



# WorkWithPlus

## リリースノート

バージョン:	8.2.18
更新日:	2016 年 1 月 25 日
互換性:	GeneXus X Evolution 2 U4以降、GeneXus X Evolution 3以降



## 目次

グリッドのタイトルフィルタ .....	4
プレビューでアイテムをクリックしてプロパティを変更 .....	7
標準グリッドのフリースタイルグリッドへの変換 .....	7
複数行のレポート書き出し .....	8
StandardAction Copy Record .....	9
Responsive Compact テーマ .....	10
Transaction テンプレート内の Template ノード .....	12
テンプレートに基づくオブジェクトのリスト .....	13
Bootstrap Not Responsive テーマ .....	13
StandardAction Help .....	13
Free Style Grid の Custom Properties .....	13
GeneXus のアクショングループのアクション用のプロパティの可視化 .....	14
長い名称のテンプレートを選択する際に表示されるツールチップ .....	14
WWP Configuration > Objects の Association プロパティ .....	14
GridTab の StandardAction(Cancel) および StandardAction(Enter) .....	14
Dvelop Bootstrap Caption プロパティ .....	15
Action Group 内の StandardAction(EditColumn) .....	15
フィルタで DatePicker が使用できない .....	15
Prompt オブジェクトの通常フィルタ .....	15
範囲フィルタとグリッドの状態の保存について .....	15
テンプレートのグリッド内にある StandardAction の Visible プロパティ .....	16
Action Group 内のアクションの画像 .....	16
データセクターで使用されていない項目属性の参照 .....	16
Responsive Compact テーマのエラー .....	16
フォームのテーマ選択のアイコン .....	16
[Columns selector]が[False]の場合の Standard Action(EditColumns)の問題 .....	17
[Enum Values]および[Title Filter]を定義した VarChar 項目属性 .....	17
GX X Ev3 U4でのテーマのインポート .....	17
Smoothモデルの[Multi Row Select All]の問題 .....	17
ポップアップとして開いた WebPanel が予期せずリフレッシュされる .....	18
[Condition Casing]が[ToUpper]に定義されたTitleFilter .....	18
GAMおよび ExportReport の問題(Ev3 のみ) .....	18



Ev3U4でのプレビューの問題 .....	18
関連オブジェクトのフィルタ .....	18
WebPanelの[GAM]および[Advanced]セキュリティタイプ .....	18
Dynamic Combo BoxとTitle Filter .....	19
Manage Filters のセキュリティの問題 .....	19
Theme 内の[Allow Selection Grid Suffix] .....	19
レスポンシブWebデザインのグリッドの Selection color およびHover color (Ev3 U4) .....	19
テンプレート内の GetFilterData の Subs および Variables .....	20
レスポンシブシナリオにおけるTableの[Align] プロパティ .....	20
GXXEv3U4 以降のバージョンにおけるExtra Small 内のラベルの問題 .....	20
必須項目属性および[Description Width]プロパティ問題 .....	20
Dynamic Filtersの配置の問題 .....	20
エラーメッセージの表示の問題 .....	21
インストーラで方向キーを押した際に発生する問題 .....	21
ExportReportおよびBlob項目属性 .....	21
WebPanelテンプレートの[Web User Experience]プロパティ .....	22
Transactionテンプレートの [Main Object Web User Experience]プロパティ .....	22
WebPanelテンプレートの [Base Web Form] プロパティ .....	22
Transactionテンプレートの [Main Object Base Web Form] プロパティ .....	22
Transactionテンプレート内のAttriutesノードの [Include Title Filter]プロパティ .....	23
バックグラウンドで[すべてのWorkWithPlusパターンインスタンスの適用]を実行する .....	23
Title Filterおよびソートの問題 .....	23
関連付けるオブジェクトのリスト表示の問題(Ev3 U4 以降) .....	23
パネル表示の問題 .....	24
GAMWWUsers 内の Gender による GAM のフィルタリング .....	24
GeneXus X Ev3 U6 に対応 .....	24
Advanced セキュリティ設定とモジュール .....	24
View および Association でのタイトルの配置の問題(Ev3 U4 以降) .....	24
抽象レイアウトの Combo Box の問題 .....	24
Build 97402 以降の GeneXus Salto に対応 .....	25
[Description Position] が [Top] に設定されている項目属性または変数の問題 .....	25

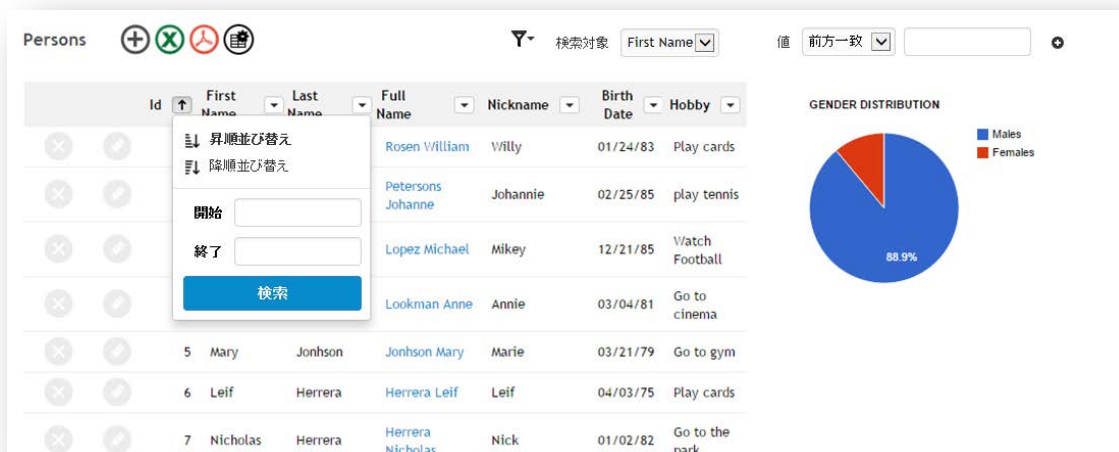
## 新機能

### グリッドのタイトルフィルタ

グリッドの列にフィルタ機能が追加されました。この新しい機能により、グリッド内の列のタイトルでレコードをフィルタリングし、ソートすることができます。これらはすべてサーバー側で実現します。

どのグリッドの列を表示するか、どの項目をどのようにフィルタリングするかをカスタマイズすることができます。たとえば、グリッドのレコードをソートする、検索ボックスを設定する、範囲指定可能な検索ボックスを設定する、項目付きのリストを表示するなどのオプションを列に追加するかどうかを決定することができます。リストの項目は値または(データベースのクエリから提供される)動的な値が設定されます。

