



Inhoud

WEB.....	2
141838 – Toegangsbeperking rapportdefinities, eigenschap groepen en documentsoorten	2
142466 – Laten vervallen van verschillende datatypes	3
142852 – Introductie vertalingen functionaliteiten	3
142889 – Invoeren van speciale tekens zoals \leq of \geq mogelijk maken	3
144921 – Foutmelding bij het updaten van menu	4
141872 – Objecten – Bouwjaar invoermasker controle bij aanmaken nieuwe objecten	4
143686 – Objecten – Verwijderen object na versturen object alerts.....	4
145127 – Object inspecties – Foutmelding bij verwerken van metingen.....	5
142829 – Inspecties – Dubbele waardes in lijst eenheid bij meetvraag.....	5
142327 – Locaties – Wissen knop bij melding gegevens opslaan in locatietype.....	6
143556 – Personen – Persoon kunnen verwijderen na verzenden van autoresponder	6
137202 – Producten – Product status toevoegen aan voorraadbeheer	7
136094 – Workflow – Achteraf product- en urenrealisaties toevoegen aangenomen werk.....	8
142708 – Workflow – Tijd in het veld uitvoerdatum in het overzicht tonen	10
130845 – Werkbonnen – Objectinspecties koppelen aan een werkbon.....	10
127831 – Planning – Werkbon omschrijving weergeven in planning.....	11
143007 – Planning – Toegang tot planning rechten introductie	11
143878 – Planning – Werkbon tonen voor alle gekoppelde personen	12
143190 – Orders – Pakbondatum en retourdatum op dezelfde dag kunnen factureren.....	12
Plugins.....	13
143572 – Snelstart – Exporteren van referentie van orders naar Snelstart.....	13

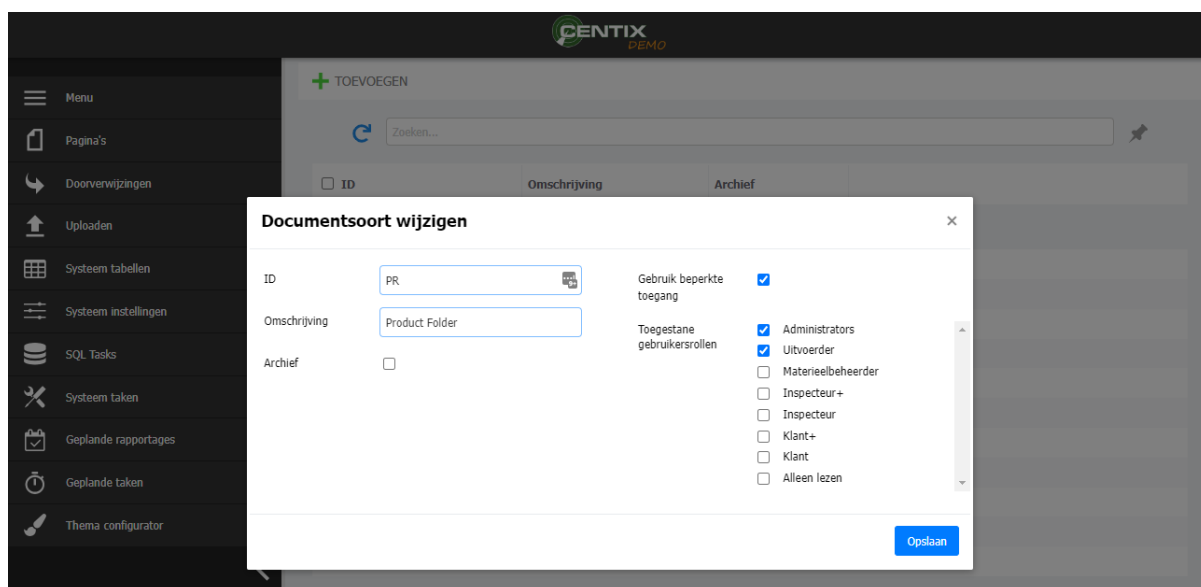
WEB

141838 – Toegangsbeperking rapportdefinities, eigenschap groepen en documentsoorten

Categorie: Gewijzigde functionaliteit

Omschrijving

Op zowel de rapport definities, eigenschap groepen en documentsoorten is het mogelijk om toegangsbeperking toe te voegen. Hiermee kan bepaald worden of de gebruiker, op basis van de rol, deze wel of niet mag inzien. Het bleek dat wanneer men deze probeerde aan te vinken via de vinkbutton, dit niet werd opgeslagen. Er is daarom een correctie doorgevoerd zodat wijzigingen in de toegangsbeperkingen altijd worden opgeslagen.

