

Release Notes

WORKFLOW4U

Versie 1.6.2

ORBIS SOFTWARE BENELUX BV

WORKFLOW4U

VERSIE 1.6.2

RELEASE NOTES

RELEASE DATUM: 18-06-2018

1	Nieuwe functionaliteiten.....	2
	<ul style="list-style-type: none"> • SQL Server Reporting Services (SSRS) integratie 2 • Eigen helpteksten voor workflow definities instellen 2 • Workflow sneller kopiëren met behulp van een keuzelijst met workflow acties 2 • Instelbare samenvatting per workflow definitie voor workflow velden 2 • Nieuwe entiteit Afdeling toegevoegd 2 • Nieuwe bedrag en aantal velden toegevoegd aan de workflow 2 • Nieuw veld 'Geboortenaam' toegevoegd bij gebruikers, contactpersonen en medewerkers 2 • Het Status veld van een entiteit in een andere kleur kunnen weergeven 3 	
2	Verbeteringen in het gebruiksgemak	3
	<ul style="list-style-type: none"> • Direct een nieuwe entiteiten toevoegen vanaf het linker menu 3 • Validatie op de start- en eindtijden 3 • Validatiemeldingen opnieuw tonen 3 • Weergave van de lijst met suggesties aangepast 3 • Alles aan- of uitvinken bij definities importeren en exporteren 3 • Exporteren van gerelateerde entiteiten 3 • Waarschuwing bij het annuleren van de wizard definities exporteren 3 • Na het importeren van definities tonen welke onderdelen niet meegenomen zijn 3 • Indeling van het workflow definitie aanpassen scherm 3 • Voorbeeld van het zoekscherm openen bij workflow of entiteit definitie 3 	
3	Opgeloste foutmeldingen	4
	<ul style="list-style-type: none"> • Validatiemelding meervoudig indienen van workflows vanuit de planning opgelost 4 • Foutmelding bij het klikken op de "Terug" knop na het indienen van een workflow opgelost 4 • Foutmelding bij het indienen van een workflow met een project opgelost 4 • Foutmelding na een tijd inactiviteit opgelost 4 • Foutmelding bij het permanent verwijderen van een workflow opgelost 4 • Foutmelding bij klikken op download-icoon van een document zonder bijlage opgelost 4 	
4	Opgeloste functionele fouten	4
	<ul style="list-style-type: none"> • Probleem bij het ophalen van licentie van Workflow4U opgelost 4 • De "Terug" knop na kopiëren van een workflow ging niet naar de juiste plek terug 4 • Planning gebruikte het vorige sjabloon na de "Terug" knop in de geopende workflow 4 • Validatiemeldingen aangepast bij het kopiëren van een workflow definitie 4 • HTML-velden in de print-weergave van workflows en entiteiten aangepast 4 	

• Bij het selecteren van een gebruiker via suggestie lijst werden gegevens niet overgenomen	4
• Lijst met roosters werd niet bijgewerkt na het aanpassen van een rooster van de medewerker	5
• Bij het verwijderen van zoeksjabloon wordt het veld met de naam niet leeg gemaakt	5
• Instelling van de "Weergave" eigenschap voor entiteiten aangepast	5
• Weergave van de "Browse"-knop in Firefox	5
• Weergave van de velden voor de afwijkende kleuren aangepast	5
• Weergaveprobleem op het condities tabblad opgelost	5
• Weergaveprobleem zoekscherm opgelost	5
• Mogelijk onveilige inhoud in HTML-velden verwijderen bij het opslaan	5
5 API	5
• Fouten in automatische nummering bij aanmaken entiteiten opgelost	5
• Foutmelding bij het updaten van een workflow aangepast	5
• Opslaan van entiteit velden bij workflow via de API aangepast	5
• Foutmelding bij onterecht aanpassen van berekende uur velden	6

1 Nieuwe functionaliteiten

SQL Server Reporting Services (SSRS) integratie

Het is vanaf nu mogelijk om Microsoft SQL Server Reporting Services (SSRS) rapporten te integreren in Workflow4U. Via de instellingen “Algemeen” – “Rapport definities” kunnen rapport categorieën en de bijbehorende rapporten ingesteld worden. Op het tabblad “Rechten” kan per rapport aangegeven worden aan welke rollen het rapport gekoppeld is en op het tabblad “Rapport parameters” kunnen eventuele parameters voor het rapport vastgelegd worden.