- 例 1: 動的なデータリスト付き検索ボックス

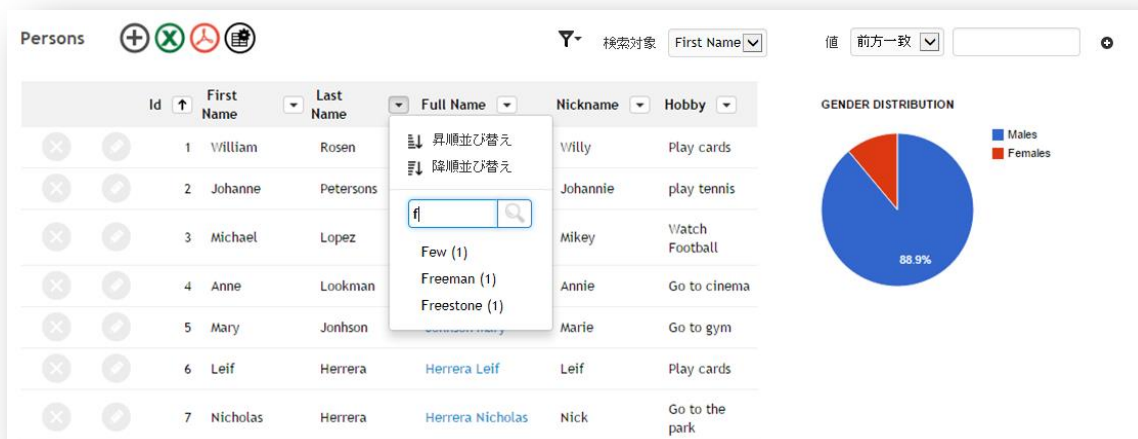


The screenshot shows the 'Persons' grid with a search filter applied to the 'First Name' column. The search results are displayed in a dropdown menu, and a 'GENDER DISTRIBUTION' pie chart is shown on the right.

Id	First Name	Last Name	Full Name	Nickname	Birth Date	Hobby
1	William	Rosen	Rosen William	Willy	01/24/83	Play cards
2	Johanne	Petersons	Petersons Johanne	Johannie	02/25/85	play tennis
3	Michael	Lopez	Lopez Michael	Mikey	12/21/85	Watch Football
4	Anne	Lookman	Lookman Anne	Annie	03/04/81	Go to cinema
5	Mary	Jonhson	Jonhson Mary	Marie	03/21/79	Go to gym
6	Leif	Herrera	Herrera Leif	Leif	04/03/75	Play cards
7	Nicholas	Herrera	Herrera Nicholas	Nick	01/02/82	Go to the park

GENDER DISTRIBUTION: 88.9% Males, 11.1% Females

- 例 2: データリストなしの範囲フィルタ

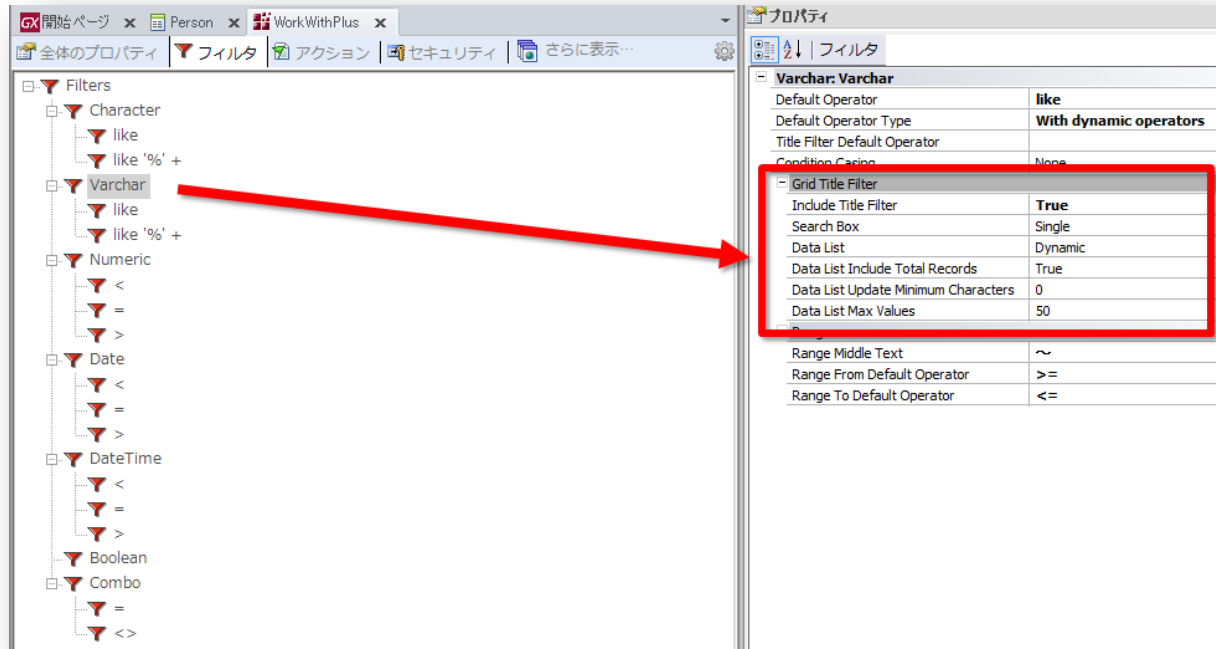


The screenshot shows the 'Persons' grid with a range filter applied to the 'Full Name' column. The search results are displayed in a dropdown menu, and a 'GENDER DISTRIBUTION' pie chart is shown on the right.

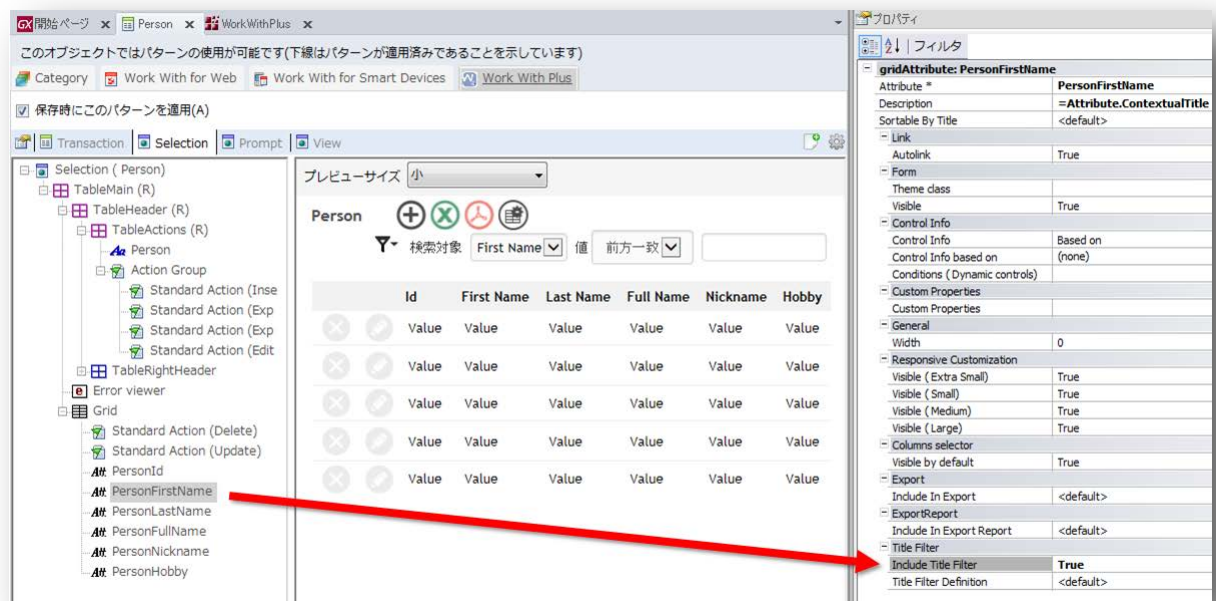
Id	First Name	Last Name	Full Name	Nickname	Hobby
1	William	Rosen	William	Willy	Play cards
2	Johanne	Petersons	Johanne	Johannie	play tennis
3	Michael	Lopez	Michael	Mikey	Watch Football
4	Anne	Lookman	Anne	Annie	Go to cinema
5	Mary	Jonhson	Mary	Marie	Go to gym
6	Leif	Herrera	Herrera Leif	Leif	Play cards
7	Nicholas	Herrera	Herrera Nicholas	Nick	Go to the park

