

Inhoud

Web.....	2
110799 – Uitlijning menu knoppen.....	2
111635 – Correctie in recht 7.15 – Manage administrations	2
111165 – Autofill functie op notatievelden	3
112114 – Gebruikers – Verwijderen van en verwijzen naar gebruiker in gebruikersoverzicht.....	4
112327 – Gebruikers – Inactieve aanmeldverzoeken i.c.m. SSO.....	4
112901 – Gebruikers – Inloggen met SSO zonder dat gebruiker gekoppeld is	5
112886 – Import – Toevoegen van order import	5
108069 – Objecten – Weergave standaardwaarde op objecttype eigenschap.....	6
111114 – Objecten – Introductie statusveld objecttype	7
111115 – Locaties – Introductie statusveld locatietype	7
111218 & 112186– Planning – Notitie op de relatie tonen	8
111314 – Planning – Introductie helpfunctie bij het inplannen van workflowitems	9
111653 – Planning – Keuzelijst tijdens toevoegen van objecten aan een planning team.....	9
111871 – Producten – Opvragen van productafbeeldingen.....	10
82191 – Producten – Waarden van eigenschappen overnemen op het object	10
111961 – Producten – Tonen van samenstellingen op rapporten	10
112332 – Producten – Zoeken op omschrijving bij toevoegen productcalculaties.....	11
91048 – Orders – Introductie picken in de Web.....	11
111960 – Orders – Toevoegen kolom ‘Gefactureerd’ aan overzicht.....	12
112994 – Orders – Tonen van regels in rapport retourontvangsten.....	13
112013 – Inkoop – Aangepaste omschrijving meenemen op inkoopontvangst	13
111537 – Contracten – Ongeldig factuurproduct op het contract	13
112206 – Contracten – Tekst aanpassen beëindigen contractregel.....	13
API	14
105791 – API – Conditions	14
107917 – API – FixedAssetGroups	14
111957 – API – BlockReasons (Relaties)	14

In deze versie is de wijziging uit versie 4.5.19.1; Aanpassing rechten personen definitief toegevoegd.

Document Classificatie: Internal use

Versie: 1.0 / Status: Published

Gepubliceerd op: 30-03-2021 / Review periode: Never

Paginanummer: 2 van 14

Release notes: Centix Online 4.5.20.0



Web

110799 – Uitlijning menu knoppen

Categorie: Gewijzigde functionaliteit

Omschrijving

Wanneer er een hoofdmenu item werd aangemaakt zonder verwijzing dan werd de knop na de tekst afgebroken. Hierdoor werden de menu-knoppen niet goed uitgelijnd. Door een aanpassing te doen wordt nu met en zonder verwijzing dezelfde lay-out getoond.



111635 – Correctie in recht 7.15 – Manage administrations

Categorie: Gecorrigeerde functionaliteit

Omschrijving

Het recht 7.15 – Manage administrations wordt gebruikt om de administraties te mogen aanpassen in het admin panel. Echter werd dit recht ook gebruikt tijdens het controleren of een gebruiker de administratie mag gebruiken tijdens bijvoorbeeld het toevoegen van een order.

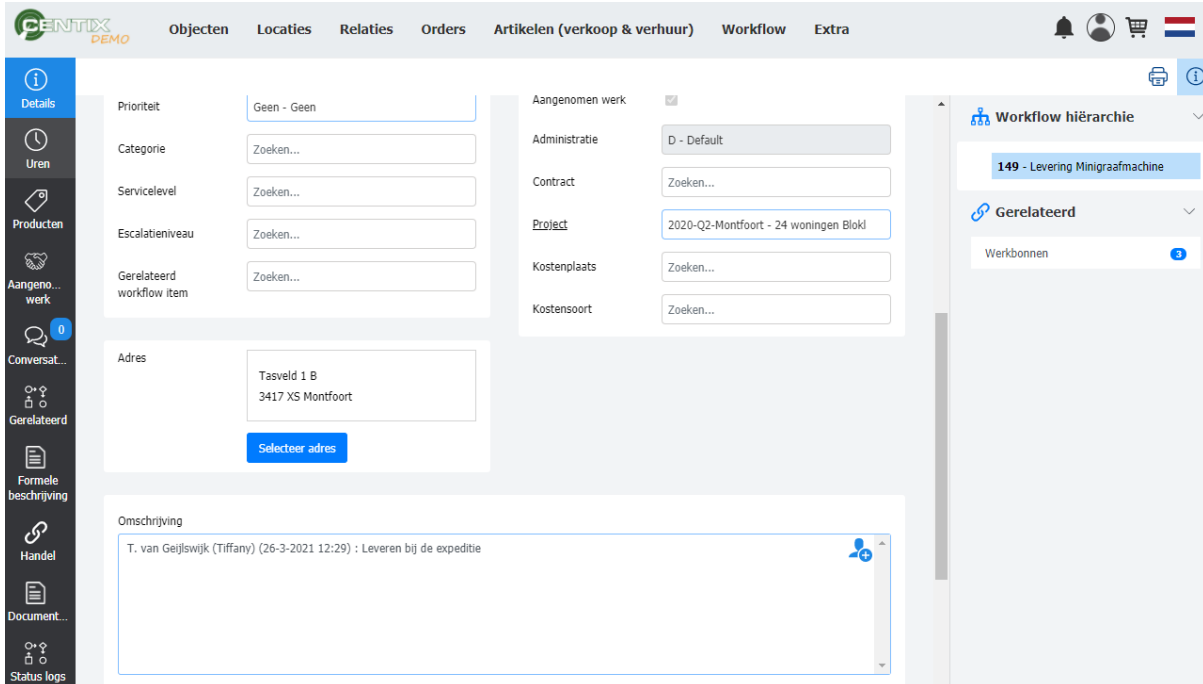
Omdat de gebruiker altijd de mogelijkheid moet hebben om de administratie te gebruiken is het controleren of de gebruiker de administratie mag gebruiken komen te vervallen.