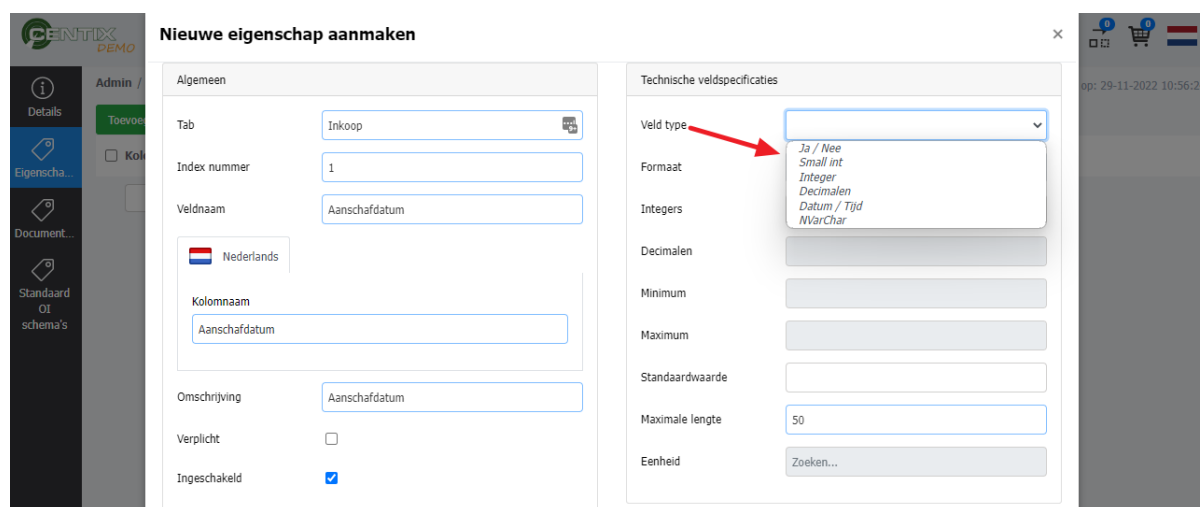


142466 – Laten vervallen van verschillende datatypes

Categorie: Gewijzigde functionaliteit

Omschrijving

Voorheen was het mogelijk om bij de eigenschappen verschillende veldtypes in te vullen. Zo kon men kiezen voor Varchar, Text, Ntext en nog veel meer andere velden. De genoemde veldtypes zijn komen te vervallen om het toevoegen van eigenschappen te vereenvoudigen en het invullen van speciale tekens mogelijk te maken. Wanneer gebruik gemaakt wordt van eigenschappen met het veldtype Varchar, Text of Ntext dan worden deze automatisch omgezet naar het veldtype NVarchar.



142852 – Introductie vertalingen functionaliteiten

Categorie: Nieuwe functionaliteit

Omschrijving

Elke versie worden er vertalingen toegevoegd aan functionaliteiten. Deze versie waren de condities en de objectgroepen aan de beurt. Wanneer de 'meerdere talen database content' module is geactiveerd, worden de extra talen zichtbaar. Men kan hierdoor zelf de vertaling toevoegen zodat als er van taal gewisseld wordt, de vertaling in beeld komt.

142889 – Invoeren van speciale tekens zoals \leq of \geq mogelijk maken

Categorie: Nieuwe functionaliteit

Omschrijving

Door melding 142466 is het nu mogelijk om in onder andere objecttype eigenschappen tekens zoals \leq of \geq te gebruiken. Doordat er nu alleen nog maar gebruik gemaakt wordt van NVarchar velden zijn bij meerdere functionaliteiten, waaronder de eigenschappen maar ook de lijstwaardes speciale tekens in te voeren. Deze speciale tekens werden voorheen omgezet naar andere tekens, echter vanaf deze versie blijven de speciale tekens staan en kan dus gebruik gemaakt worden van \leq of \geq .