In het hoofdmenu “Rapporten” ziet de gebruiker de categorieën en rapporten waar hij rechten voor heeft en kan hij de deze rapporten direct openen in Workflow4U.

Eigen helpteksten voor workflow definities instellen

Bij de instellingen van een workflow definitie kan op het tabblad “Helpteksten” nu een beschrijving van de workflow definitie vastgelegd worden. Ook bij de workflow acties en statussen is het tabblad “Helpteksten” toegevoegd om een verdere beschrijving van de actie of status vast te leggen.

Gebruikers kunnen deze helpteksten opvragen door onder het help icoon (vraagteken) op “Workflow definities” te klikken. Wanneer de gebruiker het workflow scherm open heeft, leidt het help icoon direct naar de helptekst van de betreffende workflow definitie. In de help wordt de naam van de workflow definitie en eventueel vastgelegde helpteksten, en een overzicht van de verschillende statussen en acties met de daarbij behorende helpteksten getoond.

Workflow sneller kopiëren met behulp van een keuzelijst met workflow acties

Het is nu mogelijk om bij de instellingen per workflow definitie (via het tabblad “Snel kopiëren naar”) een selectie te maken van workflow acties die gebruikt kunnen worden om de workflow sneller te kopiëren.

Naast de knop “Workflow kopiëren” wordt in dat geval een keuzelijst met deze workflow acties getoond en als de gebruiker een van de acties uit deze lijst selecteert voordat hij op de “Workflow kopiëren” knop drukt, wordt het scherm waar de workflow actie voor het indienen gekozen moet worden omzeild.

Instelbare samenvatting per workflow definitie voor workflow velden

Het is nu mogelijk om de samenvatting die onder een workflow veld (bijvoorbeeld de “Gerelateerde workflow”) getoond wordt als de gebruiker op het info-icoon klikt, aan te passen.

De te tonen eigenschappen kunnen per workflow definitie worden ingesteld op het tabblad “Samenvatting”. Een keuze uit de in de workflow definitie ingestelde velddefinities en een aantal extra eigenschappen (zoals de aanmaakdatum en het workflow nummer) kunnen hierbij in de samenvatting worden getoond.

Nieuwe entiteit Afdeling toegevoegd

De entiteit “Afdeling” is toegevoegd als standaard entiteit in Workflow4U. Bij een afdeling kunnen medewerkers gekoppeld worden en een medewerker kan aan meerdere afdelingen gekoppeld zijn. Het is hiermee mogelijk om workflows aan een afdeling te koppelen.

In workflow en entiteit definities kan het veld “Afdeling” worden toegevoegd en bij de rechten op basis van gekoppelde gebruikers kan men vervolgens ook kiezen voor “Afdeling lid” en “Afdeling manager”.

Nieuwe bedrag en aantal velden toegevoegd aan de workflow

Bij workflows zijn extra velden toegevoegd om bedragen en aantallen in op te slaan. Het gaat om Prijs (gepland en actueel), Aantal (gepland en actueel), Munteenheid (gepland en actueel) en Bedrag (gepland en actueel).

Bij de bedrag velden kan worden ingesteld dat deze automatisch worden berekend op basis van de prijs maal het aantal.

Nieuw veld ‘Geboortenaam’ toegevoegd bij gebruikers, contactpersonen en medewerkers

De entiteiten Contactpersoon en Medewerker zijn uitgebreid met het veld ‘Geboortenaam’. Ook bij gebruikers kan nu de geboortenaam worden ingesteld. Bij het tonen van volledige namen in o.a. overzichten wordt de geboortenaam achter de achternaam getoond.

Het Status veld van een entiteit in een andere kleur kunnen weergeven

Bij het "Status" veld van een entiteit kan nu per status (bij de voorgedefinieerde waarden) de kleur voor deze status worden ingesteld. De omschrijving van de status wordt dan in deze kleur weergegeven in overzichten, in de entiteit samenvatting en bij het bekijken van de entiteit.

2 Verbeteringen in het gebruiksgemak

Direct een nieuwe entiteiten toevoegen vanaf het linker menu

In het linker menu is nu achter het zoekveld voor de entiteiten ook een "Toevoegen" knop toegevoegd waarmee je direct een nieuwe entiteit aan kunt maken.

