



Inhoud

| | |
|---|---|
| WEB..... | 2 |
| 155865 – Object inspecties – Uitlezen verschillende meetinstrumenten | 2 |
| 153558 – Orders – Jaartal aanvullen als gedeelte wordt ingevuld..... | 2 |
| 146367 – Contracten – In 'contractprijs' kan geen komma bedrag worden ingevuld..... | 3 |
| 153451 – Objecten – Benamingen van inkoop/aankoop velden..... | 4 |
| Apps | 5 |
| 152329 – Mobile – Afwijking kunnen toevoegen aan een meting-vraag | 5 |
| 154751 – Mobile – Terug navigeren tijdens scannen QR-code bij IOS devices | 5 |
| 155929 – Mobile – Snelheidsverbeteringen sync mutaties..... | 5 |
| 156114 – Mobile – Strippen van URL bij toevoegen/wijzigen objecten..... | 6 |
| API | 6 |
| 151990 – GET Objecttypes – Toevoegen MIVValidationWarning en EndOfLifeWarning | 6 |
| 151992 – GET/POST/UPDATE/DELETE Objects - Toevoegen EndOfLifeDate | 6 |
| 154877 – GET/POST/UPDATE/DELETE Persons – Relations - Toevoegen RelatieID | 7 |
| 154913 – GET/POST/PUT/DELETE Products - Toevoegen Descr2 | 7 |
| 155071 – GET/POST Workflows – Toevoegen ParentWorkflowID | 8 |

Document Classificatie: Internal use

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

Gepubliceerd op: 6-10-2023 / Review periode: Never

Paginanummer: 2 van 8

Release notes: Centix Online 4.5.82.0



WEB

155865 – Object inspecties – Uitlezen verschillende meetinstrumenten

Categorie: Gewijzigde functionaliteit

Omschrijving

Naar aanleiding van een melding van een klant dat de Profitest 204 niet in een nieuwe versie van Centix uitgelezen kan worden, is gekeken naar de manier van uitlezen. Hierin is gebleken dat het omzetten van de data niet goed ging. Deze omzetting is gewijzigd. Niet alleen de Profitest 204 is hierdoor weer uit te lezen. De volgende meetinstrumenten hebben precies dezelfde manier van uitlezen:

- Profitest C
- Profitest
- Profitest TE
- Metrel Beta GT
- Metrel MultiServicer XA
- Metrel Sigma GT
- Metrel Omega PAT plus
- Metrel EuroTest XE

Voor deze wijziging is een nieuwe versie van Centix Remote benodigd.

153558 – Orders – Jaartal aanvullen als gedeelte wordt ingevuld

Categorie: Gewijzigde functionaliteit

Omschrijving

Bij het aanmaken kan een verwachte retourdatum ingevuld worden, dit is zowel mogelijk in de orderbasket, winkelwagen en in het backoffice orderdetail. Wanneer een datum wordt ingevuld, werd voorheen bij het invullen van 18-10-23 niet het jaartal op een juiste manier omgezet. Hierdoor was de order niet te picken. Er is een wijziging doorgevoerd zodat als het jaartal maar voor de helft wordt ingevuld, deze aangevuld wordt. 18-10-23 wordt dan 18-10-2023. Dit geldt niet alleen voor de orders maar is bij het invullen van datum velden aangepast.

Document Classificatie: Internal use

Versie: 1.0 / Status: Published

Gepubliceerd op: 6-10-2023 / Review periode: Never

Paginnummer: 3 van 8

Release notes: Centix Online 4.5.82.0



146367 – Contracten – In 'contractprijs' kan geen komma bedrag worden ingevuld

Categorie: Gewijzigde functionaliteit

Omschrijving

Als gebruik wordt gemaakt van de contractenmodule dan is het mogelijk om een contract aan te maken met een vaste 'contractprijs'. Het veld contractprijs liet tot deze versie alleen toe om een prijs zonder decimalen in te vullen. Er is een wijziging doorgevoerd zodat ook achter de komma een getal ingevuld kan worden.

