

## Inhoud

WEB.....	2
140731 – Vertaalfunctionaliteit en archiveren.....	2
155610 – Admin – Lijst van pagina’s openen bij toevoegen menu item.....	2
127061 – Objecten – Korte en lange datum notatie in eigenschappen.....	3
153668 – Objecten – Locatie ID tonen in locatie widget in object detail.....	4
156537 – Objecten – Introductie terugkerende WFI’s widget.....	5
156541 – Objecten – Introductie workflow widget.....	6
157484 – Objecten – Omschrijving van eigenschappen tonen op detail.....	6
158378 – Objecten – Object specificaties widget toont lege eigenschappen.....	7
159455 – Objecten – Meer dan 1000 regels exporteren in frontoffice/objectproperties.....	7
150199 – Objectinspecties – Object inspectie met status heropend onder actief zetten.....	7
155258 – Objectinspecties – Manier van beantwoording meetvraag in de Web.....	8
135180 – Objectlocaties – Exporteren via objectlocatie toont ook andere locaties.....	8
157248 – Werkbonnen – Bij factureren werkbonden verzamelen per locatie.....	9
153969 – Orders – Referentie opslaan met order status gereed en deelleveringen niet toegestaan aan.....	9
API.....	9
159646 – Maximaal 500 resultaten per keer ophalen objectlocationlogs.....	9
159792 – Foutmelding bij timestamp filter workingtickets.....	10
160002 – Get/Reason introductie.....	10

## Document Classificatie: Internal use

Versie: 1.0 / Status: Published

Gepubliceerd op: 27-12-2023 / Review periode: Never

Paginnummer: 2 van 10

Release notes: Centix Online 4.5.87.0



## WEB

### 140731 – Vertaalfunctionaliteit en archiveren

Categorie: Nieuwe functionaliteit

#### Omschrijving

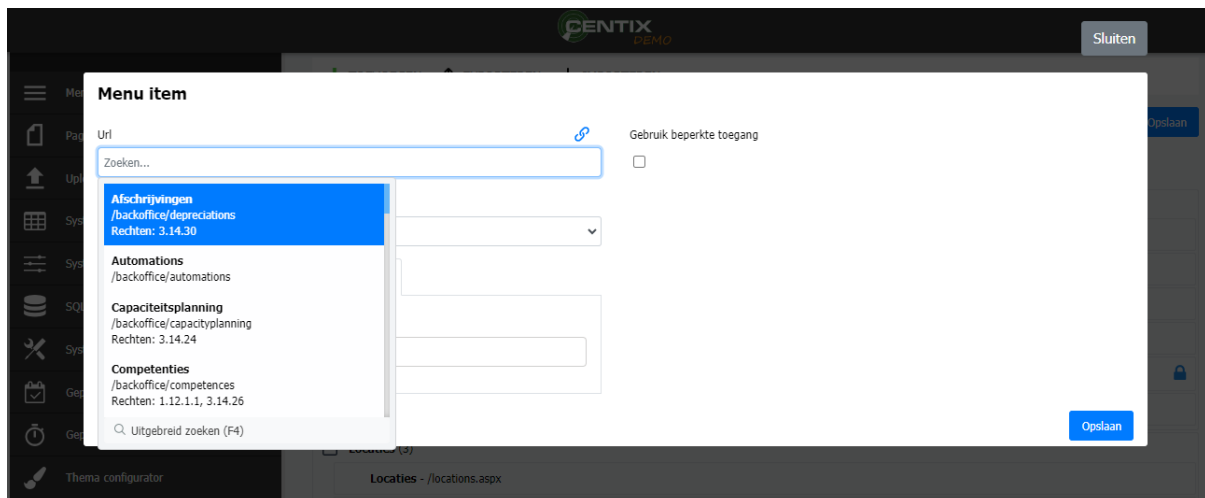
Deze versie zijn een drietal functionaliteiten aangepast zodat deze vertaalbaar zijn en gearchiveerd kunnen worden. Het gaat om de projecttypen, prijslijsten en redenen. De projecttypen zijn daarnaast ook vernieuwd zodat deze weer aan de nieuwe Centix standaarden voldoen. Bij een vernieuwing van een scherm horen ook altijd nieuwe rechten, voor het openen van de projecttypes is recht 8.94 – *Manage project types* benodigd.