GENDER DISTRIBUTION: 88.9% Males, 11.1% Females

各データタイプについて、フィルタの既定のタイプを定義することができます。加えて、データリストを表示するか、レコードの合計を含めるか、データリストにいくつ値を含めるかをカスタマイズできます。このカスタマイズは WorkWithPlus 設定(WWP Configuration)で行うことができます。



グリッドで項目属性を選択する際に、この機能を有効または無効にするための新しいプロパティが追加されました：





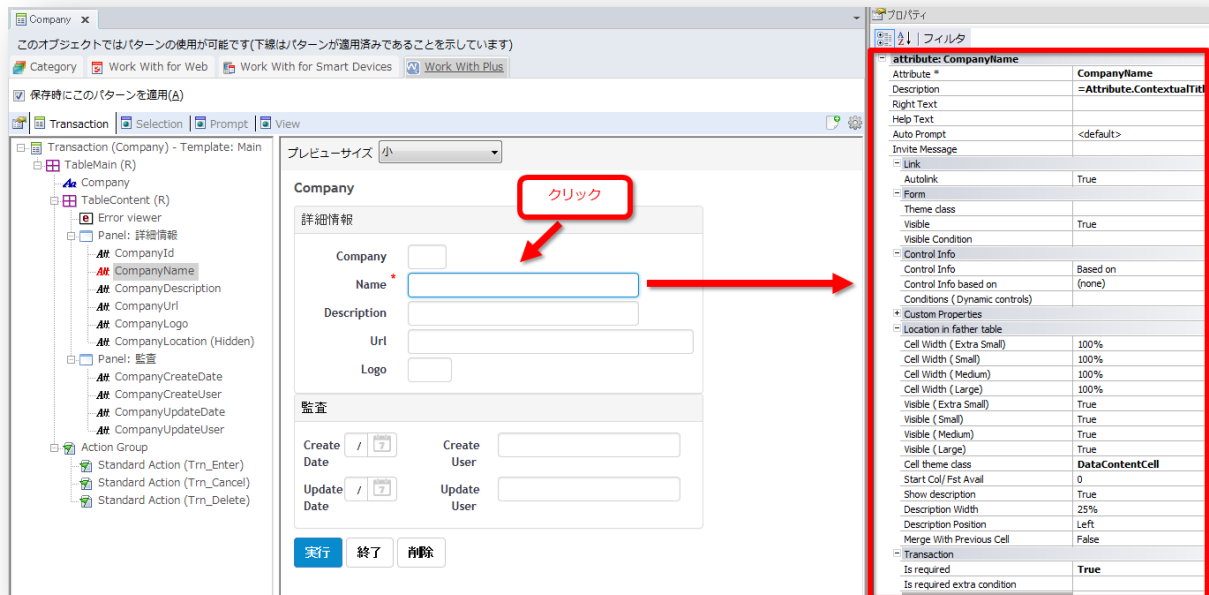
WorkWithPlus 設定には新しいプロパティのセットも追加されました：

- Objects ノード：
  - Title Filter Service Proc：列のデータおよびレコードのフィルタを取得するために WorkWithPlus で使用されるプロシーチャーの名前を指定します。
- Labels ノード：
  - Sort Ascending：列を昇順でソートするオプションの隣に表示されるラベルを指定します。
  - Sort Descending：列を降順でソートするオプションの隣に表示されるラベルを指定します。
  - Loading Data (Filtering)：動的リストがロードされ、データがまだ表示されないときに表示されるラベルを指定します。
  - Clean Filter (Filtering)：列の検索条件を消去するためのオプションの隣に表示されるラベルを指定します。
  - Range Filter From (Filtering)：範囲フィルタを設定した場合に開始フィールドの隣に表示されるラベルを指定します。
  - Range Filter From (Filtering)：範囲フィルタを設定した場合に開始フィールドの隣に表示されるラベルを指定します。
  - No Results Found (Filtering)：クエリがレコードがないことを返す場合に表示される説明を指定します。
  - Title Settings Tooltip：列をソートまたはフィルタリングするオプションにカーソルを合わせたときに表示されるツールチップを指定します。
  - Boolean checked value (Filtering)：列が Boolean の場合に対象のレコードをフィルタリングするための説明を指定します。
  - Boolean unchecked value (Filtering)：列が Boolean の場合に対象外のレコードをフィルタリングするための説明を指定します。
  - Search button caption (Filtering)：検索ボタンのテキストを指定します。

**重要：**以前のバージョンの WorkWithPlus の WorkWithPlus テーマをインポートしており、この機能を使用する場合、適切なタイトルフィルタの外観および操作を実現するためには、はじめに次のリンク先に記載されている手順に従う必要があります：[Import Theme Classes for Column Filters](#)

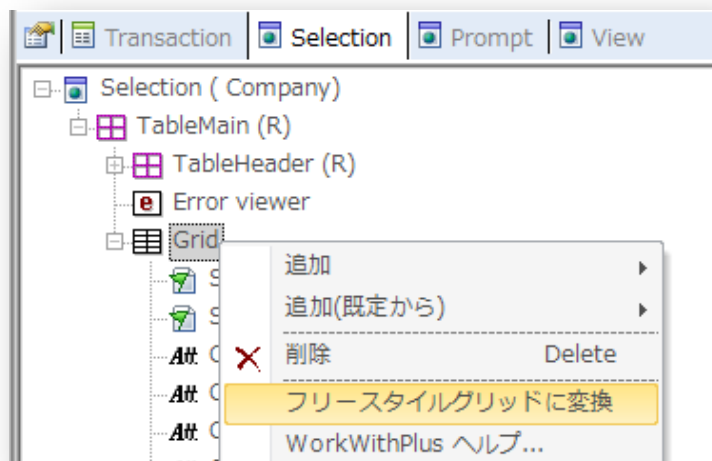
## プレビューでアイテムをクリックしてプロパティを変更

プレビュー内でアイテムをクリックし、そのプロパティを変更するオプションが追加されました。これはアイテムのノードでクリックするのと同じですが、多くの場合、開発者にとってはより素早く簡単な操作です。



## 標準グリッドのフリースタイルグリッドへの変換

標準グリッドをフリースタイルグリッドに変換する機能が追加されました。この機能は、トランザクションのインスタンス (Selection、GridTabなど) 内の標準グリッドおよび (コレクションまたは標準グリッドに基づく) Webパネル内のグリッドに適用されます。グリッドを変換し、そのグリッドおよびそのアイテム (アクション、項目属性、変数など) のすべてのプロパティを維持します。