Validatie op de start- en eindtijden

Bij het indienen of aanpassen van een workflow werd al gecontroleerd of de start- en einddatum kloppen. Deze controle is uitgebreid zodat ook de start- en eindtijd (zowel gepland als actueel) gecontroleerd worden.

Validatiemeldingen opnieuw tonen

Als het opslaan of het uitvoeren van een actie niet lukt, wordt een validatie melding getoond. Deze verdwijnt automatisch na een aantal seconden. Het is nu mogelijk de melding opnieuw te bekijken door op het foutmelding-icoon rechts in de menubalk te klikken.

Weergave van de lijst met suggesties aangepast

De lijst met suggesties die onder zoekvelden wordt getoond als je in het zoekveld typt kon soms erg lang worden. Deze lijst heeft nu een maximum hoogte gekregen, waarbij kan worden gescrold als er veel suggesties zijn.

Alles aan- of uitvinken bij definities importeren en exporteren

Bij het importeren en exporteren van definities kunnen alle onderdelen nu in één keer aan of uit worden gevinkt. Hiervoor is een vinkveld in de kop van de tabel toegevoegd.

Exporteren van gerelateerde entiteiten

Bij het exporteren van entiteiten met de wizard kan het gebeuren dat een entiteitveld wordt geëxporteerd waarvan een gerelateerde definitie niet mee wordt geëxporteerd. Een entiteitveld behorend bij deze overgeslagen definitie wordt dan bij het importeren van het bestand overgeslagen. Er wordt nu bij het exporteren een waarschuwing gegeven als dit zich voordoet, zodat de gebruiker de mogelijkheid heeft om deze gerelateerde definities alsnog mee te nemen bij de export.

Waarschuwing bij het annuleren van de wizard definities exporteren

In de wizard voor het exporteren van definities werd niet altijd een waarschuwing getoond als men instellingen had aangepast en daarna op annuleren klikt om de wizard te verlaten. Dat is nu aangepast.

Na het importeren van definities tonen welke onderdelen niet meegenomen zijn

Het overzicht na het importeren van definities is uitgebreid. Er wordt nu ook getoond welke onderdelen niet konden worden geïmporteerd, bijvoorbeeld een veld in de definitie wat gekoppeld is aan een entiteit die niet mee wordt geïmporteerd.

Indeling van het workflow definitie aanpassen scherm

De indeling van het scherm voor het aanpassen van een workflow definitie is aangepast. De tabbladen "Workflow definitie wijzigen", "Proces" en "Veld definities" zijn op hoofd niveau overgebleven. De overige instellingen, zoals helpteksten en planning weergave stijl, zijn als tabblad toegevoegd onder het hoofd tabblad "Workflow definitie wijzigen".

Voorbeeld van het zoekscherm openen bij workflow of entiteit definitie

Bij workflow en entiteit velden in een definitie (workflow of entiteit) is het mogelijk een zoeksjabloon in te stellen. Met de knop "Voorbeeld" is het nu mogelijk om het ingestelde zoekscherm te bekijken/testen.

3 Opgeloste foutmeldingen

Validatiemelding meervoudig indienen van workflows vanuit de planning opgelost

Als men vanuit de planning een nieuwe workflow aanmaakt, en kiest voor "Meervoudig", dan kon dit leiden tot een validatiemelding over de datum of werden de maand en de dag omgewisseld. Dit is opgelost.

Foutmelding bij het klikken op de "Terug" knop na het indienen van een workflow opgelost

In sommige gevallen kon je een foutmelding krijgen wanneer je na het indienen van een workflow op de "Terug" knop klikte. Dit is opgelost.

Foutmelding bij het indienen van een workflow met een project opgelost

Bij het indienen van een workflow met een project veld kon er een foutmelding optreden wanneer aan het gekozen project, leden waar geen Workflow4U gebruiker aan gekoppeld is, gekoppeld zijn. Dit probleem is opgelost.

Foutmelding na een tijd inactiviteit opgelost

Je kon een foutmelding krijgen in Workflow4U wanneer je de applicatie langere tijd niet gebruikt had (bijvoorbeeld na het weekend) en je daarna verder wilde werken. Dit werd veroorzaakt doordat de sessie ondertussen verlopen was. Dit is opgelost door de gebruiker in dit geval door te sturen naar de inlogpagina om een nieuwe sessie te starten.