### 155610 – Admin – Lijst van pagina's openen bij toevoegen menu item

Categorie: Gecorrigeerde functionaliteit

#### Omschrijving

Het menu is een aantal versies geleden compleet vernieuwd en een stuk gebruiksvriendelijk gemaakt. Bij het toevoegen van een menu-item kan op het link icoontje geklikt worden om de lijst met bestaande pagina's te openen. Dit scheelt het onthouden van de desbetreffende URL. De lijst werd eerst niet meer automatisch geopend, dit is aangepast zodat deze weer geopend wordt.



## 127061 – Objecten – Korte en lange datum notatie in eigenschappen

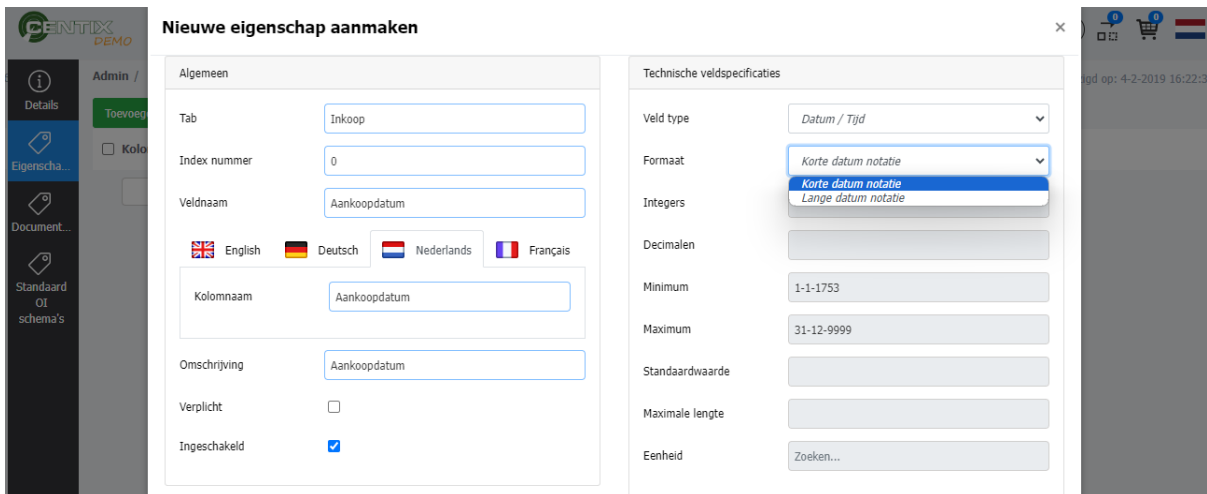
Categorie: Gewijzigde functionaliteit

### Omschrijving

Bij het toevoegen van een objecttype eigenschap kan men ook kiezen voor een datum notatie. Bij de datum notatie bestaan er vervolgens weer twee keuzes:

- De korte datum notatie (bijv. 22-12-2023)
- Of de lange datum notatie (vrijdag 22 december 2023)

In beide gevallen werd ook de tijd meegenomen in de datumnotatie. Omdat dit niet helemaal de bedoeling is, zijn deze veldtypes aangepast zodat alleen de datum nog getoond wordt. Met deze wijziging is ook meteen de einde levensduur meegenomen die voorheen ook een tijd toonde. Het veld 'Einde levensduur' zal vanaf deze versie ook alleen nog de datum tonen.



**Nieuwe eigenschap aanmaken**

**Algemeen**

Tab: Inkoop

Index nummer: 0

Veldnaam: Aankoopdatum

English Deutsch Nederlands Français

Kolomnaam: Aankoopdatum

Omschrijving: Aankoopdatum

Verplicht:

Ingeschakeld:

**Technische veldspecificaties**

Veld type: Datum / Tijd

Formaat: Korte datum notatie

Integers:

Decimalen:

Minimum: 1-1-1753

Maximum: 31-12-9999

Standaardwaarde:

Maximale lengte:

Eenheid: Zoeken...