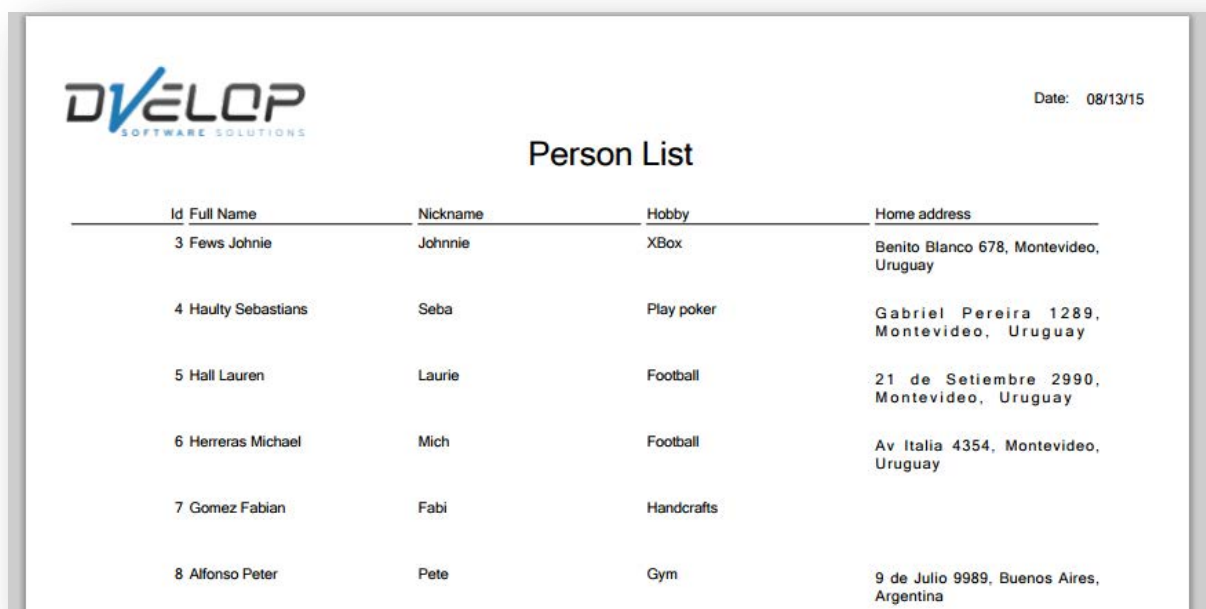
## 複数行のレポート書き出し

複数行のレコードを表示する機能がPDF生成用に追加されました。これを実現するために[Line Height]という名前の新しいプロパティが追加されました。このプロパティは[StandardAction ExportReport]の設定内およびインスタンス内の各StandardActionでも利用可能です。有効な値は次のとおりです：

- <Automatic>：高さが2行以上に定義されている列の場合、行の高さ(行数)は3行になります。
- 1 row ~ 10 rows：任意で行数を定義できます。

GeneXus は動的な行の高さの調整に対応していません。これは、1つの行に3行分の高さが定義され、1つの行にそのフィールドの全データが収まる場合には、そのレコードには2行分の空白が表示されることを意味しています。

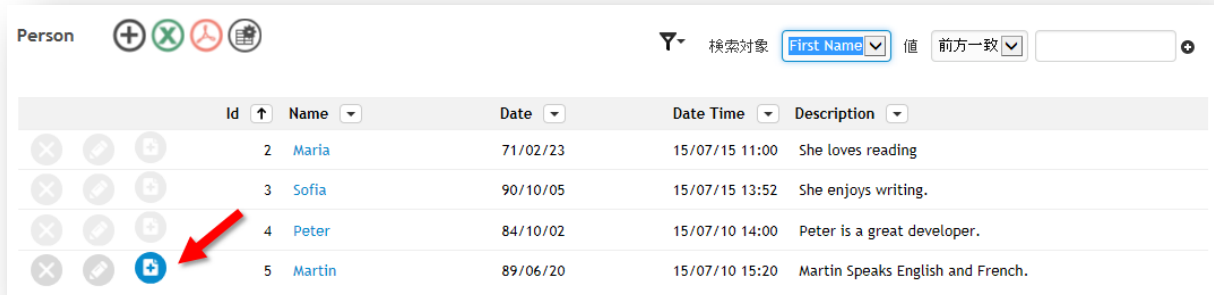
### <Automatic>値の例













Id	Full Name	Nickname	Hobby	Home address
3	Fews Johnie	Johnnie	XBox	Benito Blanco 678, Montevideo, Uruguay
4	Haulty Sebastians	Seba	Play poker	Gabriel Pereira 1289, Montevideo, Uruguay
5	Hall Lauren	Laurie	Football	21 de Setiembre 2990, Montevideo, Uruguay
6	Herreras Michael	Mich	Football	Av Italia 4354, Montevideo, Uruguay
7	Gomez Fabian	Fabi	Handcrafts	
8	Alfonso Peter	Pete	Gym	9 de Julio 9989, Buenos Aires, Argentina

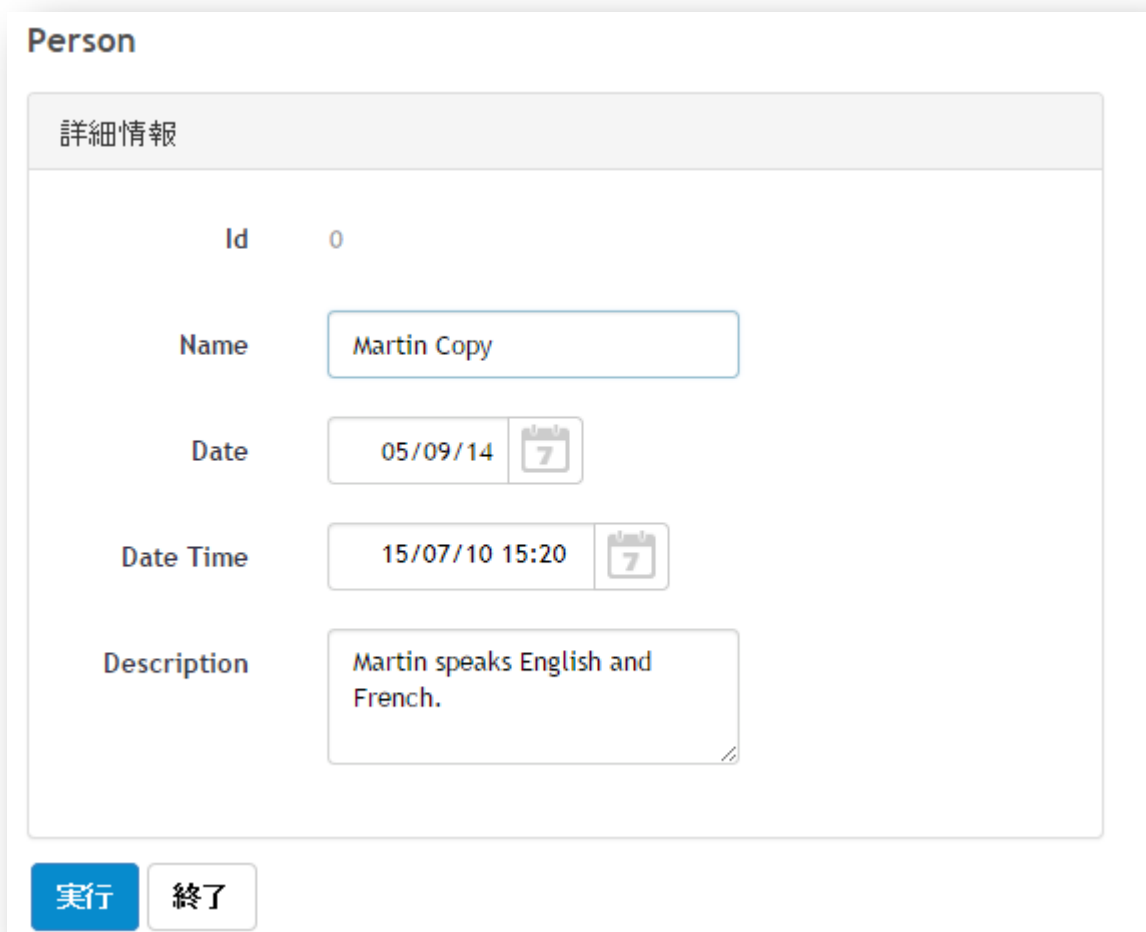
## StandardAction Copy Record

ユーザーが既存のレコードをコピーできるように新しい StandardAction が追加されました。



	Id	Name	Date	Date Time	Description
  	2	Maria	71/02/23	15/07/15 11:00	She loves reading
  	3	Sofia	90/10/05	15/07/15 13:52	She enjoys writing.
  	4	Peter	84/10/02	15/07/10 14:00	Peter is a great developer.
  	5	Martin	89/06/20	15/07/10 15:20	Martin Speaks English and French.