Foutmelding bij het permanent verwijderen van een workflow opgelost

Het permanent verwijderen van een workflow kon leiden tot een foutmelding wanneer een andere workflow de te verwijderen workflow als gerelateerde workflow gebruikte. Hier is een controle op toegevoegd zodat nu een nette validatiemelding getoond wordt.

Foutmelding bij klikken op download-icoon van een document zonder bijlage opgelost

Als in een documentvelden (bijvoorbeeld in een workflow of een andere entiteit) een document zonder bijlage is gekozen en men klikt op het download-icoon, dan werd een "Pagina niet gevonden" (404) fout gegeven in een nieuwe tabblad. Dit is aangepast zodat bij het downloaden van een document zonder bijlage, niet meer geprobeerd wordt de bijlage te downloaden.

4 Opgeloste functionele fouten

Probleem bij het ophalen van licentie van Workflow4U opgelost

Het ophalen van de licentie in Workflow4U via het scherm "Instellingen" – "Algemeen" – "Licentie gegevens" werkte niet meer sinds de website van Orbis Software Benelux volledig overgeschakeld is op https. Het ophalen van de licenties is aangepast zodat dit via een beveiligde verbinding uitgevoerd wordt.

De "Terug" knop na kopiëren van een workflow ging niet naar de juiste plek terug

Als een workflow wordt geopend, deze wordt gekopieerd en in de kopie op "Terug" wordt geklikt, dan kwam de gebruiker op de verkeerde pagina terecht. Dit is opgelost zodat de gebruiker weer in de workflow terecht komt die gekopieerd werd.

Planning gebruikte het vorige sjabloon na de "Terug" knop in de geopende workflow

Wanneer je met de "Terug" knop in een workflow die je vanuit de planning geopend had terug ging naar de planning, werd in sommige gevallen het verkeerde zoeksjabloon gebruikt op deze pagina. Dit probleem is opgelost.

Validatiemeldingen aangepast bij het kopiëren van een workflow definitie

Bij het kopiëren van een workflow definitie kunnen validatiemeldingen optreden als voor verplichte meertalige velden (zoals bij de veld definities, acties en statussen) niet alle vertalingen zijn ingevuld. Deze validatiemeldingen zijn uitgebreid met informatie als status- en actiecode zodat duidelijker is waar het probleem zit.

HTML-velden in de print-weergave van workflows en entiteiten aangepast

Bij de print-weergave van een workflow of entiteit worden html-velden nu met opmaak getoond. Het is mogelijk de inhoud van een html-veld te scrollen en het veld van grootte te veranderen.

Bij het selecteren van een gebruiker via suggestie lijst werden gegevens niet overgenomen

Medewerkers kunnen worden gekoppeld aan een Workflow4U gebruiker. Als dit via de suggestielijst onder het gebruiker veld gedaan wordt, werd niet gevraagd of de gegevens van de

gebruiker moesten worden overgenomen, zoals dat wel gebeurde als de gebruiker via het zoekscherm gekozen werd. Dit gebeurt nu ook als de gebruiker via de suggestielijst onder het veld wordt gekozen.

Lijst met roosters werd niet bijgewerkt na het aanpassen van een rooster van de medewerker

Na het wijzigen van een rooster van een medewerker, werd bij het terugkeren in de lijst met roosters soms een niet-bijgewerkte lijst getoond. Dit probleem is verholpen.

Bij het verwijderen van zoeksjabloon wordt het veld met de naam niet leeg gemaakt

Het gedrag bij het verwijderen van een zoeksjabloon of het opnieuw instellen van de filters in verschillende pagina's is gelijkgetrokken. Bij het verwijderen van een zoeksjabloon wordt nu altijd het naamveld van het sjabloon leeg gemaakt, bij het opnieuw instellen van de filters niet.

Instelling van de "Weergave" eigenschap voor entiteiten aangepast

Bij entiteiten was het mogelijk om de eigenschap "Type" als weergave-eigenschap in te stellen. Dat gold ook voor andere eigenschappen als "Landcode", "Staat", "Geslacht", "Bijlage" en "Gebruiker" en voor Ja/nee velden. Dit is nu niet meer mogelijk omdat dit tot onverwachte resultaten in de weergave leidde.