**Document Classificatie: Internal use**

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

Gepubliceerd op: 27-12-2023 / Review periode: Never

Paginanummer: 4 van 10

Release notes: Centix Online 4.5.87.0

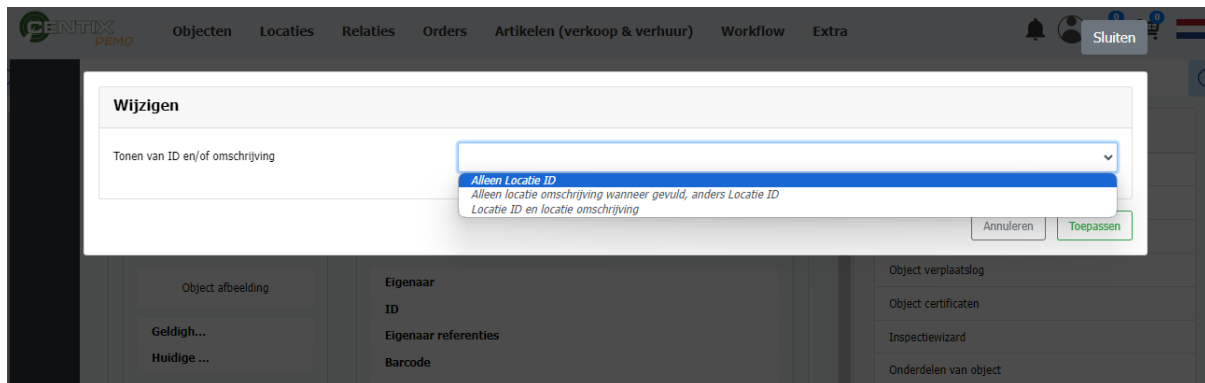


153668 – Objecten – Locatie ID tonen in locatie widget in object detail

Categorie: Nieuwe functionaliteit

Omschrijving

In het objectdetail kan een widget toegevoegd worden om de huidige locatie(s) in te zien van het object. Dit is de 'Locaties van object' widget. In de locatie widget was alleen de omschrijving van de locatie te zien. Bij het wijzigen van de widget, is een extra optie gemaakt om het ID en/of de omschrijving te tonen zodat zelf de keuze gemaakt kan worden wat er precies in de widget getoond moet worden.



Document Classificatie: Internal use

Versie: 1.0 / Status: Published

Gepubliceerd op: 27-12-2023 / Review periode: Never

Paginnummer: 5 van 10

Release notes: Centix Online 4.5.87.0



## 156537 – Objecten – Introductie terugkerende WFI's widget

Categorie: Nieuwe functionaliteit

### Omschrijving

De terugkerende workflowitems zijn al een tijd geleden geïntroduceerd. Om deze ook op het object in te zien is er een repeterend workflowitem widget toegevoegd aan het object detail. Deze laat de actieve workflowitems zien die aangemaakt zijn door een terugkerend workflowitem.

Door op het workflowitem te klikken, gaat de gebruiker naar het desbetreffende workflowitem toe als deze het recht heeft om workflowitems te mogen lezen. Naast de introductie van de widget, is ook een link toegevoegd naar de repeterende workflowitems via de 'gerelateerd' widget.

The screenshot shows the GENTIX ASSET MANAGEMENT interface. The top navigation bar includes 'Objecten', 'Locaties', 'Relaties', 'Orders', 'Artikelen (verkoop & verhuur)', 'Workflow', and 'Extra'. Below the navigation bar, there are icons for 'WIJZIGEN', 'VERPLAATSEN', 'DOCUMENT BEHEER', and 'OBJECT OF PLAN SCHEMA'. The main content area displays the details for object 156330 - Graafmachine 4,5T - rupsbanden. On the left, there is an image of a yellow excavator. Below the image, there are fields for 'Geldigheidsdatum' and 'Huidige object staat' (Geen staat). The 'Gerelateerd' section shows links for 'Object locaties', 'Object inspecties', and 'Repeterende workflow items'. On the right, there is a table with the following data:

Eigenaar	Demo bedrijf
ID	156330
Eigenaar referenties	
Status	Aktief
Is uniek item	<input checked="" type="checkbox"/>

Below the table, there is a section for 'Locaties van object' with a table:

Verhuur Magazijn	Aantal: 1
------------------	-----------

At the bottom, there is a section for 'Repeterende workflow items' with a table:

