

Release Notes: Visual Jobs Scheduler für Microsoft Dynamics 365 Business Central

Produkt	Visual Jobs Scheduler
Version	1.8
Release	1.8.0.0
Datum	2.10.2020

Liste der Erweiterungen

- Ändern der **Menge einer Projektplanzeile**
 - Über ein Kontextmenü kann ein Dialog zum Ändern der Menge einer Projektplanzeile aufgerufen werden.
 - Wenn eine neue Projektplanzeile erzeugt wird, öffnet sich der Dialog, in dem die Menge festgelegt werden kann.
 - Beim Teilen von bestehenden Projektplanzeilen wird die Menge nicht mehr automatisch auf beide gleich verteilt sondern kann im Dialog festgelegt werden.
- Es gibt nun eine **Histogrammansicht**.
- Die Beschriftungen in Tabellen können individuell gestaltet werden.
- **Link-Strukturen**, die im VJS erstellt wurden, werden jetzt beim Kopieren von Projekten oder Projektaufgaben **ebenfalls kopiert**.

Liste der behobenen Fehler

- Fehler bei der Kalkulation einer Projektplanzeile wenn die Ressourcenkapazität geändert wurde.
- Fehler beim Anlegen neuer Projektplanzeilen, wenn bereits Projektplanzeilen existierten.

Produkt	Visual Jobs Scheduler
Version	1.7
Release	1.7.0.0
Datum	22.6.2020

Liste der Erweiterungen

- Die **Balkenbeschriftung** kann über den Dialog „Einrichtung“ **individuell konfiguriert** werden. Die neuen „VJS-Format Zeichenfolgen“ ermöglichen u.a. auch die **mehrzeilige Darstellung** der Beschriftung oder die Trennung der einzelnen Felder durch ein „|“
In diesem Zusammenhang wurde auch das neue Feature „Erweiterbares Balkentext-Trennzeichen“ entwickelt, das durch den Partner eingebaut werden kann.
- Im Dialog „Benutzereinrichtung“ kann nun festgelegt werden, **welche Ansicht beim Starten des VJS** gezeigt werden soll.
- Neuer Bereich **„Aussehen“** im Dialog „Benutzereinrichtung“. Hier kann folgendes festgelegt werden:
 - **Zoomfaktor** in Prozent
 - **Layout:** Im Layout „Compact“ wird die Darstellung soweit verkleinert wie möglich, damit man, insbesondere bei großen Projekten, einen **besseren Überblick** erhält.

Liste der behobenen Fehler

- Es wurde sichergestellt, dass intern das UTF8 Textencoding angewendet wird.

Produkt	Visual Jobs Scheduler
Version	1.6
Release	1.6.0.0
Datum	3.4.2020

Liste der Erweiterungen

- Der **Tooltip** kann **individuell angepasst** werden. Die Konfiguration erfolgt über einen neuen Dialog in der „Benutzer-Einrichtung“.

Liste der behobenen Fehler

- Fehlende Darstellung des Farbwählers im Chrome-Browser.
- Performanceprobleme führten zu langen Ladezeiten von Projekten und beim Einsatz von Filtern zum Absturz.
- Nach Klick auf „In neuem Fenster öffnen“ erschien der VJS in BC v15 ohne Daten.

Produkt	Visual Jobs Scheduler
Version	1.4
Release	1.5.0.0
Datum	6.2.2020

Liste der Erweiterungen

- Fortschrittsanzeige:
 - Der Gesamtfortschritt eines Projekts wird durch eine grüne Linie im unteren Teil des Balkens visualisiert.
 - Der Fortschritt einer Projektaufgabe erscheint als Zahl unterhalb des Balkens der Projektaufgabe.
- Benachrichtigungen werden nur noch für Daten aus dem im Menü "Einstellungen" definierten Zeitbereich angezeigt.
- Im Dialog „Benutzereinstellung“ wird jetzt auch die Einstellung für die Zusammenfassungsebene der Ressourcen angezeigt, wie sie im Dialog „Unternehmenseinstellung“ vorgenommen wurde.
- Performanceverbesserung: Es werden nur noch die für die Visualisierung benötigten Daten geladen.