111165 – Autofill functie op notievelden

Categorie: Gewijzigde functionaliteit

Omschrijving

Een aantal versies terug is de autofill functie door middel van dubbel klik op een notieveld geïntroduceerd. Echter is het mogelijk door meerdere keren te klikken in één keer een woord of gehele zin te selecteren.



The screenshot displays the CENTIX DEMO web application interface. The top navigation bar includes the CENTIX logo, a 'DEMO' tag, and menu items: 'Objecten', 'Locaties', 'Relaties', 'Orders', 'Artikelen (verkoop & verhuur)', 'Workflow', and 'Extra'. On the right side of the navigation bar are icons for a notification bell, a user profile, a shopping cart, and a Dutch flag. A vertical sidebar on the left contains icons for 'Details', 'Uren', 'Producten', 'Aangenomen werk', 'Conversat...', 'Gerelateerd', 'Formele beschrijving', 'Handel', 'Document...', and 'Status logs'. The main content area is a form with several sections: 'Aangenomen werk' (checked), 'Administratie' (D - Default), 'Contract' (Zoeken...), 'Project' (2020-Q2-Montfoort - 24 woningen Blok), 'Kostenplaats' (Zoeken...), and 'Kostensoort' (Zoeken...). Below these is an 'Adres' field containing 'Tasveld 1 B' and '3417 XS Montfoort', with a 'Selecteer adres' button. The 'Omschrijving' field contains the text 'T. van Geijlswijk (Tiffany) (26-3-2021 12:29) : Leveren bij de expeditie'. On the right side of the form, there is a 'Workflow hiërarchie' section with '149 - Levering Minigraafmachine' and a 'Gerelateerd' section with 'Werkbonnen'.

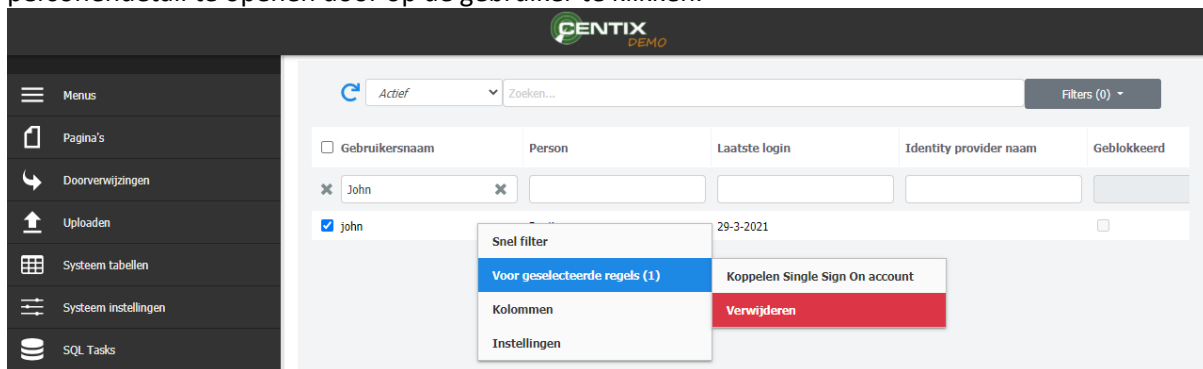
Omdat het ook mogelijk is om een woord of gehele zin te selecteren door meerdere keren te klikken, is ervoor gekozen deze functie op een andere manier te implementeren. In de notievelden is een knop toegevoegd om de persoon, datum en tijd toe te voegen.