2 - Jaarlijkse keuring	13 januari 2024
Tijdschema: Jaarlijks	
Team: Team B	
Toegekend aan: P. de Inspecteur (Piet)	

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: 27-12-2023 / Review periode: Never

Paginnummer: 6 van 10

Release notes: Centix Online 4.5.87.0



## 156541 – Objecten – Introductie workflow widget

Categorie: Gewijzigde functionaliteit

### Omschrijving

Voorheen was in het objectdetail de service verzoeken widget te vinden. Deze is aangepast naar het 'workflow items' widget. Na het toevoegen van het widget aan het objectdetail opent een pop-up waarin optioneel een formulier toegevoegd kan worden om er een service verzoeken widget van te maken. Wordt deze niet gekoppeld, dan worden alle workflowitems met het betreffende object getoond.

The screenshot shows the 'Wijzigen' (Edit) modal in the GENTIX DEMO application. The modal has a dark header with the GENTIX DEMO logo and navigation tabs: Objecten, Locaties, Relaties, Orders, Artikelen (verkoop & verhuur), Workflow, and Extra. A 'Sluiten' (Close) button is in the top right. The main content area is titled 'Wijzigen' and includes language selection (English and Nederlands), a 'Titel' (Title) input field, and a 'Formulier' (Form) section. The 'Formulier' section contains a search box labeled 'Zoeken...'. Below this is the 'Veld zichtbaarheid' (Field visibility) section with four checkboxes: 'Toon groep' (checked), 'Toon OI plan' (checked), 'Toon gemeld door' (checked), and 'Toon status' (checked). At the bottom, there is a 'Zichtbaarheid instellingen (geavanceerd)' (Advanced visibility settings) section with an unchecked checkbox. A blue informational message at the top right of the modal states: 'Indien er een formulier gekoppeld is en het veld 'Nieuw verzoek indienen' is ingeschakeld kan de gebruiker direct een nieuw serviceverzoek indienen.' (If a form is linked and the 'New request' field is enabled, the user can directly submit a new service request.) At the bottom right of the modal are 'Annuleren' (Cancel) and 'Toepassen' (Apply) buttons.

## 157484 – Objecten – Omschrijving van eigenschappen tonen op detail

Categorie: Gewijzigde functionaliteit

### Omschrijving

Voorheen was alleen het ID te zien van een eigenschap op het objectdetail, omdat dit bij de rest van de velden niet zo was, is dit aangepast naar de omschrijving. Indien de omschrijving niet gevuld is, zal het ID getoond worden.

Niet alleen is dit aangepast bij de objecttype eigenschappen, ook bij locatietype eigenschappen, relatie eigenschappen, product eigenschappen en personeuseigenschappen.

## Document Classificatie: Internal use

Versie: 1.0 / Status: Published

Gepubliceerd op: 27-12-2023 / Review periode: Never

Paginnummer: 7 van 10

Release notes: Centix Online 4.5.87.0

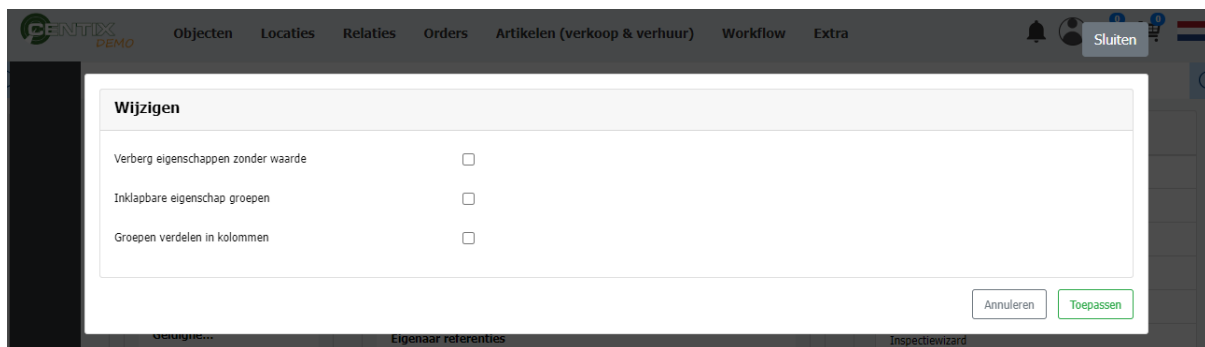


## 158378 – Objecten – Object specificaties widget toont lege eigenschappen

Categorie: Gewijzigde functionaliteit

### Omschrijving

Voor de eigenschappen is ook een extra instelling toegevoegd om lege waarde niet te tonen. In het wijzig scherm van de specificaties widget kan nu de 'verberg eigenschappen zonder waarde' gevonden worden. Door deze aan te vinken worden alleen nog ingevulde eigenschappen op het objectdetail getoond.



