form area.

The form is divided into two main sections:

- Left Section (Metadata):** Contains input fields for Objecttype, Eigenaar, ID, Merk, Type, Revisie, Serienummer, Bouwjaar, Einde levensduur (with a date picker), and Barcode. Each field has a 'Zoeken...' search button.
- Right Section (Description and Details):**
  - Omschrijving:** A dropdown menu with 'Boorhamer' selected. Below it, a list of suggestions is shown: 'Boorhamer', 'Boorhamer 16 tot 32 mm 230V', 'Boorhamer 18V (accu) + afzuiging', and 'Boorhamer tot 22mm 230V + afzuiging'.
  - Omschrijving 2:** An empty input field.
  - Is uniek item:** A checked checkbox.
  - Status:** A dropdown menu with 'A - Aktief' selected.
  - Conditie:** A 'Zoeken...' search button.
  - Product:** A 'Zoeken...' search button.
  - Selectiecode:** An empty input field.



## Document Classificatie: Internal use

Versie: 1.0 / Status: Published

Gepubliceerd op: 7-3-2023 / Review periode: Never

Paginnummer: 9 van 13

Release notes: Centix Online 4.5.67.0



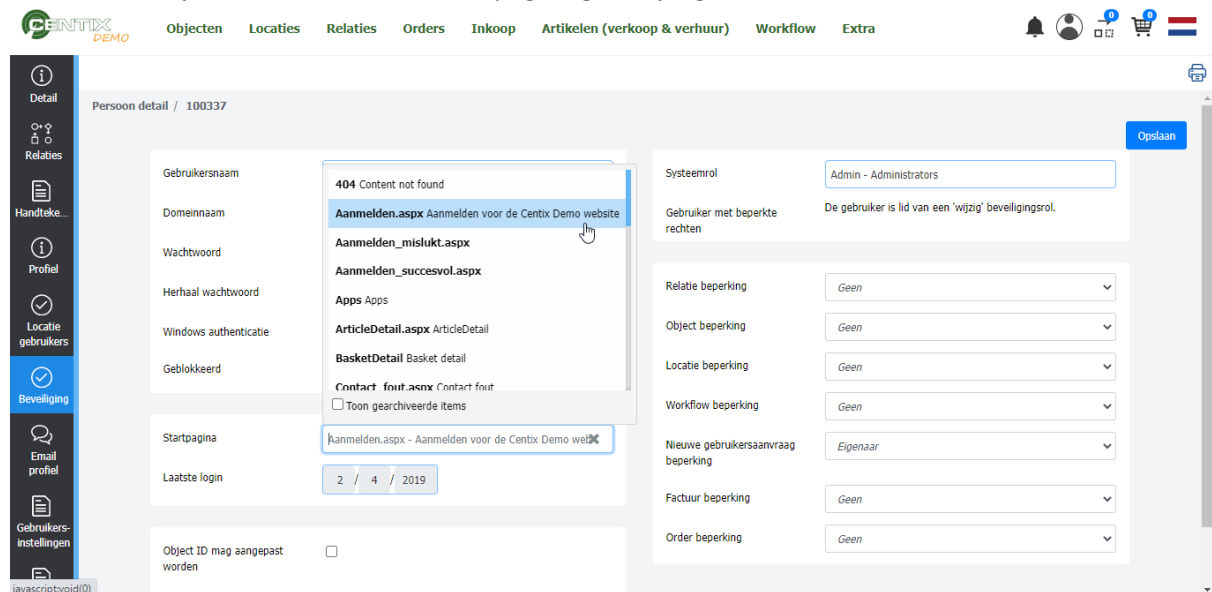
## 146246 – Personen - Startpagina toont geen lijst in personendetail tabblad beveiliging

Categorie: Gewijzigde functionaliteit

### Omschrijving

Op de gebruiker kun je een startpagina opgeven die de gebruiker te zien krijgt bij het inloggen.

Echter werd bij het kiezen voor een startpagina geen lijst getoond.

