

Release Notes: VARCHART JGantt

Produkt	VARCHART JGantt
Version	3.2
Build	20230306.0743
Service Release	SR19
Edition	JavaBeans
Datum	6. März 2023

Liste der behobenen Fehler

- Zeichenfehler bei den Layertypes mit BEVEL bei ShowNonworkIntervals NWI_INVISIBLE.

Produkt	VARCHART JGantt
Version	3.2
Build	20220727.1113
Service Release	SR18
Edition	JavaBeans
Datum	27. Juli 2022

Liste der behobenen Fehler

- SynchronizerPanel: Erhaltung des LineStyle des Phantoms beim Übergang Slave -> Master und umgekehrt.

Produkt	VARCHART JGantt
Version	3.2
Build	20220613.0723
Service Release	SR17
Edition	JavaBeans
Datum	13. Juni 2022

Liste der Erweiterungen

- Neue Methoden in JGTable: *getEntityForRow* und *getRowIdx*.

Produkt	VARCHART JGantt
Version	3.2
Build	20220321.0651
Service Release	SR16
Edition	JavaBeans
Datum	21. März 2022

Liste der behobenen Fehler

- Reihenfolgeproblem beim external Drag verhinderte das Drag.

Produkt	VARCHART JGantt
Version	3.2
Build	20211216.0715
Service Release	SR15
Edition	JavaBeans
Datum	16. Dezember 2021

Liste der Erweiterungen

- Auf den horizontalen Scrollbar in der Tabelle kann jetzt von außen zugegriffen werden

Liste der behobenen Fehler

- Zeichenfehler in der Funktion ShowNonWorkIntervals.

Produkt	VARCHART JGantt
Version	3.2
Build	20210617.1304
Service Release	SR14
Edition	JavaBeans
Datum	17. Juni 2021

Liste der Erweiterungen.

- Keine Erweiterungen in diesem Release.

Liste der behobenen Fehler

- Zeichenfehler beim LinkBendStyle "Round".
- Weiterer Zeichenfehler bei sehr komplizierter Verlinkung von Balken.

Produkt	VARCHART JGantt
Version	3.2
Build	20210104.0710
Service Release	SR13
Edition	JavaBeans
Datum	4. Januar 2021

Liste der Erweiterungen.

- Keine Erweiterungen in diesem Release.

Liste der behobenen Fehler

- *JGSynchronizerPanel*: Korrektur mehrerer Fehler bei ausgeblendeter Tabelle.

Produkt	VARCHART JGantt
Version	3.2
Build	20200810.1044
Service Release	SR12
Edition	JavaBeans
Datum	10. August 2020

Liste der Erweiterungen.

- Keine Erweiterungen in diesem Release.

Liste der behobenen Fehler

- Korrektur einer *IndexOutOfBoundsException* in NeGanttNode.
- Zeichenfehler bei sehr komplizierter Verlinkung von Balken.

Produkt	VARCHART JGantt
Version	3.2
Build	20200318.1052
Service Release	SR11
Edition	JavaBeans
Datum	18. März 2020

Liste der Erweiterungen.

- Keine Erweiterungen in diesem Release.

Liste der behobenen Fehler

- Korrektur einer *NullPointerException* bei Gruppierung im Ganttgraphen.
- Beseitigung einer Memory-Verschwendung in der Zeitskala

Produkt	VARCHART JGantt
Version	3.2
Build	20191120.1152
Service Release	SR10
Edition	JavaBeans
Datum	20. November 2019

Liste der Erweiterungen.

- Es können jetzt beliebig gestaltete Annotations durch Ableitung von der Klasse *NeAnnotation* erzeugt werden.

Liste der behobenen Fehler

- Korrektur einer *ArrayIndexOutOfBoundsException* bei sehr feiner Zeitskalenauflösung.

Produkt	VARCHART JGantt
Version	3.2
Build	20190801.0743
Service Release	SR9
Edition	JavaBeans
Datum	1. August 2019

Liste der Erweiterungen.

- Keine Erweiterungen in diesem Release.

Liste der behobenen Fehler

- *OnPhantomModify* beim Move mehrerer Knoten: Alle beteiligten Knoten und deren Änderungen können jetzt korrekt abgefragt werden.
- Korrektur eines Fehlers in der Tooltipp-Verarbeitung.

Produkt	VARCHART JGantt
Version	3.2
Build	20190401.1115
Service Release	SR8
Edition	JavaBeans
Datum	1. April 2019

Liste der Erweiterungen.

- Neue Scrollverfahren für die Methode *markEntity* in der Klasse JGantt: *MARK_AND_SCROLL_VERTICALLY_TO_CENTER* und *TOGGLE_MARK_AND_SCROLL_VERTICALLY_TO_CENTER*.

Liste der behobenen Fehler

- MemoryLeaks bei den ScrollPanels beseitigt.
- MemoryLeaks bei Knoten und Links, die wegen Kollabierung nicht sichtbar sind, beseitigt.
- *ArrayIndexOutOfBoundsException* in *NeRowAxis* beseitigt.

Produkt	VARCHART JGantt
Version	3.2
Build	20181106.0838
Service Release	SR7
Edition	JavaBeans
Datum	6. November 2018

Liste der Erweiterungen.

- Vollkommen frei definierbares Popup-Menü im GanttGraph, neues Sample dazu:
UserDefinedGanttPopUpMenu.
- Drei neue Layertypen: *LAYERTYPE_RECT_TOPLEFT_BEVEL*, *LAYERTYPE_RECT_TOPRIGHT_BEVEL*, *LAYERTYPE_RECT_TOPLEFTRIGHT_BEVEL*. Dazu gibt es ein neues Sample *NewLayerFeatures* (ersetzt das Sample *ShowNonWorkIntervals*)..