このアクションを選択すると、ユーザーは既存のレコードをコピーして編集することができます。





**Person**

詳細情報

Id 0

Name Martin Copy

Date 05/09/14 

Date Time 15/07/10 15:20 

Description Martin speaks English and French.

実行 終了

これにより、新規レコードが追加されます。

Person + ✕ 🔄 📄

検索対象 First Name 値 前方一致

	Id	Name	Date	Date Time	Description
<span>✕</span> <span>✎</span> <span>🔄</span>	2	Maria	71/02/23	15/07/15 11:00	She loves reading
<span>✕</span> <span>✎</span> <span>🔄</span>	3	Sofia	90/10/05	15/07/15 13:52	She enjoys writing.
<span>✕</span> <span>✎</span> <span>🔄</span>	4	Peter	84/10/02	15/07/10 14:00	Peter is a great developer.
<span>✕</span> <span>✎</span> <span>🔄</span>	5	Martin	89/06/20	15/07/10 15:20	Martin Speaks English and French.
<span>✕</span> <span>✎</span> <span>🔄</span>	6	Martin Copy	89/06/20	15/07/10 15:02	Martin speak English and French

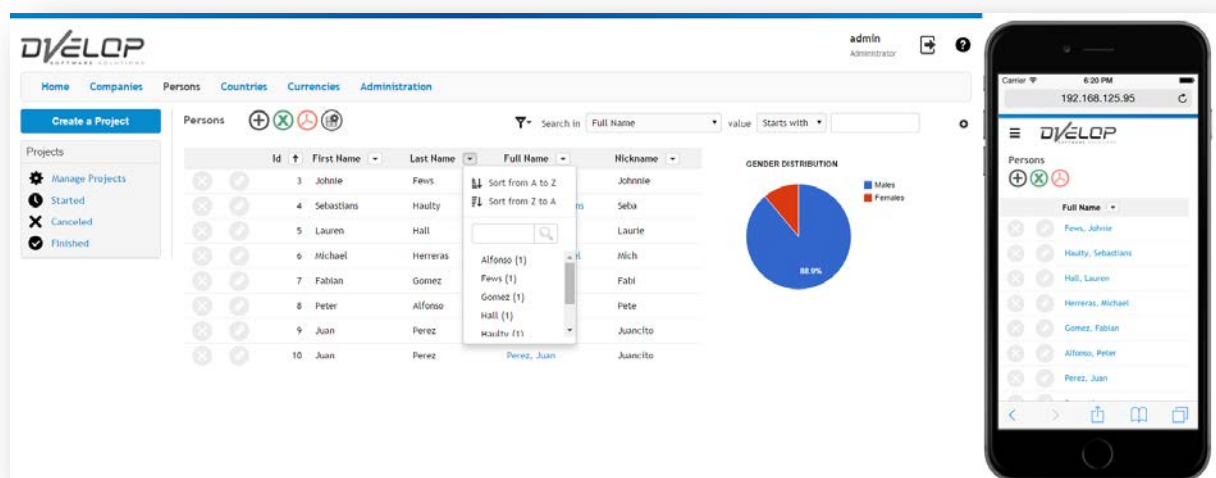
この StandardAction を追加するには、トランザクションをビジネスコンポーネントとして設定し、グリッドの内側または外側にアクションを追加する必要があります。この機能の制限として、トランザクションの第 1 レベルに関連する情報しかコピーできません。

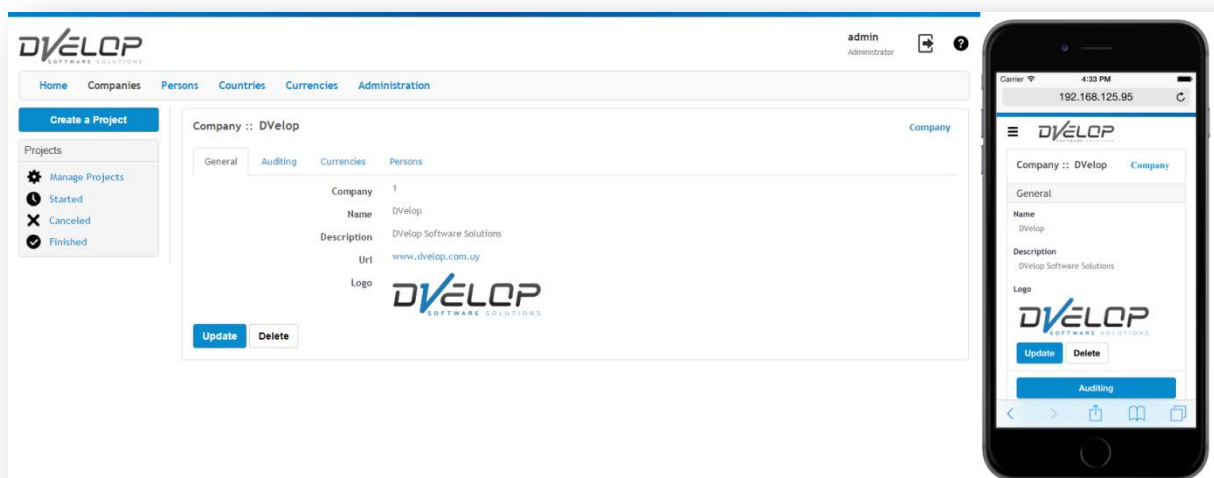
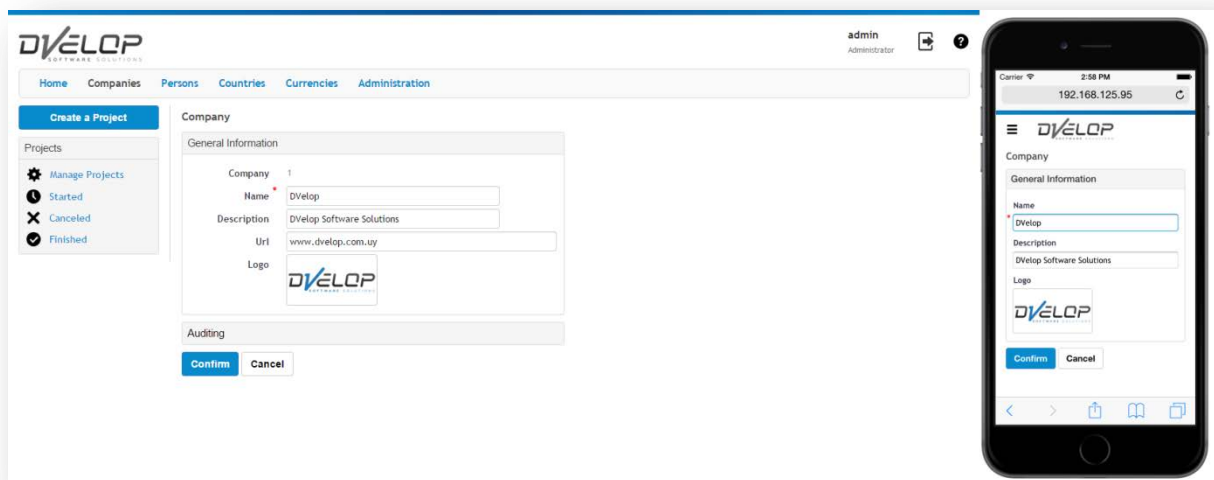
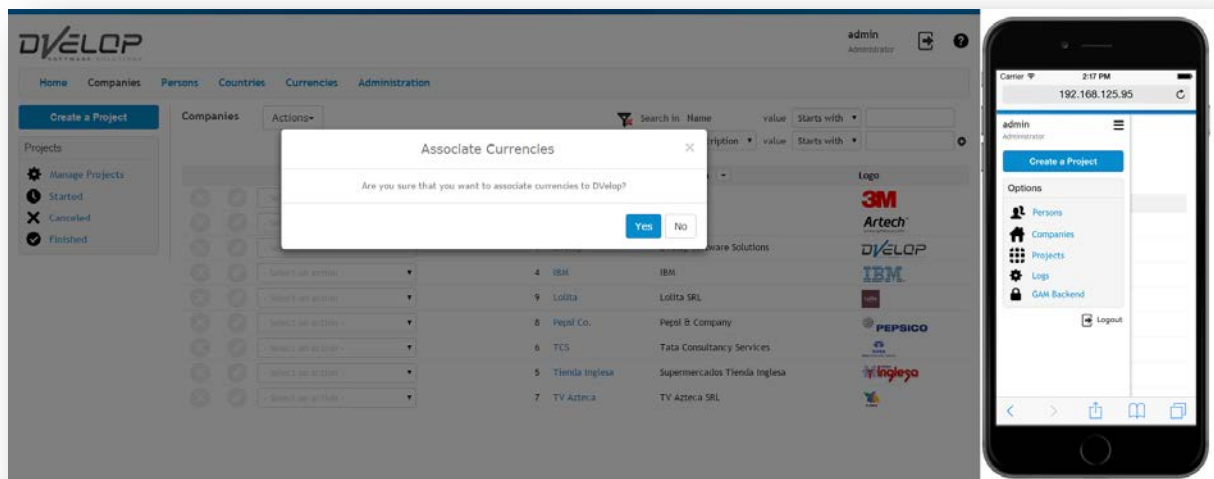
**注意：**ブラウザが Internet Explorer の場合、ある条件下において、Copy Record 機能が動作しない現象が報告されています。現在、発生条件の特定に向けて調査を行っています。