A screenshot of the GENTIX ASSET MANAGEMENT web application interface. The top navigation bar includes 'Objecten', 'Locaties', 'Relaties', 'Orders', 'Artikelen (verkoop & verhuur)', 'Workflow', and 'Extra'. A sidebar on the left contains navigation options like 'Detail', 'Objecten', 'Workflow groepen', 'Facturen', 'Document...', 'Dashboard', and 'Status logs'. The main content area is divided into several sections. On the left, there's a 'Prijstelling' section with a dropdown menu set to 'Contractprijs'. Below it are fields for 'Prijs per' (set to 'Maanden'), 'Facturatie eenheid' (set to 'Maanden'), 'Initiële factuur' (set to 'Kalender periode'), 'Facturering bij eerste WFI' (checkbox), 'Factuur product' (set to 'UUR-MONTEUR - Uurtarief monteur'), 'Facturatie valuta' (set to 'EURO'), 'Laatst gebruikte index' (search field), 'Berekend factuurbedrag' (set to '150,25' Per maand), and 'Contractprijs' (set to '150,25' Per maand, highlighted in yellow). There's also a checkbox for 'Is contractprijs geïndexeerd'. On the right, there's a 'Gefactureerd tot' and 'Volgende factuurdatum' (both dd/mm/yyyy), 'Object contracten verduichten' (set to 'Geen'), 'Kostenplaats' (search field), 'Kostensoort' (search field), 'Verkooprijlijst' (search field), 'Betalingmethode' (set to '01 - Op rekening'), and 'Betingsconditie' (set to '14 - 14 dagen'). A 'Gerelateerd' sidebar on the far right shows 'Workflow items' and 'Contracten' with counts.

Document Classificatie: Internal use

Versie: 1.0 / Status: Published

Gepubliceerd op: 6-10-2023 / Review periode: Never

Paginnummer: 4 van 8

Release notes: Centix Online 4.5.82.0



153451 – Objecten – Benamingen van inkoop/aankoop velden

Categorie: Gewijzigde functionaliteit

Omschrijving

Op diverse plekken kunnen velden die gebruikt worden terugkomen, denk bijvoorbeeld aan het detail, wijzig scherm en het overzicht. Dit geldt ook voor de velden die te maken hebben met de inkoop van objecten. In het wijzig scherm werd gebruik gemaakt van 'inkoop' maar in het detail werd 'aankoop' voor deze velden gebruikt. Omdat het om dezelfde velden gaat zijn de benamingen aangepast zodat verwarring voorkomen wordt. Alle velden maken gebruik van 'inkoop' zoals:

- Inkoopprijs
- Inkoopdatum
- Inkooporder

The screenshot shows the Centix Asset Management interface for a specific asset. 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 asset details for 'CEN-0016 - Hand cirkelzaagmachine 165 mm'. On the left, there is an image of the saw and a status box indicating 'Geldigheidsdatum: 1-4-2024' and 'Huidige object staat: Goedgekeurd'. The central table lists the following details:

| | |
|--------------------|-------------------------------------|
| Eigenaar | Centix B.V. |
| ID | CEN-0016 |
| Objecttype | Elektrisch Arbeidsmiddel |
| Status | Aktief |
| Is uniek item | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Inkoopdatum | 1-1-2023 |
| Inkooporder | 20230001 |
| Inkoopprijs | 149 |
| Inkoopprijs valuta | Euro |

On the right side, there are three action cards: 'QR-code 20x30' (with a QR code icon and a report link), 'Inplannen onderhoud' (with a wrench icon and a form link), and 'Storing melden' (with a warning icon and a form link). The bottom of the page has a section for 'Onderhoud en inspectie schema's'.

Document Classificatie: Internal use

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

Gepubliceerd op: 6-10-2023 / Review periode: Never

Paginnummer: 5 van 8

Release notes: Centix Online 4.5.82.0



Apps

De wijzigingen van de Mobile app zijn te vinden in versie 2.22.1. Zowel voor IOS als Android geldt dat de nieuwe versie geleidelijk wordt uitgerold. Dit kan betekenen dat een collega de nieuwe versie eerder heeft.

152329 – Mobile – Afwijking kunnen toevoegen aan een meting-vraag

Categorie: Nieuwe functionaliteit

Omschrijving

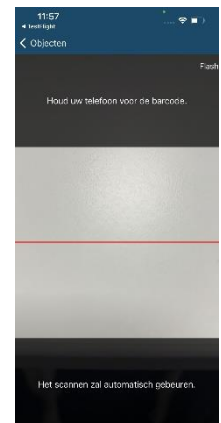
Ook bij meetvragen horen weleens afwijkingen genoteerd te worden. In Centix kunnen standaard afwijkingen toegevoegd worden waardoor de inspecteur alleen nog maar de juiste afwijking hoeft aan te klikken. Het was echter nog niet mogelijk om in de Mobile app uit de lijst met standaard afwijkingen te kiezen bij een meting-vraag, dit is in de nieuwe versie van de Mobile app toegevoegd.