112114 – Gebruikers – Verwijderen van en verwijzen naar gebruiker in gebruikersoverzicht

Categorie: Gecorrigeerde functionaliteit

Omschrijving

Na de wijziging met betrekking tot de gebruiker sessies was het niet meer mogelijk om gebruikers te verwijderen en naar het personendetail te gaan vanuit het gebruikersoverzicht. Dit is meteen verholpen in deze versie zodat het weer mogelijk is om gebruikers te verwijderen en het juiste personendetail te openen door op de gebruiker te klikken.

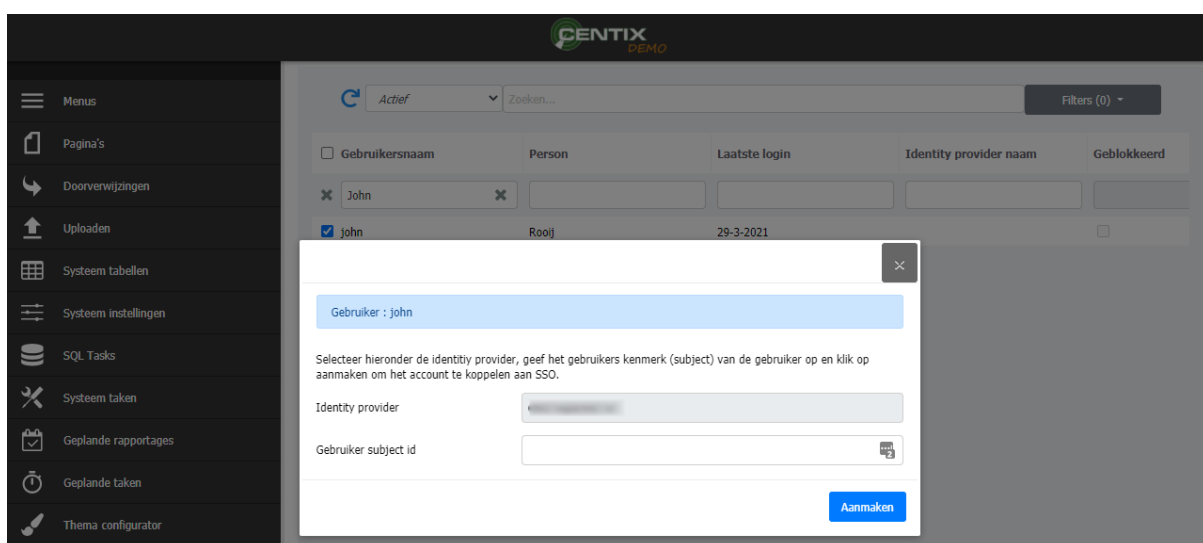


112327 – Gebruikers – Inactieve aanmeldverzoeken i.c.m. SSO

Categorie: Gecorrigeerde functionaliteit

Omschrijving

Wanneer er geprobeerd werd om in te loggen met Single Sign On en de gebruiker heeft eerder het inlogproces afgebroken, dan was het niet mogelijk om daarna het inlogproces te voltooien. Dit had voornamelijk te maken met dat de gebruiker al op een manier aanwezig was, dit kan door het gekoppelde e-mailadres of door de gebruikersnaam zijn.



Tijdens het koppelen van het subject-ID wordt nu gecontroleerd of de gebruikersnaam en/of het e-mailadres al aanwezig is in de database, wanneer deze niet aanwezig is, is het mogelijk om het

Document Classificatie: Internal use

Versie: 1.0 / Status: Published

Gepubliceerd op: 30-03-2021 / Review periode: Never

Paginnummer: 5 van 14

Release notes: Centix Online 4.5.20.0



Subject-ID aan de gebruiker te koppelen. Wanneer de gebruiker door middel van dezelfde gebruikersnaam of e-mailadres al aanwezig is, dan wordt er een melding getoond.

[112901 – Gebruikers – Inloggen met SSO zonder dat gebruiker gekoppeld is](#)