## Responsive Companct テーマ

新しいレスポンスWebデザイン用のテーマが追加されました。これらのテーマは「Responsive」テーマに似ていますが、さらにコンパクトなサイズ（アイテム間のスペースがより狭い、項目属性の占有スペースが少ない、余白が少ないなど）のテーマです。利用可能なテーマカラーは「Blue」、「Red」、「Orange」、「Green」、および「Light Blue」です。

### Responsive Companct Blue テーマの例

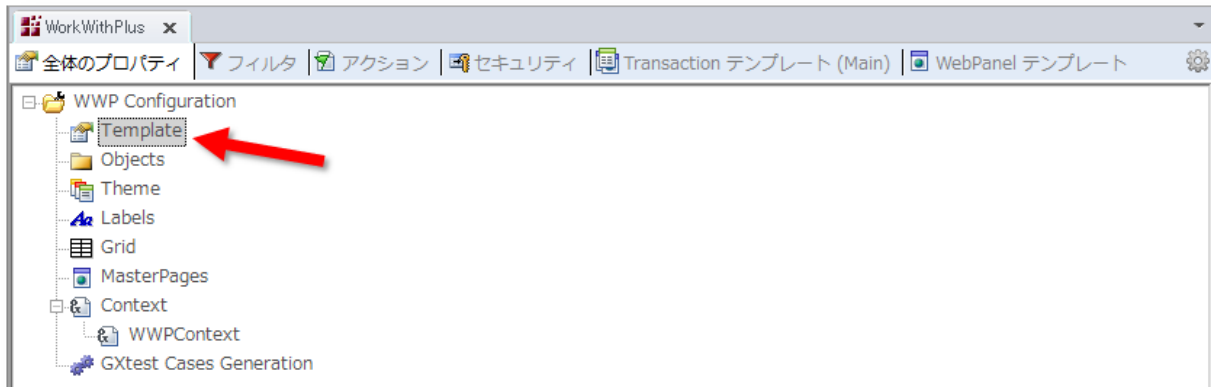




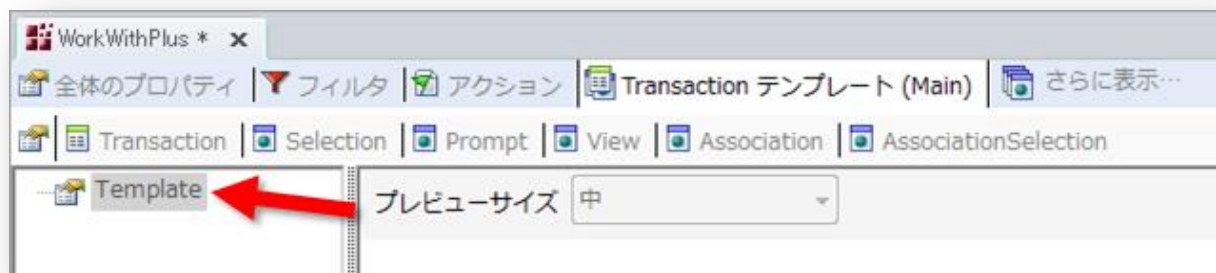
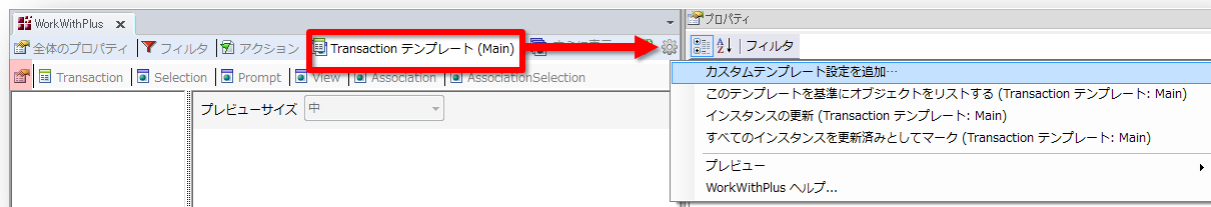
## Transaction テンプレート内の Template ノード

Transactionテンプレート内に「Template」という名前のノードが追加されました。このノードには、WWP Configurationの殆どのプロパティが含まれており、複数のTransactionテンプレートがある場合、各テンプレート内の異なるテンプレートのプロパティをカスタマイズする場合に役立ちます。