154751 – Mobile – Terug navigeren tijdens scannen QR-code bij IOS devices

Categorie: Nieuwe functionaliteit

Omschrijving

Een Android telefoon heeft een terugknop in het besturingssysteem zitten waardoor het terug navigeren eigenlijk altijd wel mogelijk is. Een device met een IOS-besturingssysteem heeft dit niet en daarom bleek dat het terug navigeren als het scannen van een QR-code geopend was, niet mogelijk was. In versie 2.22.1 is een terug knop geïntroduceerd, daarnaast bleek ook dat de zaklamp, die als flitser fungeert, niet meer uitging als het scherm gesloten werd. Deze gaat nu ook automatisch uit.



155929 – Mobile – Snelheidsverbeteringen sync mutaties

Categorie: Gewijzigde functionaliteit

Omschrijving

Tijdens het programmeren van de nieuwe Mobile app is een ontdekking gedaan waarmee het synchroniseren van veel data in de huidige Mobile app verbeterd kan worden. Om deze reden is een wijziging doorgevoerd in de huidige Mobile app zodat het synchroniseren van veel data een stuk sneller gaat.

Document Classificatie: Internal use

Versie: 1.0 / Status: Published

Gepubliceerd op: 6-10-2023 / Review periode: Never

Paginnummer: 6 van 8

Release notes: Centix Online 4.5.82.0

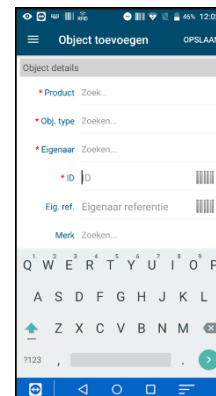


156114 – Mobile – Strippen van URL bij toevoegen/wijzigen objecten

Categorie: Gecorrigeerde functionaliteit

Omschrijving

In het wijzig/toevoeg scherm van een object en locatie kan bij het ID, barcode, eigenaar referentie en serienummer een barcode of QR-code gescand worden. Door gebruik te maken van een handscanner wordt de URL 'gestript' en wordt alleen het ID getoond. Dit bleek niet meer goed te werken en is daarom aangepast zodat alleen nog maar het nummer in deze velden zichtbaar wordt.



API

151990 – GET Objecttypes – Toevoegen MIValidationWarning en EndOfLifeWarning

Categorie: Nieuwe functionaliteit

Omschrijving

Bij de Get Objecttypes zijn de velden 'MIValidationWarning' en 'EndOfLifeWarning' toegevoegd.

```
Example Value | Model
{
  "ObjectGroupID": 0,
  "UniqueObjectID": true,
  "IsMeasuringDevice": true,
  "MeasuringDeviceKind": 1,
  "UsedByProducts": true,
  "Lifespan": 0,
  "LifespanCalculationMethod": 0,
  "MIValidationWarning": 0,
  "EndOfLifeWarning": 0,
  "ID": "string",
  "Descr": "string",
  "AutoID": 0,
  "CreatedBy": "string",
  "ModifiedBy": "string",
  "CreateDate": "2023-10-05T09:49:12.207Z",
  "TimeStamp": "2023-10-05T09:49:12.207Z"
}
```

151992 – GET/POST/UPDATE/DELETE Objects - Toevoegen EndOfLifeDate

Categorie: Nieuwe functionaliteit

Omschrijving

Objecten kunnen via de API opgehaald, gepost, gewijzigd of zelfs verwijderd worden. In alle gevallen is nu het veld 'EndOfLifeDate' toegevoegd zodat zichtbaar wordt waar de OI-staat van een object vandaan komt.