Liste der behobenen Fehler

- *GROUP_ROWLAYOUT_SINGLE_OPTIMIZED*: Fehler in der Subrowbestimmung beseitigt.
- Tabellenfarben im *ControlCenter*-Sample überarbeitet.

Produkt	VARCHART JGantt
Version	3.2
Build	20180723.1237
Service Release	SR6
Edition	JavaBeans
Datum	23. Juli 2018

Liste der Erweiterungen.

- Keine Erweiterungen in diesem Release.

Liste der behobenen Fehler

- *InteractionScrollByRow*: Korrektur eines Fehlers, wenn Legende oder Histogramm benutzt werden.
- Fehlerhafte Darstellung der *VertLineGridsEx* bei bestimmten Linientypen.
- Bei bestimmten Interaktionen bei komplizierter Hierarchie kam es zu Zuordnungsfehlern

Produkt	VARCHART JGantt
Version	3.2
Build	20180306.1510
Service Release	SR5
Edition	JavaBeans
Datum	6. März 2018

Liste der Erweiterungen.

- Sample *TimeScaleFeatures*: Neue benutzerdefinierte Zeitskala ohne Linien und Beschriftung.
- JGantt-Eigenschaft *InteractionScrollingByRows* mit neuem FeatureSample: Bei Gruppierung kann jetzt zeilengenau gescrollt werden.

Liste der behobenen Fehler

- NullPointerException in der Methode *setNodeProfile* beseitigt.
- Bei *ResolutionUserModifiable= false* kam der falsche Cursor.

Produkt	VARCHART JGantt
Version	3.2
Build	20171114.0941
Service Release	SR4
Edition	JavaBeans
Datum	14. November 2017

Liste der Erweiterungen.

- *ShowNonWorkIntervals*: Darstellung arbeitsfreier Zeiten innerhalb eines Layers. Dies ist z.B. sinnvoll, wenn Knoten individuelle Profile haben. Dazu wurde das neue Feature-Sample *ShowNonWorkIntervals* erstellt.
- Verbesserte Fehlerbeschreibung bei Lizenzproblemen (gelber Kasten).

Liste der behobenen Fehler

- Ungenaue Zeichnung bei *LINK_BEND_STYLE_ROUND*

Produkt	VARCHART JGantt
Version	3.2
Build	20170821.0952
Service Release	SR3
Edition	JavaBeans
Datum	21. August 2017

Liste der behobenen Fehler

- Korrektur einer Ungenauigkeit beim *TimeScaleCollapseFactor*.
- Fehlerhafte Verarbeitung der *ActualRemainingDurationReference* und *ActualEndReference* im Scheduler.
- Performanceprobleme im Scheduler.

Produkt	VARCHART JGantt
Version	3.2
Build	20170407.0811
Service Release	SR2
Edition	JavaBeans
Datum	7. April 2017

Liste der Erweiterungen

- Beim Start der Beispiele aus dem SamplesBrowser kann jetzt eine Lokalisierung ausgewählt werden. Standard ist die Lokalisierung des Rechners.

Liste der behobenen Fehler

- Fehlerhaftes Verhalten bei **InteractionMoveMultipleNodesEnabled**.
- Der Save-Button im DiagramControlPanel wurde nicht korrekt verarbeitet.
- Beim Zeichnen von Links kam es zu einem HeapOverflow.
- Ein Fehler im Setup wurde korrigiert.
Achtung: Alte (vor dem 19.01.2017) Versionen von JGantt 3.2 müssen jetzt erst deinstalliert werden, bevor das neue JGantt 3.2 installiert werden kann.
- JGantt läuft jetzt auch auf Headless-Servern.
- Die Farbe der Gitterlinien in der JGantt-Tabelle (mit Header) kommt jetzt aus der LineColor des TableColorScheme.
- Korrektur der JGantt-Methode identifyLabels

Produkt	VARCHART JGantt
Version	3.2
Build	20161202.1502
Service Release	SR1
Edition	JavaBeans
Datum	5. Dezember 2016

Liste der Erweiterungen

- Fehlende **JGIHistogram**-Eigenschaft **NumScaleLineColor** ergänzt.
- Das Beispiel **TrueTypeLinks** wurde überarbeitet.

Liste der behobenen Fehler

- **GROUP_ROWLAYOUT_SINGLE_OPTIMIZED**: Die Verarbeitung von Layern mit der Eigenschaft **ExcludedFromMarking** (diese werden in der Optimierung nicht berücksichtigt) funktionierte nicht richtig.
- Laden von Bildern: Memory Leak beseitigt.
 - Das Umhängen von Verbindungen mit der Standardform für Richtungswechsel funktionierte nicht.
- Die Zeitskala kann jetzt mehr als 10000 Ticks haben.

Produkt	VARCHART JGantt
Version	3.2
Build	20160818.0916
Service Release	Initial Release
Edition	JavaBeans
Datum	24. August 2016

Liste der Erweiterungen

- Anzeige einer frei definierbaren Legende mit beliebigen Texten und Grafiken. Damit kann auch z.B. für Objekte, die nicht vom Typ Layer oder Link sind, eine Legende dargestellt werden.
- Markierung von Links mit Farben. Richtungswechsel der Links können rechtwinklig, mit Schrägstrichen oder rund gezeichnet werden.
- Neues Sample **TrueTypeLinks** (analog zu XGantt).