144921 – Foutmelding bij het updaten van menu

Categorie: Gecorrigeerde functionaliteit

Omschrijving

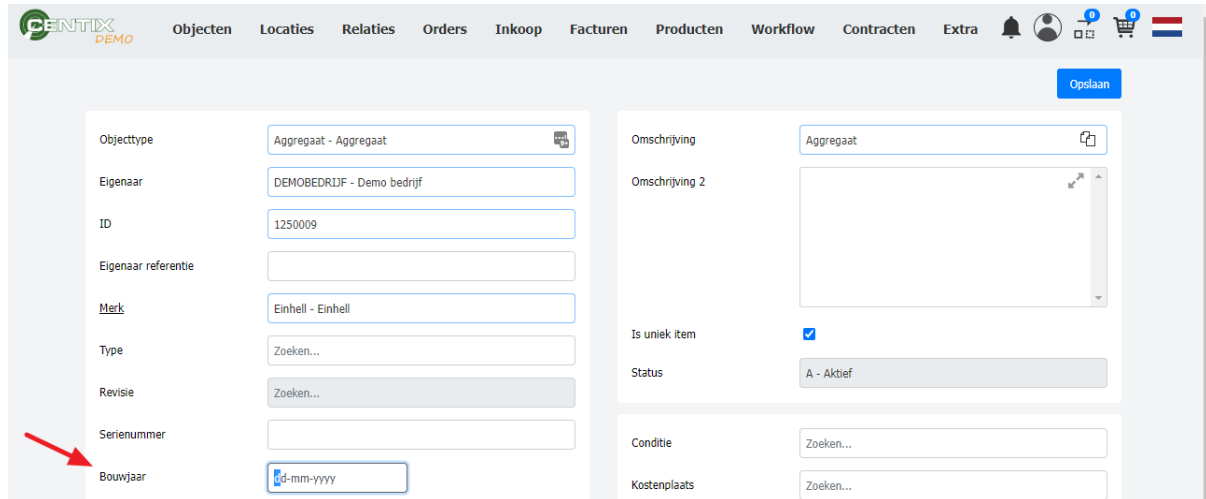
Na het wijzigen van een menu item bleek dat het opslaan van het menu niet meer mogelijk was. Hiervoor is een correctie doorgevoerd zodat het opslaan van het menu weer mogelijk is na een wijziging te hebben gedaan.

141872 – Objecten – Bouwjaar invoermasker controle bij aanmaken nieuwe objecten

Categorie: Gewijzigde functionaliteit

Omschrijving

Op het objecttype kan bepaald worden hoe het bouwjaar eruit moet komen te zien. Dit wordt ook wel het invoermasker of format genoemd. Het invoermasker of het format wordt gebruikt als voorbeeld zodat men kan zien hoe het bouwjaar ingevuld moet worden. Wanneer het bouwjaar anders ingevuld werd dan het invoermasker, dan kon wel opgeslagen worden. Dit leidde ertoe dat wanneer het object werd gewijzigd, het bouwjaar leeg was en een foutmelding getoond werd. Om deze reden is een wijziging gedaan zodat het bouwjaar wordt vergeleken met het invoermasker bij het opslaan van het object zodat deze gelijk aan elkaar zijn.



The screenshot shows the CENTIX DEMO web application interface. The top navigation bar includes 'Objecten', 'Locaties', 'Relaties', 'Orders', 'Inkoop', 'Facturen', 'Producten', 'Workflow', 'Contracten', 'Extra', and a user profile icon. The main content area is a form for creating or editing an object. The 'Objecttype' is set to 'Aggregaat - Aggregaat'. The 'Eigenaar' is 'DEMOBEDRIJF - Demo bedrijf'. The 'ID' is '1250009'. The 'Merk' is 'Einhell - Einhell'. The 'Type' is 'Zoeken...'. The 'Revisie' is 'Zoeken...'. The 'Serienummer' is empty. The 'Bouwjaar' field is highlighted with a red arrow and shows the format 'dd-mm-yyyy'. The 'Omschrijving' is 'Aggregaat'. The 'Omschrijving 2' is empty. The 'Is uniek item' checkbox is checked. The 'Status' is 'A - Aktief'. The 'Conditie' is 'Zoeken...'. The 'Kostenplaats' is 'Zoeken...'. There is an 'Opslaan' button in the top right corner.

143686 – Objecten – Verwijderen object na versturen object alerts

Categorie: Gecorrigeerde functionaliteit

Omschrijving

Wanneer geprobeerd werd om een object te verwijderen en er al een object alert voor verstuurd was, dan was het niet mogelijk om dit object te verwijderen. Vanaf deze versie zijn de object alert logs geen reden meer om een object niet meer te kunnen verwijderen. Dit betekent dat een object waarvan ooit een object alert is gestuurd, ook uit de database kan worden verwijderd.