## 159455 – Objecten – Meer dan 1000 regels exporteren in frontoffice/objectproperties

Categorie: Gecorrigeerde functionaliteit

### Omschrijving

Het exporteren van meer dan 1000 regels op het frontoffice/objectproperties scherm bleek niet meer te werken. Dit is deze versie gecorrigeerd zodat ook in het eigenschappen scherm, meer dan 1000 regels geëxporteerd kunnen worden. De export zal op de achtergrond klaar gemaakt worden waarna de gebruiker een notificatie krijgt als deze afgerond is.

## 150199 – Objectinspecties – Object inspectie met status heropend onder actief zetten

Categorie: Gewijzigde functionaliteit

### Omschrijving

Om de geldigheidsdatum op het object goed bij te werken, is een aantal jaar geleden het afronden van inspecties in het leven geroepen. Naast het afronden, is het heropenen van een inspectie ook mogelijk. Heropende inspecties bleken echter nog niet op de juiste plek te staan en stonden alleen bij de dataset 'alles'. Dit is gewijzigd zodat heropende inspecties ook als actief worden gezien omdat deze nog afgerond moeten worden.

## Document Classificatie: Internal use

Versie: 1.0 / Status: Published

Gepubliceerd op: 27-12-2023 / Review periode: Never

Paginnummer: 8 van 10

Release notes: Centix Online 4.5.87.0



Object ID	OI ID	Object omschrijving	Objecttype ID	Status	Inspectiebedrijf naam	Inspectiebedrijf ID	In
517395	5164	Reformladder 3x12	Klim	Heropend	Centix B.V.	CENTIX	J.

## 155258 – Objectinspecties – Manier van beantwoording meetvraag in de Web

Categorie: Gecorrigeerde functionaliteit

### Omschrijving

Bij het toevoegen/wijzigen van een meetvraag, is het mogelijk om 'bepaal antwoord automatisch' in te vullen. Als de meting tussen de onder- en bovengrens ligt, zal de meting automatisch worden goedgekeurd. In Centix Mobile ging dit altijd al goed alleen in Centix Web bleek bij het aanmaken van de inspectie dat de meetvraag op deze manier al op goedgekeurd stond.

Dit is aangepast zodat de meetvraag pas beoordeeld wordt, als het antwoord ingevuld is.

**Object vraag detail**

Algemeen

ID	Drukmeting	Verplicht	<input type="checkbox"/>
Positie	0	Bepaal antwoord automatisch	<input checked="" type="checkbox"/>
Vraagtype	Meting	Beoordeeld antwoord veranderbaar	<input type="checkbox"/>
Antwoordtype	Goed / Fout / N.v.t	Negeer in OI beoordeling	<input type="checkbox"/>
Standaard antwoord	Geen antwoord	0-meting inschakelen	<input type="checkbox"/>
Stap	Zoeken...	Kolomnaam	
Groep	Zoeken...	Standaard antwoord	
Categorie	Zoeken...		
Modussen			

## 135180 – Objectlocaties – Exporteren via objectlocatie toont ook andere locaties

Categorie: Gewijzigde functionaliteit

### Omschrijving

Bij het exporteren van een object via de objectlocaties of het objectlocatie widget in het locatie en/of relatiedetail, kreeg je voor elke locatie waar het object op stond een aparte regel. Dit was niet helemaal de bedoeling en om deze reden is de export aangepast. Bij het exporteren van objecten via de bovengenoemde locaties, wordt alleen het object geëxporteerd.