Categorie: Gecorrigeerde functionaliteit

Omschrijving

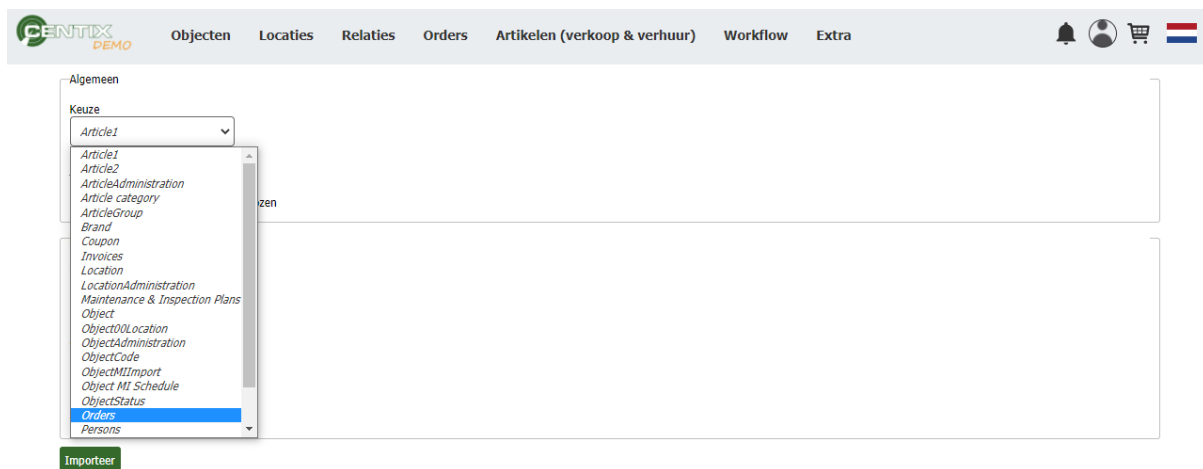
Het is mogelijk, om met het gebruik van Single Sign On, de gebruiker zelf een account aan te laten maken als de gebruikersnaam niet bekend is. Echter wanneer de gebruikersnaam werd aangemaakt dan werd men niet automatisch ingelogd. Dit is aangepast zodat de gebruiker, na het aanmaken van het account meteen is ingelogd en gebruik kan maken van Centix.

[112886 – Import – Toevoegen van order import](#)

Categorie: Nieuwe functionaliteit

Omschrijving

De import wordt gebruikt om gegevens in Centix door middel van een Excel bestand in te laden. Hierbij ontbrak de mogelijkheid om orders te importeren. De mogelijkheid om orders te importeren is in deze versie toegevoegd, om de orders in te mogen lezen dient de ordermodule en het recht *1.8.1.5 – Create or Update* ingeschakeld te zijn.



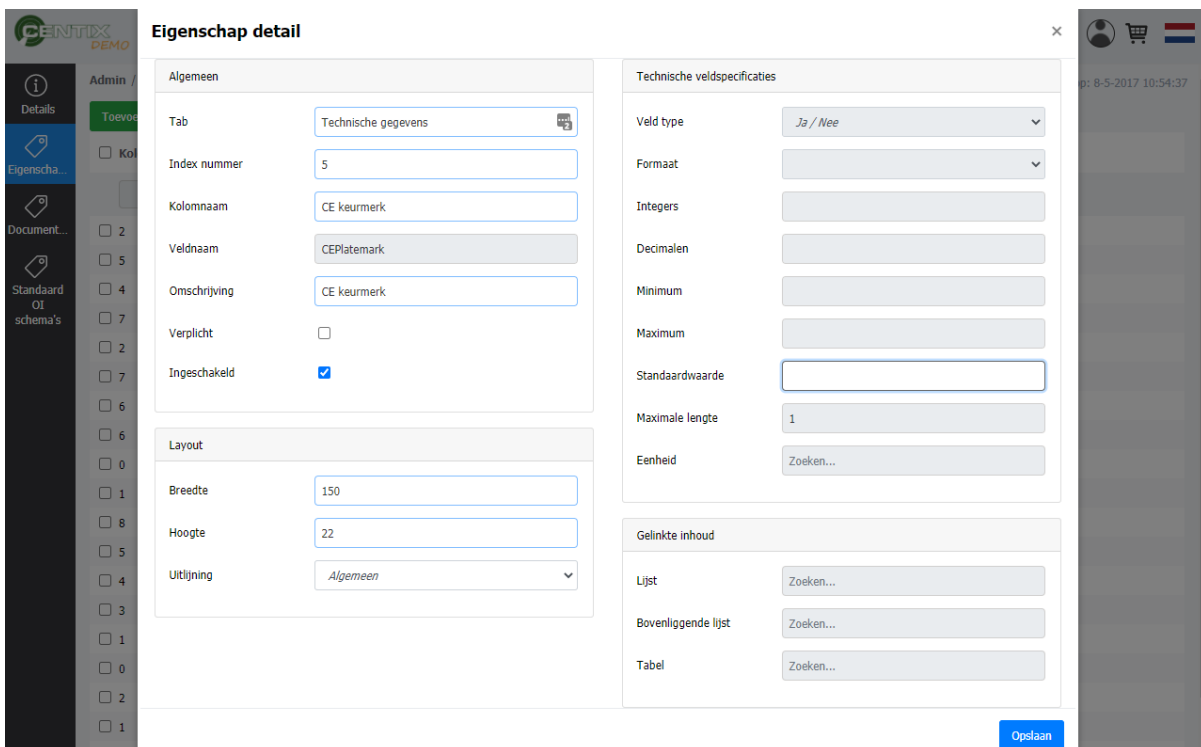
108069 – Objecten – Weergave standaardwaarde op objecttype eigenschap

Categorie: Gecorrigeerde functionaliteit

Omschrijving

Op het objecttype eigenschap is het mogelijk om een standaardwaarde te koppelen zodat deze automatisch ingevuld wordt. Ook is het mogelijk om de tabel relaties of personen toe te voegen zodat de bestaande relaties of personen aan een eigenschap toe te voegen. Hierbij is het niet mogelijk om een standaardwaarde in te voeren.