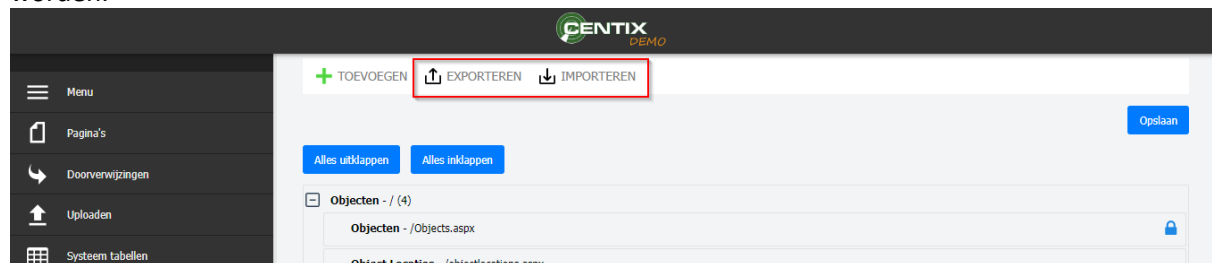


## 141109 – Webmenu - Introductie export / import functie

Categorie: Gewijzigde functionaliteit

### Omschrijving

De Webmenu's is al volledig vernieuwd zodat het makkelijker is om pagina's toe te voegen, te wijzigen en verwijderen. Daarbij is het nu ook mogelijk om een menu tussen omgevingen te kunnen uitwisselen. Hiervoor hebben we een export en importfunctie geïntroduceerd. Bij het importeren zullen bestaande menu items verwijderd worden en zullen de nieuwe menu items aangemaakt worden.



Na het importeren wordt er een samenvatting getoond van het aantal menu items en de beveiligingsgroepen welke genegeerd zijn als deze niet aanwezig zijn.

**Document Classificatie: Internal use**

**Versie: 1.0 / Status: Published**

Gepubliceerd op: 7-3-2023 / Review periode: Never

Paginnummer: 10 van 13

Release notes: Centix Online 4.5.67.0

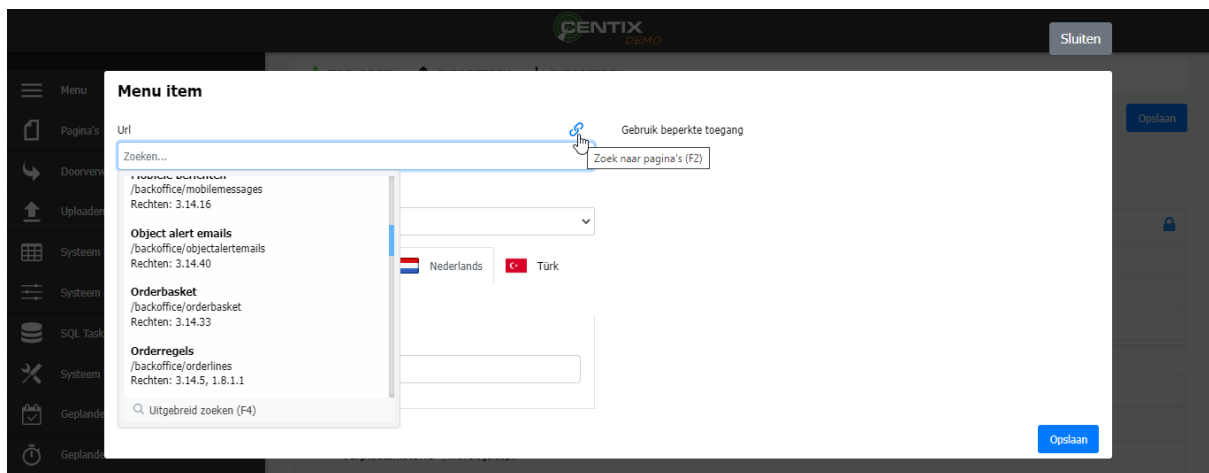


## 140476 – Webmenu - Overzicht van aanwezige pagina's

Categorie: Gewijzigde functionaliteit

### Omschrijving

Bij het toevoegen van een menu item kon al zelf de URL opgegeven worden. Vanaf deze versie is het mogelijk om uit de lijst met beschikbare pagina's eenvoudig de juiste URL te kiezen. In deze lijst zijn alle pagina's opgenomen waarbij alleen de pagina's worden getoond die nog niet in het menu aanwezig zijn.



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.

## API

Er zijn in deze versie diverse uitbreidingen doorgevoerd voor de API.