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: 27-12-2023 / Review periode: Never

Paginnummer: 9 van 10

Release notes: Centix Online 4.5.87.0

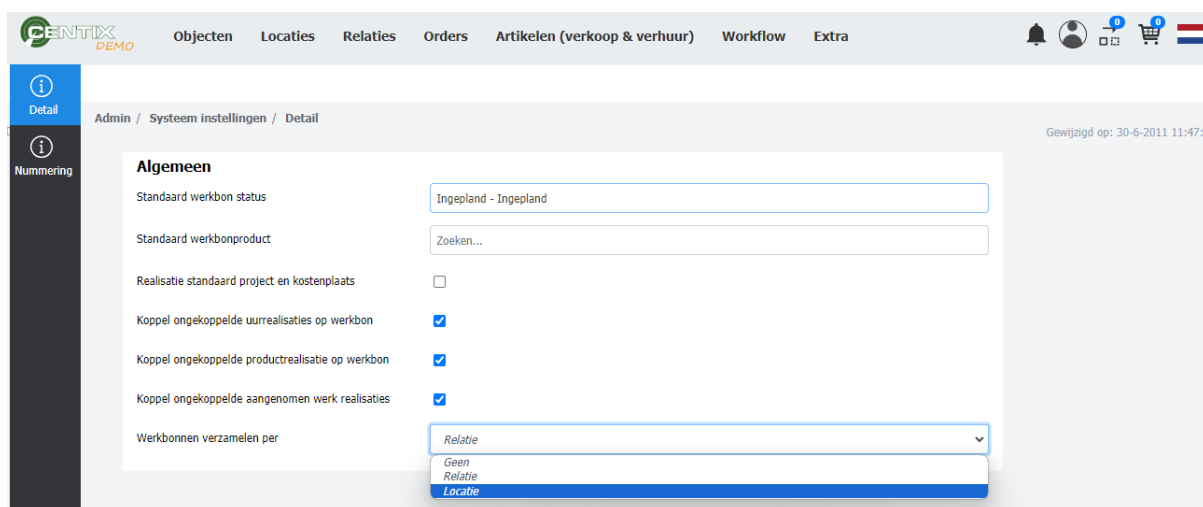


## 157248 – Werkbonnen – Bij facturieren werkbonden verzamelen per locatie

Categorie: Nieuwe functionaliteit

### Omschrijving

Een wens van een aantal klanten is uitgevoerd: Tijdens het facturieren de werkbonden per locatie verzamelen. Via de systeem instellingen → Werkbon systeem instellingen is de instelling 'Werkbonnen verzamelen per' aangevuld met locatie. Als deze is aangepast, worden de werkbonden per locatie samengevoegd tot 1 factuur.



## 153969 – Orders – Referentie opslaan met order status gereed en deelleveringen niet toegestaan aan

Categorie: Gecorrigeerde functionaliteit

### Omschrijving

Achteraf is het soms nodig nog een referentie toe te voegen aan een order, ook als deze al volledig uitgeleverd is of volledig geretourneerd is. Bij het toevoegen van een referentie op een order met de status gereed en het vinkje 'deelleveringen niet toestaan' bleek men een foutmelding te krijgen. Daarom is het opslaan gewijzigd zodat de gebruiker alsnog achteraf een referentie toe kan voegen.

## API

### 159646 – Maximaal 500 resultaten per keer ophalen objectlocationlogs

Categorie: Gecorrigeerde functionaliteit

### Omschrijving

De `get/objectlocationlogs` en `get/objectlocationlogs/{autoID}` zijn aangepast zodat deze, net als alle andere, nog maar maximaal 500 resultaten per keer ophalen.

**Document Classificatie: Internal use**

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

Gepubliceerd op: 27-12-2023 / Review periode: Never

Paginnummer: 10 van 10

Release notes: Centix Online 4.5.87.0



159792 – Foutmelding bij timestamp filter workingtickets

Categorie: Gecorrigeerde functionaliteit

Omschrijving

Bij het ophalen van de workingtickets via de API werd een foutmelding getoond als men een timestamp filter gebruikte. Dit is gecorrigeerd.

160002 – Get/Reason introductie

Categorie: Nieuwe functionaliteit

Omschrijving

Reason		^
GET	/reasons Gets the list.	✓ 🔒
GET	/reasons/{autoid} Gets the specified item.	✓ 🔒