Document Classificatie: Internal use

Versie: 1.0 / Status: Published

Gepubliceerd op: 8-2-2022 / Review periode: Never

Paginanummer: 5 van 13

Release notes: Centix Online 4.5.65.0

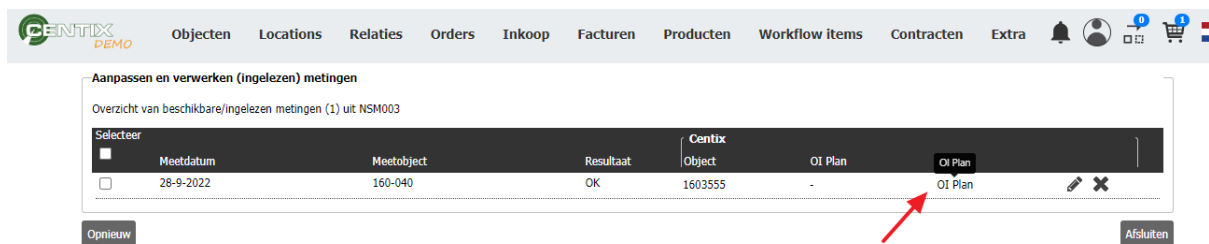


145127 – Object inspecties – Foutmelding bij verwerken van metingen

Categorie: Gewijzigde functionaliteit

Omschrijving

Via het verwerken van metingen, te benaderen via /processmeasurements.aspx, kan men NEN3140 metingen welke uit het meetinstrument komen, aan een object toekennen en verwerken. Wanneer het ID uit het meetinstrument overeenkomt met een object uit de database en het object bevat een OI-planschema met een geautomatiseerde meting dan worden deze van te voren ingevuld.



Als het object wel in de database staat maar er geen Object OI-planschema met geautomatiseerde meting aanwezig is, dan kan het object OI planschema alsnog toegevoegd worden via dit scherm. Echter bleek dat als men deze wilde toevoegen, een foutmelding werd veroorzaakt. Er is een wijziging doorgevoerd dat object OI planschema's zonder foutmelding toegevoegd kunnen worden aan de meting. Wanneer het Object OI planschema toegevoegd wordt aan de meting, wordt deze ook automatisch toegevoegd aan het object.

142829 – Inspecties – Dubbele waarden in lijst eenheid bij meetvraag

Categorie: Gecorrigeerde functionaliteit

Omschrijving

Aan een OI-plan kunnen meerdere soorten vragen gekoppeld worden zoals een normale vraag, geautomatiseerde meetvraag of een meting. Bij de metingen kunnen eenheden meegegeven worden zodat men weet welke waarde er ingevuld wordt. Echter bij het invullen van de eenheid, bleek de lijst dubbele eenheden te tonen waardoor dit verwarrend bleek. De lijst is aangepast zodat alle eenheden nog maar een enkele keer getoond worden.