Wanneer ervoor gekozen werd om eerst een standaardwaarde toe te voegen en daarna een tabel toe te voegen dan werd de standaardwaarde niet geleegd. Deze standaardwaarde wordt vanaf deze versie leeggemaakt als deze ingevuld is en er een tabel wordt gekoppeld.



Document Classificatie: Internal use

Versie: 1.0 / Status: Published

Gepubliceerd op: 30-03-2021 / Review periode: Never

Paginnummer: 7 van 14

Release notes: Centix Online 4.5.20.0



111114 – Objecten – Introductie statusveld objecttype

Categorie: Gecorrigeerde functionaliteit

Omschrijving

De mogelijkheid om objecttypes te archiveren is toegevoegd. In het objecttype detail is het mogelijk een objecttype te archiveren door het vinkveldje 'archief' aan te zetten. In het overzicht is daarnaast de kolom 'archief' en de dataset filter toegevoegd. Hierdoor kan er gefilterd worden op actieve, gearchiveerde of alle objecttypes en is het mogelijk om alle

The screenshot shows the 'Objecttypes / EA' detail page in the Centix Admin interface. The left sidebar contains navigation options: 'Details', 'Eigenscha...', 'Document...', and 'Standaard of schema's'. The main content area displays the following fields:

ID	EA
Omschrijving	Elektrisch Arbeidsmiddel
Object groep	A - Algemeen
Archief	<input type="checkbox"/>
Heeft een uniek ID nodig	<input checked="" type="checkbox"/>
Beschikbaar voor producten	<input checked="" type="checkbox"/>

111115 – Locaties – Introductie statusveld locatietype

Categorie: Nieuwe functionaliteit

Omschrijving

Ook het archiveren van locatietypes is in deze versie geïntroduceerd. In het detail is een vinkveldje toegevoegd waardoor het mogelijk is om een locatietype te archiveren. Als het locatietype gearchiveerd is dan komt deze niet meer tevoorschijn tijdens het kiezen van een type in het locatiedetail.

The screenshot shows the 'Locatie types / Medewerker' detail page in the Centix Admin interface. The left sidebar contains navigation options: 'Detail', 'Eigenscha...', and 'Document...'. The main content area displays the following fields:

Locatie groep	ALG - Algemeen
ID	Medewerker
Omschrijving	Medewerker
Archief	<input type="checkbox"/>

Naast het toevoegen van het vinkveld is ook in het locatietype overzicht een dataset filter toegevoegd zodat er gefilterd kan worden op actieve, gearchiveerde of alle locatietypes.

Document Classificatie: Internal use

Versie: 1.0 / Status: Published

Gepubliceerd op: 30-03-2021 / Review periode: Never

Paginnummer: 8 van 14

Release notes: Centix Online 4.5.20.0



111218 & 112186– Planning – Notitie op de relatie tonen

Categorie: Nieuwe functionaliteit

Omschrijving

In de vorige versie is het tonen dat er een notitie op de relatie staat al toegevoegd aan de planning. In deze versie is de werkelijke notitie op de relatie toegevoegd. Deze wordt getoond op het moment dat men de muis op de werkbom heeft staan.

Team: Team B -

Week 13 Ma 29 mrt 2021 – Zo 4 Apr 2021

DAG	WEEK	MAAND	PERSOON	Ma 29 Maart 08:00-17:00	Di 30 Maart 08:00-17:00	Wo 31 Maart 08:00-17:00	Do 1 April 08:00-17:00	Vr 2 April 08:00-17:00	Za 3 April 08:00-17:00	Zo 4 April 08:00-17:00
PERSONEN										
Niet toegewezen										
de Rooij (John de Rooij -)										
Centix B.V. - Montf...										
OBJECTEN										