Weergave van de "Browse"-knop in Firefox

In Firefox was de browse-knop bij een bijlage veld niet volledig zichtbaar. Dit is opgelost.

Weergave van de velden voor de afwijkende kleuren aangepast

In het tabblad voor de planning weergave stijl van een workflow status werden de velden voor de afwijkende kleuren verkeerd gepositioneerd. Dit is aangepast zodat deze nu rechts naast de keuze voor "Afwijkend" staan.

Weergaveprobleem op het condities tabblad opgelost

In Internet Explorer werkte bij instellingen voor workflow acties het tabblad "Conditie" niet goed. Als de muis boven een geopende lijst van velden werd bewogen, knipperde deze en konden geen condities worden aangemaakt. Dit is opgelost.

Weergaveprobleem zoekscherm opgelost

In het zoekscherm werden sommige filter opties niet netjes weergegeven, bijvoorbeeld als je optie "Tussen" of "Vanaf ... dagen geleden" koos. Dit is aangepast.

Mogelijk onveilige inhoud in HTML-velden verwijderen bij het opslaan

HTML-velden worden gecontroleerd op potentieel onveilige inhoud en voor het tonen, wordt deze inhoud verwijderd. Echter, de ongecontroleerde waarde werd wel opgeslagen in de database. Dit is aangepast, de onveilige inhoud wordt nu ook verwijderd voordat de waarde opgeslagen wordt in de database. Dit geldt voor zowel de normale Workflow4U applicatie als de API (Workflow4U Integration Tool).

5 API

Fouten in automatische nummering bij aanmaken entiteiten opgelost

Bij het aanmaken van generieke entiteiten via de API (Workflow4U Integration Tool) werden verkeerde nummers toegekend voor de autonummering. Dit is opgelost.

Foutmelding bij het updaten van een workflow aangepast

Het gelijktijdig updaten van dezelfde workflow leidt tot een foutmelding. In de applicatie krijgt de gebruiker in dit geval de foutmelding "De workflow is gewijzigd door een andere gebruiker. Gelieve de workflow opnieuw te laden." / "This workflow was modified by another user. Please reload the workflow." te zien. In de API (Workflow4U Integration Tool) was de foutmelding "Store update, insert, or delete statement affected an unexpected number of rows (0). Entities may have been modified or deleted since entities were loaded."

De foutmelding die door de API gegeven wordt komt nu overeen met de (Engelstalige) foutmelding zoals je die in de applicatie zou krijgen.

Opslaan van entiteit velden bij workflow via de API aangepast

Het aanmaken of wijzigen van een workflow via de API (Workflow4U Integration Tool) ging anders om met de generieke entiteit velden (bijvoorbeeld BusinessEntityID, etc.) dan de applicatie zelf. Als een entiteit veld leeg gelaten wordt, werd het bijbehorende type veld (bijvoorbeeld BusinessEntityTypeID) via de API toch gevuld met het id van de entiteit definitie, terwijl dit veld in de applicatie in dat geval leeg blijft. Dit kon er in de mobiele Workflow4U App voor zorgen dat de

gebruiker bij het opslaan van een workflow de melding kreeg dat de workflow door een andere gebruiker gewijzigd was.

Dit is aangepast in de API zodat dit veld niet meer wordt gevuld als het entiteitveld leeg is, in overeenstemming met het gedrag van de rest van de applicatie.

Foutmelding bij onterecht aanpassen van berekende uur velden

Bij het aanpassen van de velden PlannedHours of ActualHours via de API (Workflow4U Integration Tool) werd geen foutmelding gegeven wanneer deze velden berekend worden en dus niet handmatig kunnen worden aangepast. De aanpassing werd in dat geval stilzwijgend genegeerd. Dit is aangepast zodat nu een foutmelding wordt gegeven wanneer geprobeerd wordt een berekend veld handmatig aan te passen.



ORBIS SOFTWARE BENELUX BV

GELDROPSEWEG 250

5643 TR EINDHOVEN

NEDERLAND

TEL.: + 31 (0) 40 290 1640

E-MAIL: VERKOOP@ORBIS-SOFTWARE.NL

WEBSITE: [HTTPS://WWW.ORBIS-SOFTWARE.NL](https://www.orbis-software.nl)