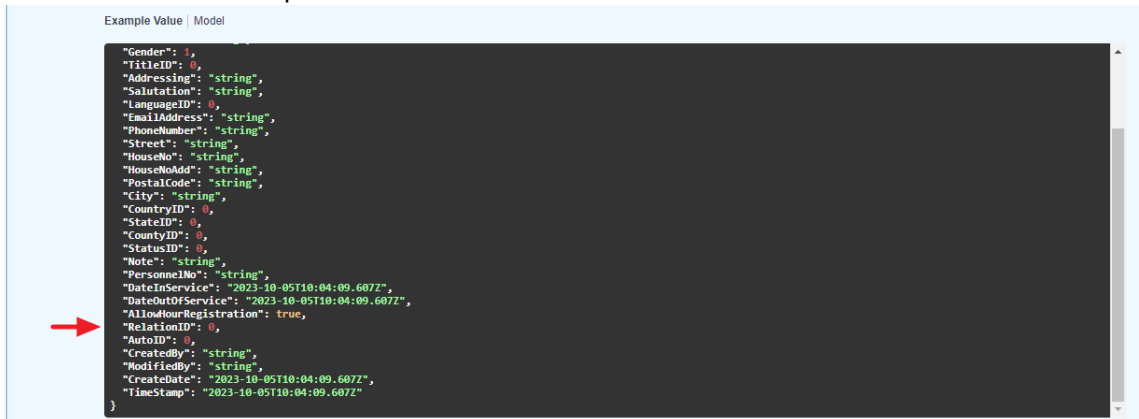
```
Example Value | Model
{
  "ObjectOwnerID": 0,
  "ObjectStatusID": 0,
  "ObjectTypeID": 0,
  "OwnerReference": "string",
  "ParentObjectID": 0,
  "RevisionID": 0,
  "SearchTag": "string",
  "SelectionCode": "string",
  "SendAlert": true,
  "SerialNo": "string",
  "TypeID": 0,
  "SupplierID": 0,
  "SupplierArticleNo": "string",
  "PurchaseDate": "2023-10-05T09:52:18.327Z",
  "PurchasePrice": 0,
  "PurchaseCurrencyID": 0,
  "PurchaseOrder": "string",
  "CountryOfOriginID": 0,
  "HSCodeID": 0,
  "Note": "string",
  "BaseLocationID": 0,
  "EndOfLifeDate": "2023-10-05T09:52:18.327Z",
  "AutoID": 0,
  "CreatedBy": "string",
  "ModifiedBy": "string",
  "CreateDate": "2023-10-05T09:52:18.327Z",
  "TimeStamp": "2023-10-05T09:52:18.327Z"
}
```

154877 – GET/POST/UPDATE/DELETE Persons – Relations - Toevoegen RelatieID

Categorie: Nieuwe functionaliteit

Omschrijving

Na een wijziging in de gekoppelde relaties aan een persoon, is het veld 'RelationID' toegevoegd. Dit is de hoofdrelatie van de persoon.



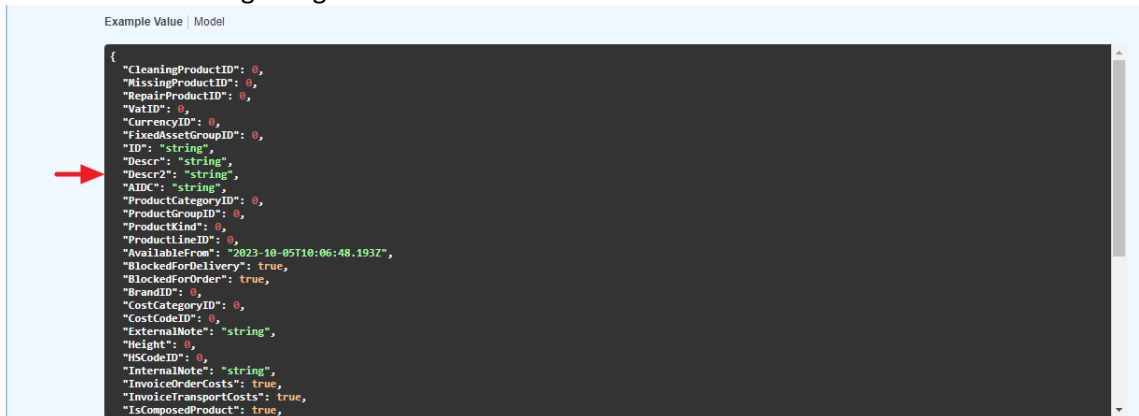
```
Example Value | Model
{
  "Gender": 0,
  "TitleID": 0,
  "Addressing": "string",
  "Salutation": "string",
  "LanguageID": 0,
  "EmailAddress": "string",
  "PhoneNumber": "string",
  "Street": "string",
  "HouseNo": "string",
  "HouseNoAdd": "string",
  "PostalCode": "string",
  "City": "string",
  "CountryID": 0,
  "StateID": 0,
  "CountyID": 0,
  "StatusID": 0,
  "Note": "string",
  "PersonnelNo": "string",
  "DateInService": "2023-10-05T10:04:09.607Z",
  "DateOutOfService": "2023-10-05T10:04:09.607Z",
  "AllowHourRegistration": true,
  "RelationID": 0,
  "AutoID": 0,
  "CreatedBy": "string",
  "ModifiedBy": "string",
  "CreateDate": "2023-10-05T10:04:09.607Z",
  "TimeStamp": "2023-10-05T10:04:09.607Z"
}
```