Document Classificatie: Internal use

Versie: 1.0 / Status: Published

Gepubliceerd op: 8-2-2022 / Review periode: Never

Paginnummer: 6 van 13

Release notes: Centix Online 4.5.65.0

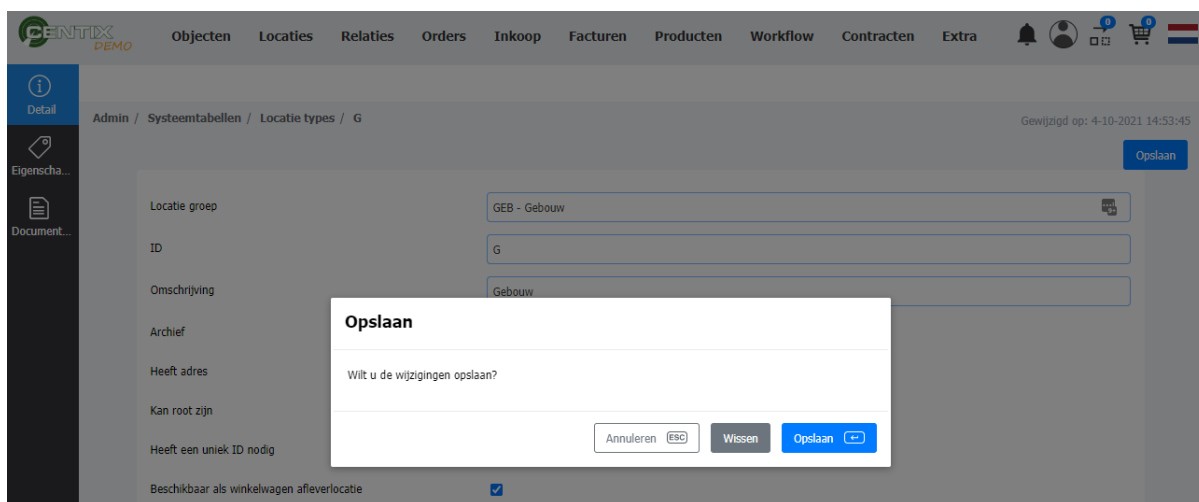


142327 – Locaties – Wissen knop bij melding gegevens opslaan in locatietype

Categorie: Gecorrigeerde functionaliteit

Omschrijving

Als een gebruiker een nieuw item aanmaakt of wijzigt en vervolgens uit het scherm probeert te gaan zonder op te slaan wordt een pop-up getoond met de vraag of de wijzigingen opgeslagen of gewist moeten worden. Zo ook bij het aanmaken van een nieuw locatietype. Het bleek dat het wissen van de wijzigingen echter niet werkte en dat de pop-up wel wegging, maar hetzelfde scherm open bleef staan zonder de gegevens te wissen. De knop is aangepast, wanneer de gebruiker op 'wissen' klikt worden de wijzigingen gewist en kan men zonder problemen uit het scherm.



143556 – Personen – Persoon kunnen verwijderen na verzenden van autoresponder

Categorie: Gewijzigde functionaliteit

Omschrijving

Na het aanmaken van een persoon of gebruiker kan automatisch een e-mail verstuurd worden door middel van de gebruiker automatische response instellingen. Als de persoon of gebruiker een e-mail heeft gehad, was het niet meer mogelijk de persoon te verwijderen omdat deze nog in een tabel voorkwam. Het verwijderen van de persoon is aangepast zodat ook als een e-mail verstuurd is naar de persoon, de persoon wel verwijderd kan worden.

Document Classificatie: Internal use

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

Gepubliceerd op: 8-2-2022 / Review periode: Never

Paginnummer: 7 van 13

Release notes: Centix Online 4.5.65.0



137202 – Producten – Product status toevoegen aan voorraadbeheer

Categorie: Nieuwe functionaliteit

Omschrijving

De voorraad kan beheerd worden via /backoffice/stocks. In dit scherm kan de voorraad per product ingezien worden maar kunnen ook nieuwe objecten, bestaande objecten aangemaakt worden en correcties doorgevoerd worden. Aan dit scherm is nu ook de productstatus toegevoegd zodat bekeken kan worden of het een actief of een gearcheveerd product betreft. Indien het een gearcheveerd product betreft en het nog voorraad bevat, wordt er een rode balk weergegeven. Dit om de gebruiker erop te attenderen dat er nog voorraad bij een gearcheveerd product staat.

Product Afbeelding	Product ID	Product Naam	Type	Aantal	Status	Acties
	1601989	Gedore dopsleutelset torx 1/2 18dlg Verhuur product	Merk: Type:	Aantal: 5	Status: Archief	Nieuwe objecten toevoegen Bestaande objecten toevoegen Correcties
	1602343	Gedore spijkertrekker 600mm Verhuur product	Merk: Type:	Aantal: 0	Status: ACTIEF	Nieuwe objecten toevoegen Bestaande objecten toevoegen Correcties
	1602404	Gedore haakse inbusset 2-10 Verhuur product	Merk: Type:	Aantal: 10	Status: ACTIEF	Nieuwe objecten toevoegen Bestaande objecten toevoegen Correcties