30-03-2021 08:05 - 30-03-2021 16:50

Relatie
Centix B.V.
0348 47 10 40

Relatie notitie
Eigen organisatie

Planning
Werkorder

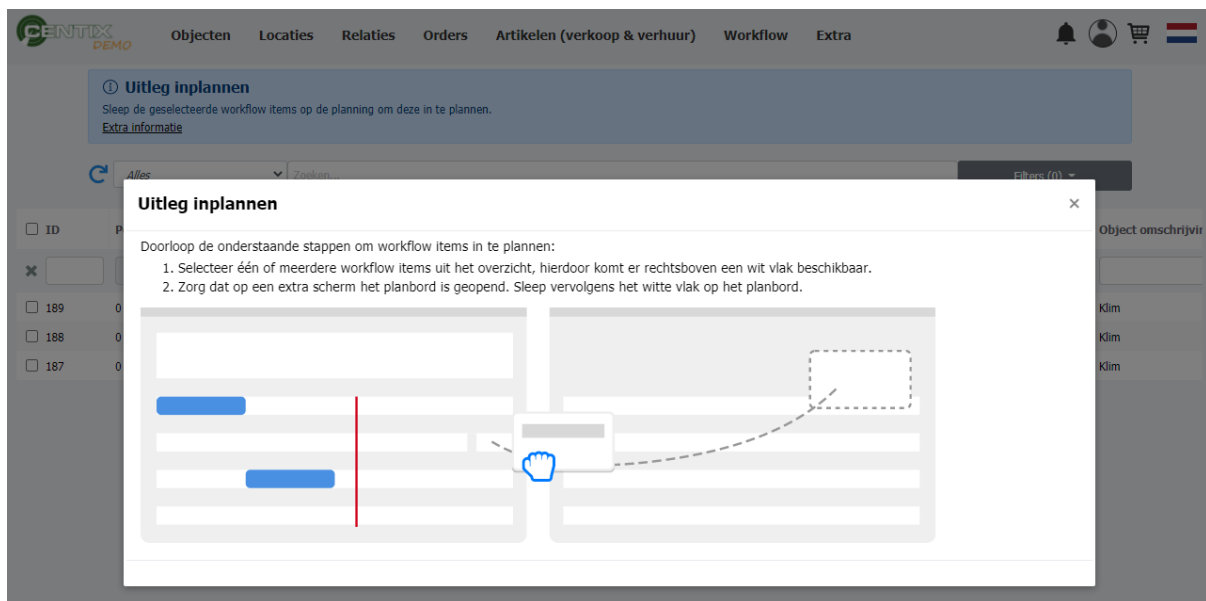
Aan deze publicatie kunnen geen rechten worden ontleend. Ondanks de zorg en nauwkeurigheid waarmee de informatie wordt samengesteld, kan dit materiaal informatie bevatten die incorrect en/of incompleet is. Centix B.V. is niet aansprakelijk voor de directe of indirecte schade die een gevolg is van het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

111314 – Planning – Introductie helpfunctie bij het inplannen van workflowitems

Categorie: Nieuwe functionaliteit

Omschrijving

Bij een aantal functionaliteiten is het nodig om uitleg te geven hoe de functionaliteit werkt. Het inplannen van workflowitems is hier een voorbeeld van. Daarom is in deze versie de uitleg hoe workflowitems in te plannen toegevoegd. De uitleg komt tevoorschijn als men op de toevoegknop in de planning klikt.



111653 – Planning – Keuzelijst tijdens toevoegen van objecten aan een planning team

Categorie: Gecorrigeerde functionaliteit

Omschrijving

In een eerdere versie is een correctie gemaakt met betrekking tot het zien van dezelfde objecten op de planning. Dit heeft te maken met de contenttalen. Als er een contenttaal wordt toegevoegd dan wordt voor elke taal een aparte regel gemaakt in de database.

Bij het toevoegen van een object aan de planning werd in de keuzelijst nog niet gefilterd op de juiste contenttaal. Dit betekent dat als er een Engelse en Nederlandse vertaling van het object bestaat, het object twee keer werd getoond.

Document Classificatie: Internal use

Versie: 1.0 / Status: Published

Gepubliceerd op: 30-03-2021 / Review periode: Never

Paginnummer: 10 van 14

Release notes: Centix Online 4.5.20.0



111871 – Producten – Opvragen van productafbeeldingen

Categorie: Gecorrigeerde functionaliteit

Omschrijving

Wanneer een product pagina wordt geopend, dan wordt er ook een afbeelding geladen. De manier van laden ging nog niet zuinig, daarom is er een aanpassing gedaan om net zoals bij de locaties en objecten afbeeldingen de productafbeeldingen zuinig op te vragen. Zuinig betekend in dit geval minder dataverkeer en dus sneller (vooral bij mobiele verbindingen).