154913 – GET/POST/PUT/DELETE Products - Toevoegen Descr2

Categorie: Nieuwe functionaliteit

Omschrijving

Het veld Descr2 is toegevoegd aan de Products.



```
Example Value | Model
{
  "CleaningProductID": 0,
  "MissingProductID": 0,
  "RepairProductID": 0,
  "VatID": 0,
  "CurrencyID": 0,
  "FixedAssetGroupID": 0,
  "ID": "string",
  "Descr": "string",
  "Descr2": "string",
  "AIDC": "string",
  "ProductCategoryID": 0,
  "ProductGroupID": 0,
  "ProductKind": 0,
  "ProductLineID": 0,
  "AvailableFrom": "2023-10-05T10:06:48.193Z",
  "BlockedForDelivery": true,
  "BlockedForOrder": true,
  "BrandID": 0,
  "CostCategoryID": 0,
  "CostCodeID": 0,
  "ExternalNote": "string",
  "Height": 0,
  "HSCCodeID": 0,
  "InternalNote": "string",
  "InvoiceOrderCosts": true,
  "InvoiceTransportCosts": true,
  "IsComposedProduct": true,
}
```

Document Classificatie: Internal use

Versie: 1.0 / Status: Published

Gepubliceerd op: 6-10-2023 / Review periode: Never

Paginanummer: 8 van 8

Release notes: Centix Online 4.5.82.0



155071 – GET/POST Workflows – Toevoegen ParentWorkflowID

Categorie: Nieuwe functionaliteit

Omschrijving

Door de ParentWorkflowID toe te voegen aan de workflows is het mogelijk om sub workflowitems aan te maken en zo een workflow hiërarchie te creëren.

A screenshot of a code editor window. The window has a title bar with '(body)' on the left and 'Example Value | Model' on the right. The main area is a dark-themed code editor displaying a JSON object. A red arrow points to the 'ParentWorkflowID' field in the object. The JSON object contains various fields, many with values of 0, and some with string values. The fields include: RelationID, AdministrationID, ParentWorkflowID, ShortDescr, ContactPersonID, AssignedToPersonID, Descr, ObjectID, WorkflowGroupID, WorkflowSubGroupID, WorkflowPriorityID, WorkflowServicelevelID, EscalationlevelID, ProjectID, CostCodeID, ContractID, StatusID, WorkflowKind, CostCategoryID, WorkPlaceID, Reference, Cause, Resolution, CategoryID, Street, HouseNo, and HouseNoAdd.

```
{
  "RelationID": 0,
  "AdministrationID": 0,
  "ParentWorkflowID": 0,
  "ShortDescr": "string",
  "ContactPersonID": 0,
  "AssignedToPersonID": 0,
  "Descr": "string",
  "ObjectID": 0,
  "WorkflowGroupID": 0,
  "WorkflowSubGroupID": 0,
  "WorkflowPriorityID": 0,
  "WorkflowServicelevelID": 0,
  "EscalationlevelID": 0,
  "ProjectID": 0,
  "CostCodeID": 0,
  "ContractID": 0,
  "StatusID": 0,
  "WorkflowKind": 0,
  "CostCategoryID": 0,
  "WorkPlaceID": 0,
  "Reference": "string",
  "Cause": "string",
  "Resolution": "string",
  "CategoryID": 0,
  "Street": "string",
  "HouseNo": "string",
  "HouseNoAdd": "string",
}
```