### 145214 – API koppeling - pakbon GET endpoint

Categorie: Nieuwe functionaliteit

#### Omschrijving

PackLists		^
GET	/packlists	▼ 🔒
GET	/packlists/{autoid} Gets the specified item.	▼ 🔒
POST	/packlists/PickAndPackOrderLines Creates a picklist and marks the supplied orderlines as picked in Centix. Afterwards a packlist is automatically created.	▼ 🔒

### 138862 – API koppeling - get request voor uur registratie en productrealisatie van WFI

Categorie: Nieuwe functionaliteit

#### Omschrijving

Workflows		^
GET	/workflows Get a list of workflow items	▼ 🔒
POST	/workflows Creates the specified item.	▼ 🔒
GET	/workflows/{autoid} Gets the specified item.	▼ 🔒
PUT	/workflows/{autoid} Updates the specified item.	▼ 🔒
DELETE	/workflows/{autoid} Deletes the specified item.	▼ 🔒
GET	/workflows/{workflowid}/hourregistrations Get a list of hour registrations for the specified item.	▼ 🔒
GET	/workflows/{workflowid}/productrealizations Get a list of product realizations for the specified item.	▼ 🔒
GET	/workflows/{workflowid}/statuslogs Get a list of workflow status logs for the specified item.	▼ 🔒

### 131470 – API koppeling - Objecttype eigenschappen

Categorie: Nieuwe functionaliteit

#### Omschrijving

ObjectTypes		^
GET	/objecttypes Gets the list.	▼ 🔒
GET	/objecttypes/{autoid} Gets the specified item.	▼ 🔒
GET	/objecttypes/{objecttypeid}/properties Get a list of properties for the specified item.	▼ 🔒

## 117590 – API koppeling - tblBrandTypeDefaultMISchedule kan niet opgevraagd worden

Categorie: Nieuwe functionaliteit

### Omschrijving

#### BrandTypes

GET	/brandtypes	Gets the list.	✓	🔒
POST	/brandtypes	Creates the specified item.	✓	🔒
GET	/brandtypes/{autoid}	Gets the specified item.	✓	🔒
PUT	/brandtypes/{autoid}	Updates the specified item.	✓	🔒
DELETE	/brandtypes/{autoid}	Deletes the specified item.	✓	🔒
GET	/brandtypes/{brandtypeid}/defaultmiseschedules	Get a list of default mi schedules for the specified item.	✓	🔒

## 113626 – API koppeling - Koppelen product aan object

Categorie: Nieuwe functionaliteit

### Omschrijving

#### 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 SourceObject.LocationID may only remain empty if the object has not been placed on a location yet	✓	🔒

**Document Classificatie: Internal use**

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

Gepubliceerd op: 7-3-2023 / Review periode: Never

Paginnummer: 13 van 13

Release notes: Centix Online 4.5.67.0



## Apps

146681 – Mobile – Zowel actieve als gearcheverde objecten worden getoond

Categorie: Gewijzigde functionaliteit

### Omschrijving

Bij het filteren op 'Toon gearcheverde objecten' is de verwachting dat alleen objecten tevoorschijn komen waarvan de status 'Archief' is. In de vorige versie hebben we een wijziging doorgevoerd voor het kunnen archiveren van een objectstatus. Hierbij is het veld 'IsArchive' geïntroduceerd en heeft het veld 'Archive' een andere functie gekregen.

De Centix Mobile App hield echter geen rekening met deze wijziging en keek nog naar het 'Archive' veld. Hierdoor werden in de Centix Mobile App alle objecten getoond in het object overzicht zowel actief als archief. Dit is gewijzigd zodat weer aan de verwachting voldaan wordt.

**De Centix Mobile App hoeft niet geüpdatet te worden!! De Centix Online omgeving moet geüpdatet worden naar 4.5.67.0. Aanvullend dient er een nieuwe database aangemaakt te worden, dit wordt uitgelegd [in dit artikel van onze FAQ](#).**

146315 – Mobile – Eigenschap veld met datum opmaak geeft conflict

Categorie: Gewijzigde functionaliteit

### Omschrijving

Bij het invoeren van een datum bij het aanmaken van een object of locatie kon er geen datum gekozen worden en ontstonden conflicten bij synchroniseren. Na een recente update is het datum veld Datetime omgezet waardoor deze gezien werd als tekst in plaats van een datum. Er is een wijziging doorgevoerd zodat de datum weer eenvoudig te kiezen is en geen conflicten optreden tijdens synchroniseren.

**De Mobile APP hoeft niet geüpdatet te worden!! De Centix Online omgeving moet geüpdatet worden naar 4.5.67.0**