82191 – Producten – Waarden van eigenschappen overnemen op het object

Categorie: Gecorrigeerde functionaliteit

Omschrijving

Op het product is het mogelijk om een objecttype en daarbij de behorende eigenschappen in te vullen. Door een object aan te maken met hetzelfde product en objecttype wordt vanaf deze versie de ingevulde eigenschappen op het product, automatisch overgenomen op het object

The screenshot shows the 'Product detail / 12001' page in the Centix PEMO system. The top navigation bar includes 'Objecten', 'Locaties', 'Relaties', 'Orders', 'Artikelen (verkoop & verhuur)', 'Workflow', and 'Extra'. The left sidebar contains navigation options like 'Detail', 'Specificati...', 'Verhuur product', 'Online categorie', 'Objecten', 'Alternatie...', 'Crosslinks', 'Workflow templates', 'Websites', and 'Warehous...'. The main content area features a product image of a wrench and hammer. To the right, a form displays product details: Type (Verhuur), ID (12001), Status (ACTIEF), Positie (1), Prijs op aanvraag (checkbox), and Is samengesteld product (checkbox). Below this, there are two text input fields for 'Omschrijving', with the first containing 'Verstelbare moersleutel 8"'. At the bottom, a form contains fields for 'Groep' (VERHUUR - Verhuur), 'Categorie' (Handgereedschap - Handgereedschap), 'Productlijn' (Zoeken...), 'Kostenplaats' (Zoeken...), 'Voorraad type' (Uniek), 'Objecttype' (Handgereedschap2 - Handgereedschap), 'Merk' (Bahco), and 'Type' (8071-8). A red arrow points to the 'Objecttype' field.

111961 – Producten – Tonen van samenstellingen op rapporten

Categorie: Gecorrigeerde functionaliteit

Omschrijving

Vanuit een oude implementatie stonden nog velden in de database waar gebruik van gemaakt werd, hierdoor werden de samenstellingen van producten niet altijd op de rapporten getoond. Door de velden te verwijderen zijn de samenstellingen niet meer afhankelijk van de instellingen en worden deze zoals verwacht op de rapporten getoond.

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: 30-03-2021 / Review periode: Never

Paginnummer: 11 van 14

Release notes: Centix Online 4.5.20.0



112332 – Producten – Zoeken op omschrijving bij toevoegen productcalculaties

Categorie: Gecorrigeerde functionaliteit

Omschrijving

Wanneer men productcalculaties wil toevoegen aan OI-plannen of aan aangenomen werk, dan kon er alleen gezocht worden op het ID van het product. In deze versie is een wijziging doorgevoerd zodat niet alleen op ID gezocht kan worden maar ook op de omschrijving van het product.

91048 – Orders – Introductie picken in de Web

Categorie: Nieuwe functionaliteit

Omschrijving

De mogelijkheid om te picken is in de Web geïntroduceerd. Door een detail aan de picklijst te koppelen is het mogelijk om regels te picken, aan te passen, de picklijst op gepickt te zetten en de picklijst te verwerken.

Het picken kan via twee verschillende manieren, via de zoekbalk bovenin of via de rechtermuisknop → voor geselecteerde regels → object picken op de regel. In beide gevallen wordt er een pop-up getoond met de objecten welke gepickt kunnen worden. Het juiste object kan geselecteerd worden waarna er op volgende geklikt kan worden. Daarnaast kan door middel van het dubbel klikken op de regel ook meteen gepickt worden.

Product ID	Aantal	Object ID	Object omschrijving	Locatie ID	Locatie omschrijving
200147	1	156349	Minigraafmachine 1T	VMAG	Verhuur Magazijn
200147	1	156348	Minigraafmachine 1T	VMAG	Verhuur Magazijn
200147	1	156350	Minigraafmachine 1T	VMAG	Verhuur Magazijn

Rechtsboven bevindt zich een knop om de status van de picklijst te wijzigen naar gepickt, staat de picklijst op gepickt, dan is het ook mogelijk de picklijst opnieuw te openen.

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: 30-03-2021 / Review periode: Never

Paginnummer: 12 van 14

Release notes: Centix Online 4.5.20.0



Product ID	Orderregel omschrijving	Aantal	Gepickt	Nog te picken	Orderregel positienummer	Meterstand verplicht
200147	Minigraafmachine 1T	1	1	0	2	<input type="checkbox"/>

Door gebruik te maken van een scanner, kan via het picklijstdetail een QR-code of barcode gescand worden om snel het juiste object te kunnen picken. Dit kan ook eenvoudig door het ID in te tikken en op enter te drukken.

Product ID	Orderregel omschrijving	Aantal	Gepickt	Nog te picken	Orderregel positienummer	Meterstand verplicht
200147	Minigraafmachine 1T	1	0	1	2	<input type="checkbox"/>

Wanneer de picklijst volledig gepickt is, is het mogelijk om via het overzicht een pakbon te genereren.

111960 – Orders – Toevoegen kolom ‘Gefactureerd’ aan overzicht

Categorie: Gecorrigeerde functionaliteit

Omschrijving

Omdat men graag wil weten of de order compleet gefactureerd is, is de kolom ‘gefactureerd’ toegevoegd. Zo kan men eenvoudig inzien wanneer een order welke gereed is ook gefactureerd is.