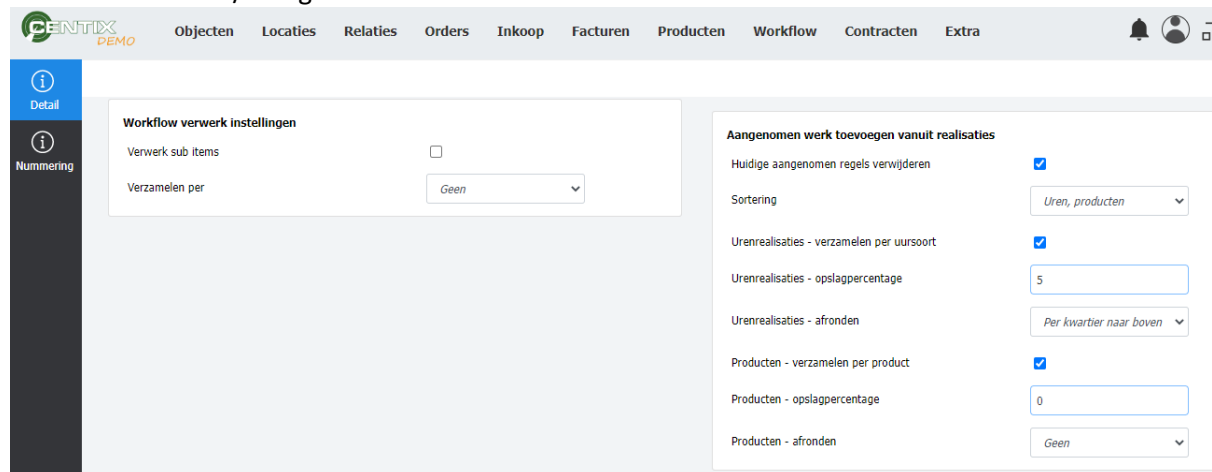
136094 – Workflow – Achteraf product- en urenrealisaties toevoegen aangenomen werk

Categorie: Nieuwe functionaliteit

Omschrijving

Vanuit het werken met aangenomen werk is de wens ontstaan om achteraf de product en urenrealisaties alsnog toe te voegen aan het aangenomen werk. Om dit te verwezenlijken zijn er diverse wijzigingen doorgevoerd met betrekking tot het aangenomen werk.

Allereerst zijn extra instellingen toegevoegd in de workflow systeem instellingen. Zo kan ingesteld worden dat de huidige aangenomen regels worden verwijderd, kan de sortering worden bepaald en of er verzameld en/of afgerond wordt.



The screenshot shows the Centix DEMO software interface. The top navigation bar includes: Objecten, Locaties, Relaties, Orders, Inkoop, Facturen, Producten, Workflow, Contracten, Extra. The main content area is divided into two panels. The left panel, titled 'Workflow verwerk instellingen', contains a checkbox for 'Verwerk sub items' and a dropdown menu for 'Verzamelen per' set to 'Geen'. The right panel, titled 'Aangenomen werk toevoegen vanuit realisaties', contains several settings: 'Huidige aangenomen regels verwijderen' (checked), 'Sortering' (dropdown: 'Uren, producten'), 'Urenrealisaties - verzamelen per uursoort' (checked), 'Urenrealisaties - opslagpercentage' (input: 5), 'Urenrealisaties - afronden' (dropdown: 'Per kwartier naar boven'), 'Producten - verzamelen per product' (checked), 'Producten - opslagpercentage' (input: 0), and 'Producten - afronden' (dropdown: 'Geen').

Daarnaast is een extra functionaliteit toegevoegd in het tabblad aangenomen werk in het workflowdetail. Er is een extra knop 'toevoegen vanaf realisatie' bij gekomen. Als op de knop geklikt wordt, worden de instellingen in eerste instantie overgenomen van wat ingesteld is op de workflow systeem instellingen.

Document Classificatie: Internal use

Versie: 1.0 / Status: Published

Gepubliceerd op: 8-2-2022 / Review periode: Never

Paginnummer: 9 van 13

Release notes: Centix Online 4.5.65.0



Aangenomen werk toevoegen vanaf realisatie

Let op! Het wijzigen van deze instellingen zal leiden tot het wijzigen van de standaard waarden in de systeem instellingen.

Huidige aangenomen regels verwijderen

Sortering Uren dan producten Producten dan uren

Urenrealisatie

Verzamelen per uursoort

Opslagpercentage %

Afronden

Productrealisatie

Verzamelen per product

Opslagpercentage %

Afronden

Vervolgens worden alle realisaties opgesomd in een overzicht met daarbij het aantal, het aangenomen aantal, de prijs, opslag en het aangenomen subtotaal. Door op 'toevoegen' te klikken zullen de realisaties als aangenomen werk toegevoegd worden aan het workflowitem.