Liste der behobenen Fehler

- Keine Darstellung von Projektplanzeilen mehr im Erzeugemodus.
- Das Auswählen eines neuen Filters führte zu einem fehlerhaften Histogramm.
- Keine überflüssigen Einträge mehr auf der Seite LastestError.
- Die Berechnung der Dauer einer Projektplanzeile führte am Ende des gewählten Zeitbereichs zu einem fehlerhaften Ergebnis.

Produkt	Visual Jobs Scheduler
Version	1.4
Release	1.4.0.0
Datum	27.11.2019

Liste der Erweiterungen

- Über eine Einstellung im Dialog „Benutzereinrichtung“ kann festgelegt werden, ob der Dialog „Datenfilter bearbeiten“ beim Start des VJS erscheint oder nicht.
- Der Dialog „VJS Company Settings“ wird jetzt über den Eintrag „Verwaltung“ im Menü „Aktionen“ aufgerufen.
- Für jedes Projekt kann nun eine individuelle Farbe festgelegt werden, die dann für die Projektzeile und all ihre Projektplanzeilen verwendet wird. Dazu wurde die Projektkarte um eine entsprechende Option erweitert.
- Über ein neues Kontextmenü sowohl für Tabellenzeilen als auch für Balken können alle Ebenen ab der aktuellen kollabiert bzw. expandiert werden.
- Der Summenbalken für die Ressourcen kann über eine neue Option im „Company Setup“ verborgen werden.
- Im Falle einer Ressourcenüberlast erscheint jetzt auch eine Benachrichtigung.

Liste der behobenen Fehler

- Benachrichtigungsfenster:
 - Das Benachrichtigungsfenster verschwindet jetzt, wenn der Anlass dafür nicht mehr besteht.
 - Es gibt nur noch eine Benachrichtigung für denselben Anlass.
- Doppelklick auf eine Projektplanzeile führte zu einer Fehlermeldung.
- Speichern der Ansichtszustände: Ein Laden oder Speichern der Daten im VJS lässt nun nicht mehr alle Gruppen zusammenklappen.
-

Produkt	Visual Jobs Scheduler
Version	1.3
Release	1.3.0.0
Datum	9.10.2019

Liste der Erweiterungen

- Neuer Datenfilter, der direkt an der Datenschnittstelle wirksam wird, sodass die Menge der geladenen Daten reduziert werden kann. Beim Starten des VJS öffnet sich ein Dialog zum Erstellen, Bearbeiten und Auswählen von Datenfiltern. Es kann gefiltert werden nach:
 - Projekten
 - Ressourcengruppen
 - RessourcenNachdem der VJS gestartet wurde, können die Einstellungen des gerade aktiven Filters im Dialog „Benutzereinstellung – Datenfilter bearbeiten“ bearbeitet werden.
- Neuer Ansichtsfiler, zu erreichen über einen entsprechenden neuen Eintrag im Menü „Aktionen“.
- Möglichkeit, mehrere Daten- und Ansichtsfiler zu erstellen und mit Namen versehen zu speichern.
- Über ein neues Kontextmenü kann die aktuell markierte Projektplanzeile direkt in der jeweils anderen Ansicht angezeigt werden.
- Projektplanzeilen können über ein Kontextmenü aufgespalten werden:
Es wird eine neue Projektplanzeile erzeugt und die Menge beider Projektplanzeilen wird auf beide gleich verteilt.
- Wenn eine Projektplanzeile hinter das Enddatum des Projektes verschoben wird, erscheint unterhalb der Menüleiste eine Benachrichtigungszeile, die darauf hinweist.
- Der Dialog „VJS Company Settings“ wird jetzt aus dem Rollencentermenü aufgerufen.