### 実際のTemplateノード



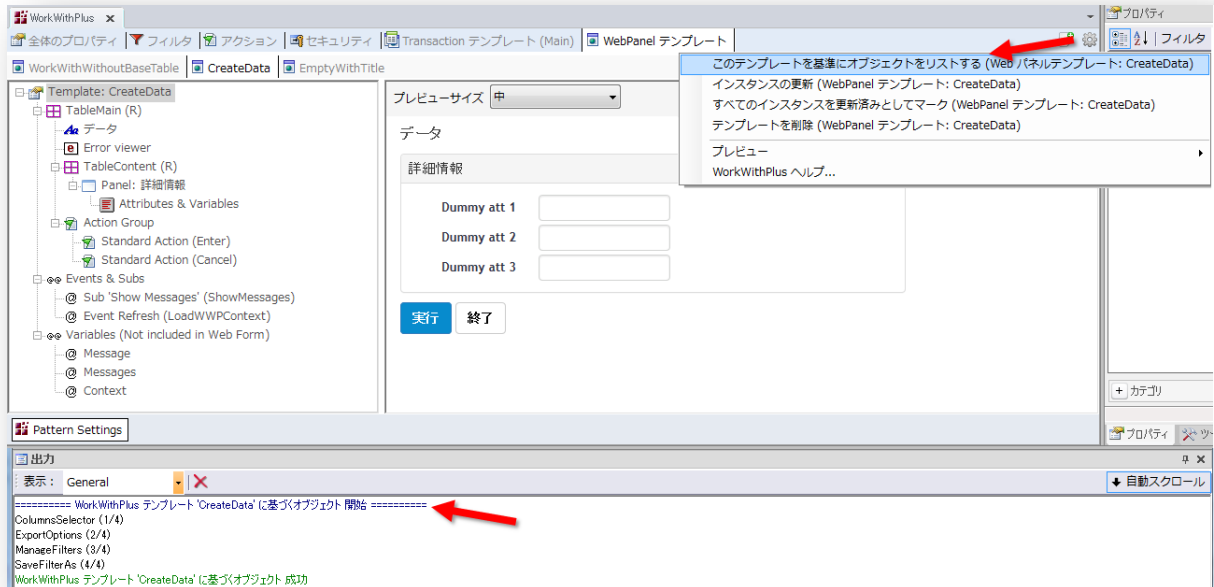
### 新しいTemplateノード



追加する場合、プロパティの値はWWP Configuration > Templateから取得します。

## テンプレートに基づくオブジェクトのリスト

任意のテンプレートに基づくすべてのオブジェクトをリストする機能が追加されました。これを実行するには、テンプレートを開き、歯車のアイコンをクリックしてから、[このテンプレートを基準にオブジェクトをリストする]オプションを選択します。この結果は「出力(General)」に表示されます。



## Bootstrap Not Responsive テーマ

開発者がレスポンシブWebデザインを考慮する必要がない場合に使用するテーマが用意されています。これらのテーマは GeneXus X Ev2 用に提供されるWorkWithPlus 8.2と同じものです。

## StandardAction Help

WorkWithPlus によって生成されるすべてのオブジェクト内に追加される StandardAction Help が (Trn\_Help StandardActionが既に定義されているトランザクションオブジェクトの例外とともに) 追加されました。

## Free Style Grid の Custom Properties

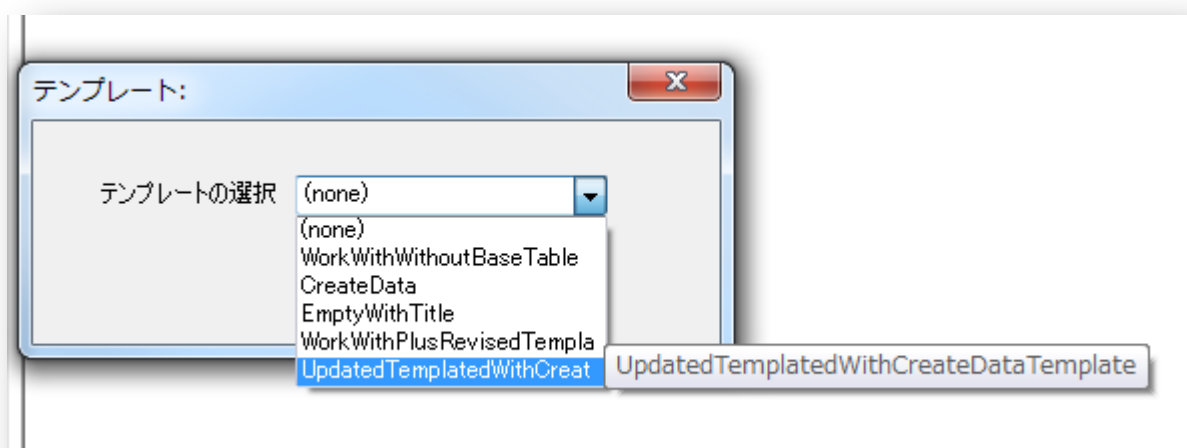
Free Style Grid 用の Custom Properties が追加されました。このプロパティを使うと、ノードのプロパティで設定できないこの種のコントロール用のプロパティを設定することができます。たとえば、Free Style Gridの列を設定できます。

## GeneXus のアクショングループのアクション用のプロパティの可視化

レスポンシブ Web 用のフォームを開発する際にGeneXus の Action Group内の StandardAction 内に[Visible (Extra Small)], [Visible (Small)], [Visible (Medium)], および[Visible (Large)]のプロパティが追加されました。

## 長い名称のテンプレートを選択する際に表示されるツールチップ

Web パネルに割り当てられているテンプレートを選択した場合、テンプレートの名前をフルで表示するためのオプションが追加されました。これは、テンプレートの名前が長く、コンボボックス内に表示しきれないときにのみ適用されます。



## WWP Configuration > Objects の Association プロパティ

この種のオブジェクトに割り当てられる名前を設定するために、[Association]プロパティが WWP Configuration > Objectsノード内に追加されました。

## GridTab の StandardAction(Cancel) および StandardAction(Enter)

GridTab に StandardAction(Cancel) および StandardAction(Enter) が含まれるようになりました。



## DVelop Bootstrap Caption プロパティ

DVelop Bootstrap Caption プロパティが WWP Configuration > Lable ノードに追加されました。このプロパティは DVelop Bootstrap タイプの ActionGroup 内の[Caption]プロパティの既定値を指定します。

## 修正済みの問題

### WorkWithPlus 8.2 - P1

## Action Group 内の StandardAction(EditColumn)

コンボまたはDVelop BootstrapのAction Group内にStandardAction(EditColumns)を追加する際に発生していた問題が解決しました。この問題は、間違ったイベントに作成されたイベントに関連するコードがある場合、クリックしてもアクションが何も実行されないというものでした。

## フィルタで DatePicker が使用できない

WorkWithPlus プロパティの[Use Date Picker]がFalseに設定されている項目属性またはドメインに基づく、いくつかのフィルタがある場合に発生していた問題が解決しました。この問題は、そのプロパティが使用されていないにもかかわらず、常にフィルタが表示されるというものでした。

## Prompt オブジェクトの通常フィルタ

Promptオブジェクトに通常(Regular)フィルタを追加する際に発生していた問題が解決しました。この問題はオブジェクトに不要なサブルーチンが追加されるというものでした。