Aangenomen werk toevoegen vanaf realisatie

Let op! Wanneer bovengenoemde regels als aangenomen werk toegevoegd worden, zullen de bestaande product- en urenrealisaties automatisch onderdrukt worden.

Type	Product	Realisatie Aantal	Aangenomen Prijs Aantal	Subtotaal	Opslag (%)	Aangenomen subtotaal	
Uren	Uurtarief monteur	7,00	7,00	0,00	0,00	5%	<input type="text" value="110,00"/>
Producten	Installatie kosten	1,00	1,00	300,00	300,00	0%	<input type="text" value="300"/>
Producten	Klein materiaal	10,00	10,00	2	100,00	0%	<input type="text" value="20,00"/>

Subtotaal: €430,00

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: 8-2-2022 / Review periode: Never

Paginnummer: 10 van 13

Release notes: Centix Online 4.5.65.0



142708 – Workflow – Tijd in het veld uitvoerdatum in het overzicht tonen

Categorie: Gewijzigde functionaliteit

Omschrijving

In het workflowdetail kan zowel een uitvoerdatum als een tijd toegevoegd worden zodat men weet wanneer de taak uitgevoerd dient te worden. In het workflowoverzicht staat de kolom 'Uitvoerdatum', deze toonde voorheen alleen de uitvoerdatum, zonder tijd. De tijd is vanaf deze versie toegevoegd zodat de kolom overeenkomt met wat er in het workflowitem ingevuld wordt.

130845 – Werkbonnen – Objectinspecties koppelen aan een werkbon

Categorie: Nieuwe functionaliteit

Omschrijving

Het is gebleken dat er een wens is om meerdere objectinspecties toe te kunnen voegen aan een werkbon om één overzicht te creëren. Daarom is een nieuw tabblad, 'OI Bijlage' toegevoegd aan de werkbonnen. Het tabblad is zichtbaar wanneer recht 1.28.10 – Manage OI attachment is ingeschakeld.

The screenshot shows the GENTIX ASSET MANAGEMENT web interface. At the top, there is a navigation bar with various menu items: Objecten, Locaties, Relaties, Orders, Inkoop, Facturen, Producten, Workflow, Contracten, Extra, and a user profile icon. Below the navigation bar, the main content area is titled 'Werkbonnen / 238'. On the right side of this header, there are two green buttons: 'Werkbon verwerken' and 'Werkbon goedkeuren'. Below the buttons, there is a table with the following columns: 'OI ID', 'Object eigenaar naam', 'Object ID', 'Object omschrijving', 'Resultaat', and 'Resultaat datum'. The table contains three rows of data, all with a 'Goedgekeurd' status and a date of '19-11-2022'. The first row has OI ID 5397, the second 5398, and the third 5399. All object descriptions are 'Ladderlift aluminium demontabel 13 m 230V'. On the left side of the interface, there is a vertical sidebar with icons for 'Details', 'Workflow', 'Uren', 'Producten', 'Personen', 'Handteke...', 'Status logs', and 'OI Bijlage' (which is highlighted in blue).

In dit tabblad kan op basis van diverse filteringen de object inspecties worden toegevoegd aan de werkbon. In het overzicht worden de object inspecties getoond met diverse informatie zoals het resultaat en de resultaatdatum maar ook kunnen de certificaten eenvoudig voor deze werkbon worden afgedrukt. Op deze manier ziet men in één oogopslag alle inspecties welke gedaan zijn vanuit deze werkbon.

Document Classificatie: Internal use

Versie: 1.0 / Status: Published

Gepubliceerd op: 8-2-2022 / Review periode: Never

Paginnummer: 11 van 13

Release notes: Centix Online 4.5.65.0



127831 – Planning – Werkbon omschrijving weergeven in planning

Categorie: Nieuwe functionaliteit

Omschrijving

Voorheen kon men al diverse informatie op de planning laten zien door de weergave van het item aan te passen. De werkbon omschrijving hoorde hier echter nog niet bij. Vanaf deze versie kan de werkbon omschrijving ook op de planning ingezien worden. De werkbonomschrijving hoeft niet ingesteld te worden maar wordt automatisch zichtbaar als de muis op de werkbon staat in de planning.