Liste der behobenen Fehler

- Die Meldung „Benutzereinstellungen nicht gefunden“ erscheint nicht mehr, wenn die VJS-Einstellungsseite nach der Installation zum ersten Mal geöffnet wird.

Produkt	Visual Jobs Scheduler
Version	1.2
Release	1.2.0.0
Datum	30.8.2019

Liste der Erweiterungen

- Die Menge der Projektplanzeile kann nun auf Basis der Kapazität der Ressource kalkuliert und verteilt werden. Da diese Einstellung für alle Anwender des VJS im gesamten Unternehmen gelten soll, wurde der neue Dialog „VJS Company Settings“ implementiert. In diesem Dialog muss die Option „Projektplanzeile Dauer berechnen“ aktiviert werden.
- Beim Neuplanen von Projektplanzeilen werden auch Tage ohne Kapazität berücksichtigt.
- Die Funktion „Nachfolger planen“ ist jetzt auch über das Kontextmenü der Projektplanzeile erreichbar.
- Der Menüpunkt „NETRONIC gefördert“ wurde umbenannt in „NETRONIC VJS“.

Liste der behobenen Fehler

- Während des Verschiebens gingen Verbindungen verloren.
- Wenn Projektplanzeilen über Projektaufgaben verschoben wurden, konnte es vorkommen, dass nicht alle Verbindungen mit verschoben wurden.
- Die Länge des Feldes „Beschreibung“ in der Tabelle „Projekte“ wurde an die Länge in Microsoft Dynamics 365 Business Central angepasst.

Produkt	Visual Jobs Scheduler
Version	1.1
Release	1.1.0.0
Datum	24.7.2019

Liste der Erweiterungen

- Bei langandauernden Berechnungen erscheint ein Statusfenster.
- Projektplanzeilen können nun über ein neues Kontextmenü verlinkt werden
 - Mögliche Beziehungen
 - Start-Start-Beziehungen (der Nachfolger darf nicht vor dem Vorgänger starten)
 - Ende-Start-Beziehung
 - Über die neue Funktion „Nachfolger planen“, erreichbar über einen entsprechenden neuen Menüeintrag, werden die verlinkten Operationen ohne zeitliche Verzögerung abgearbeitet. Dies gilt für den markierten Knoten und alle Nachfolger.
 - Bei Linkverletzungen erscheint die komplette Verbindung in Rot.

Liste der behobenen Fehler

Beim Starten der Visual Jobs Scheduler-Einrichtung gab es eine Fehlermeldung, wenn zuvor der Visual Jobs Scheduler nicht von diesem Benutzer selbst geöffnet wurde.

Produkt	Visual Jobs Scheduler
Version	1.0
Release	1.0.0.0
Datum	21.6.2019

Wichtige Features

- Die Projektansicht zeigt einen Überblick über alle Projekte und ermöglicht das "Drill down" in die Projektaufgaben und die Projektplanzeilen.
- Die Ressourcenansicht gibt eine Übersicht über alle vorhandenen Mitarbeiter/Ressourcen und deren Allokation auf einzelne Projektplanzeilen.
- Im Erzeugungsmodus kann durch einfaches Drag & Drop eine Ressource einer Aufgabe bzw. eine Aufgabe einer Ressource zugewiesen werden.
- Interaktives Verschieben von Projektplanzeilen und Projektaufgaben. Werden Projektaufgaben verschoben, verschieben sich automatisch die dazugehörigen Projektplanzeilen mit.
- Visuelle Entscheidungshilfe in Echtzeit.
- Vollständige Integration in das Standard-Projektmodul und die Ressourcenplanung von Dynamics 365 Business Central.

Technische Details

- Verfügbar für Microsoft Dynamics 365 Business Central.
- Komplett als zukunftsfähige AL-Extension konzipiert und umgesetzt.
- Konzipiert für Daten aus dem Projektmodul und der Ressourcenplanung.
- Integration als Seite in Dynamics 365 Business Central.