Document Classificatie: Internal use

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

Gepubliceerd op: 30-03-2021 / Review periode: Never

Paginnummer: 13 van 14

Release notes: Centix Online 4.5.20.0



[112994 – Orders – Tonen van regels in rapport retourontvangsten](#)

Categorie: Gecorrigeerde functionaliteit

Omschrijving

Tijdens het testen van een andere melding werd opgemerkt dat wanneer een rapport met retourontvangsten werd geselecteerd via de retourontvangsten, te benaderen via /backoffice/returnentrylines, er geen inhoud werd getoond. Hierdoor was het niet mogelijk om de gegevens op het scherm in het rapport te krijgen.

[112013 – Inkoop – Aangepaste omschrijving meenemen op inkoopontvangst](#)

Categorie: Gecorrigeerde functionaliteit

Omschrijving

Wanneer een aangepaste omschrijving via een inkooporder wordt aangemaakt op het product, dan dient deze meegenomen te worden op de inkoopontvangst. Hierdoor is het mogelijk één algemeen product aan te maken voor meerdere producten wat bijvoorbeeld maar één keer ingekocht dient te worden.

[111537 – Contracten – Ongeldig factuurproduct op het contract](#)

Categorie: Gecorrigeerde functionaliteit

Omschrijving

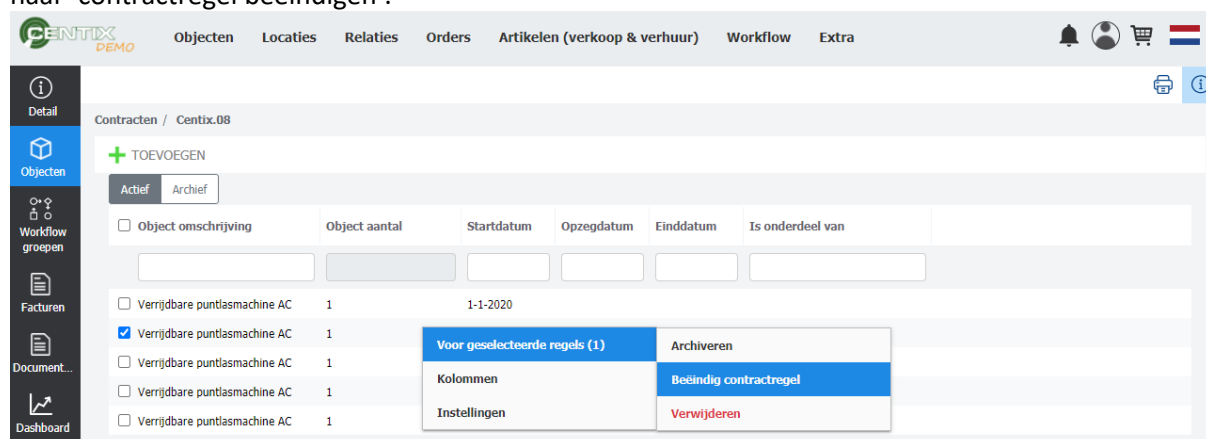
Op een contract kan een product gekoppeld worden zodat deze ook mee gefactureerd kan worden. Echter was het voorheen dat er niet gecontroleerd werd welk product dit mocht zijn. Dit is aangepast zodat voorraad-producten niet in de lijst voorkomen en dus niet gekozen kunnen worden.

[112206 – Contracten – Tekst aanpassen beëindigen contractregel](#)

Categorie: Gecorrigeerde functionaliteit

Omschrijving

Wanneer er geprobeerd werd om een contractregel te beëindigen dan stond er voorheen 'contract beëindigen'. Omdat niet het gehele contract wordt beëindigd maar alleen de regel, is dit aangepast naar 'contractregel beëindigen'.



Document Classificatie: Internal use

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

Gepubliceerd op: 30-03-2021 / Review periode: Never

Paginnummer: 14 van 14

Release notes: Centix Online 4.5.20.0



API

105791 – API – Conditions

Categorie: Nieuwe functionaliteit

Omschrijving

Conditions		▼
GET	/conditions Gets the list.	🔒
GET	/conditions/{autoid} Gets the specified item.	🔒

107917 – API – FixedAssetGroups

Categorie: Nieuwe functionaliteit

Omschrijving

FixedAssetGroups		▼
GET	/fixedassetgroups Gets the list.	🔒
GET	/fixedassetgroups/{autoid} Gets the specified item.	🔒

111957 – API – BlockReasons (Relaties)

Categorie: Nieuwe functionaliteit

Omschrijving

BlockReasons		▼
GET	/blockreasons Gets the list.	🔒
GET	/blockreasons/{autoid} Gets the specified item.	🔒