The screenshot shows the CENTIX DEMO interface. At the top, there are navigation tabs: Personen overzicht, Systeem tabellen, Storingsoverzicht, Service MLv2, Release notes, KPN Storing, General, Systeem tabellen, Workflowitems, and OI-plannen. Below this is a header with 'CENTIX DEMO' and navigation options: Objecten, Locaties, Relaties, Orders, Artikelen (verkoop & verhuur), Workflow, Extra. The main content area shows 'Team: MIDDEN - Regio midden' and a planning view for 'Week 6 Ma 6 Feb 2023 – Vr 10 Feb 2023'. The planning view has tabs for DAG, WEEK, 2 WEKEN, MAAND, and PERSOON. A dropdown menu is open over a work order (Werkbon) for 'Keuren ladders Tasveld 1B, 3417'. The dropdown menu shows the following information: '06-02-2023 09:17 - 06-02-2023 15:57', 'Relatie: Centix B.V.', '0348 47 10 40', 'Werkbon: 255 - Keuren ladders Tasveld 1B, 3417 XS Montfoort', and 'Workflow items: 310 - Ladders en trappen'. A red arrow points to the 'Werkbon' section of the dropdown menu.

143007 – Planning – Toegang tot planning rechten introductie

Categorie: Nieuwe functionaliteit

Omschrijving

Voor de planning bestond nog geen recht om de toegang te ontzeggen. Het recht 3.14.41 – Access to Scheduler is daarom toegevoegd. Door dit recht in te trekken kunnen gebruikers ook niet via alleen de URL toegang krijgen tot de planning.

Document Classificatie: Internal use

Versie: 1.0 / Status: Published

Gepubliceerd op: 8-2-2022 / Review periode: Never

Paginnummer: 12 van 13

Release notes: Centix Online 4.5.65.0



143878 – Planning – Werkbon tonen voor alle gekoppelde personen

Categorie: Nieuwe functionaliteit

Omschrijving

In de praktijk komt het voor dat inspecteurs of monteurs tegelijkertijd aan één klus werken. Voorheen werd dit opgelost om voor beide monteurs een werkbon aan te maken en deze samen te voegen. Vanaf deze versie is het mogelijk om door middel van de rechtermuisknop een persoon toe te voegen aan de werkbon. De persoon welke toegevoegd wordt krijg de werkbon als 'alleen lezen' te zien. Zo blijft er één persoon de verantwoordelijke voor de werkbon.

DAG	WEEK	2 WEKEN	MAAND	PERSOON	Week 6	Ma 6 Feb 2023	Vr 10 Feb 2023		
					Ma 6 Februari	Di 7 Februari	Wo 8 Februari	Do 9 Februari	Vr 10 Februari
					08:00-18:00	08:00-18:00	08:00-18:00	08:00-18:00	08:00-18:00
PERSONEN									
Niet toegewezen									
J. de Rooij (John)									
T. van Geijlswijk (Tiffany)									
P. de Inspecteur (Piet)									
OBJECTEN									

De volgende versie zal ook een update voor de werkbon app met zich meebrengen. In de update van de werkbon app worden de 'alleen lezen' werkbonden ook zichtbaar, zodat men deze in de planning ziet en alle informatie in kan zien.

143190 – Orders – Pakbondatum en retourdatum op dezelfde dag kunnen factureren

Categorie: Gewijzigde functionaliteit

Omschrijving

Objecten welke dezelfde dag nog verhuurd worden en retour gebracht worden, dit kan doordat het mogelijk is om de retourdatum op dezelfde dag als de pakbondatum te zetten. Het bleek dat als de pakbondatum en de retourdatum met elkaar overeenkwamen, niet altijd gefactureerd werd. Dit had te maken met de verschillende tariefschema's. Er is daarom een correctie doorgevoerd zodat met alle soorten tarieven toch gefactureerd wordt als de pakbondatum en retourdatum overeenkomen.

Document Classificatie: Internal use

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

Gepubliceerd op: 8-2-2022 / Review periode: Never

Paginnummer: 13 van 13

Release notes: Centix Online 4.5.65.0



Plugins

143572 – Snelstart – Exporteren van referentie van orders naar Snelstart

Categorie: Gecorrigeerde functionaliteit

Omschrijving

Na een andere wijziging werd de referentie van de order op de e-invoice niet meer mee geëxporteerd richting Snelstart. De referentie stond wel op de e-invoice maar in Snelstart werd deze niet ingevuld bij het betalingskenmerk. Er zijn diverse wijzigingen doorgevoerd zodat de referentie weer meegenomen wordt als de e-invoice naar Snelstart wordt geëxporteerd.