## 範囲フィルタとグリッドの状態の保存について

エンドユーザーが範囲フィルタの終了フィールドにのみ値を入力した場合に発生していた問題が解決しました。この問題は、開始フィールドが空の状態、セッションまたはデータベースで終了フィールドが保存されていない場合、ユーザーが別のページに移動してから戻ると、終了フィールドに入力した値が消えてしまうというものでした。



## テンプレートのグリッド内にある StandardAction の Visible プロパティ

テンプレートのグリッド内にある、StandardAction の[Visible (Extra Small)], [Visible (Small)], [Visible (Medium)], および [Visible (Large)] のプロパティが利用できませんでした。

## Action Group 内のアクションの画像

テンプレート内の DVelop Bootstrap Action Group に特定の画像を持つアクションを追加する際に発生していた問題が解決しました。この問題は、インスタンスにImageプロパティがコピーされていないというものでした。

## データセレクトターで使用されていない項目属性の参照

フィルタがグリッドオブジェクトから削除された場合、WorkWithPlus によって生成されたデータセレクトターで発生していた問題が解決しました。この問題は、オブジェクトが項目属性を参照しており、その項目属性がナレッジベースから削除できないため、データセレクトターから削除されていない項目属性を内部参照しているというものでした。

## WorkWithPlus 8.2.3

## Responsive Compactテーマのエラー

Responsive CompactカテゴリのWorkWithPlusテーマをインポートする際に発生していた問題が解決しました。この問題は英語以外の言語のKBを表示する際に[出力]にエラーが表示されるというものでした。

## フォームのテーマ選択のアイコン

インポートするテーマを選択するフォームに表示されるアイコンに誤りがありました。



## WorkWithPlus 8.2.4

### [Columns selector]が[False]の場合の Standard Action(EditColumns)の問題

GridオブジェクトにStandardAction(EditColumns)が表示されており、[Include action]プロパティが[<default>]かつ、グリッドで[Columns selector]が[False]に設定されている場合、Web フォームに追加されたアクションが機能しないという問題が発生していました。この問題は解決しました。

### [Enum Values]および[Title Filter]を定義した VarChar 項目属性

[Enum Values]プロパティが定義されたVarcharおよびCharacterタイプの項目属性で発生していた問題が解決されました。この問題は[Title Filter]が有効な場合、WebPanelを指定する際に、エラーが表示されるというものでした。

### GX X Ev3 U4でのテーマのインポート

GeneXus X Ev3 U4 で WorkWithPlus テーマをインポートする際に発生していた問題が解決しました。この問題はテーマをインポートするオプションをクリックする際に、エラーが表示されるというものでした。

### Smoothモデルの[Multi Row Select All]の問題

[Web User Experience]が[Smooth]に設定されており、User Actionの[Multi Row Select All]が有効な状態で操作した場合に発生していた問題が解決しました。この問題は、フォームをリフレッシュした後に「すべて選択」がチェックボックスに対して適切に行われないというものでした。



## WorkWithPlus 8.2.6

### ポップアップとして開いた WebPanel が予期せずリフレッシュされる

ポップアップとして開いているWebPanelがリフレッシュされるという問題が解決しました。この問題は、いくつかのブラウザで WebPanel がリフレッシュされ、サイズが縮小されるというものでした。

### [Condition Casing]が[ToUpper]に定義されたTitle Filter

WWP Configurationでフィルタの[Condition Casing]プロパティが[ToUpper]に設定され、TitleFilterが有効になっている場合に発生していた問題が解決しました。この問題は、保存する際にWorkWithPlusで生成された関連するプロシーチャーがエラーを表示するというものでした。

### GAMおよび ExportReport の問題(Ev3 のみ)

[Main Program]プロパティが[False]に設定されており、GeneXusがこのオブジェクトに対してセキュリティを追加しない場合、PDFの生成(Standard Action (ExportReport))時にセキュリティの問題が発生していました。この問題は、このような事象が発生した際に、GAM APIを使用した WorkWithPlusで ExportReport プロシーチャーにもセキュリティを手動で追加することで解消しました。

### Ev3U4でのプレビューの問題

GXXEv3U4ではプレビューの際にエラーが表示され、WebPanelのプレビューが正しく表示されませんでした。この問題が解決しました。

### 関連オブジェクトのフィルタ

[Web User Experience]が[Smooth]に設定されているWebPanelの場合、関連オブジェクトに追加されたフィルタが一覧に適応されませんでした。この問題が解決しました。

### WebPanelの[GAM]および[Advanced]セキュリティタイプ

このバージョンでは、[GAM]および[Advanced]セキュリティタイプでインポートされていたWebPanelが変更され、カンパニーロゴはUserTableからImageノードで実装されるようになりました。



## Dynamic Combo BoxとTitle Filter

この問題は[Title Filter]が有効に設定されている項目属性が次のControl Typeの場合に発生していました：[Dynamic Combo Box]の[Item Values]が数値型の項目属性に設定され、[Item Descriptions]が文字型の項目属性に設定されている場合の問題が解決しました。この問題は、Dynamic Combo Boxを指定する際、Excel書き出しを行うとエラーが表示されるというものでした。

### WorkWithPlus 8.2.7

## Manage Filters のセキュリティの問題

[Manage Filters]の[フィルタを別名で保存]オプションをクリックし、空白ページのまま、新しいフィルタ設定の名前で次のように設定する際にセキュリティの問題が発生していました：`<script>$(".").remove();</script>`この問題が解決しました。

### WorkWithPlus 8.2.8

## Theme 内の[Allow Selection Grid Suffix]

WWP ConfigurationのTheme内に[Allow Selection Grid Suffix]という名前の新しいプロパティが追加されました。このプロパティは、グリッドで[Allow selection]が[True]の場合、グリッドクラスに設定する接尾語を指定します。

## レスポンシブWebデザインのグリッドの Selection color およびHover color (Ev3 U4)

GXXEv3U4以降では、WWP ConfigurationのGrid内の有効な選択に対する[Selection color]および[Hover color]の設定は、前のバージョンのGeneXusとは異なります。これは、GridRowという名前の新しいテーマクラスのセットで行われ、Gridクラスに紐付いている必要があります。レスポンシブテーマをインポートする際、WorkWithPlusは新しいグリッドクラスを作成し、この新しいクラスが自動的に追加されます。



## WorkWithPlus 8.2.9

# テンプレート内の GetFilterData の Subs および Variables

Transactionテンプレート内のすべてのGridオブジェクトに新しいノードが追加されました。このノードは[GetFilterData]で次の2つの項目が含まれています：すべての[GetFilterData]にサブルーチンを追加するSubsとすべての[GetFilterData]に変数を定義するVariables。

## レスポンシブシナリオにおけるTableの[Align]プロパティ

抽象レイアウト内のTableおよびResposive Tableに対して[Align]プロパティが有効になりました。このプロパティでは、いくつかのコントロールをその親のコントロールの内側に水平に配置することができ、次のオプションがあります：right、left、center。

## GXXEv3U4 以降のバージョンにおけるExtra Small 内のラベルの問題

項目属性のラベルを持つExtra Small サイズで発生していた問題が解決しました。この問題はラベルが項目属性に正しく配置されないというものでした。

## 必須項目属性および[Description Width]プロパティ問題

必須項目属性が設定されており、それらの[Description Width]プロパティが25%でなかった場合に発生していた問題が解決しました。この問題はそれらのフィールドがほかの項目属性に正しく配置されないというものでした。

## Dynamic Filtersの配置の問題

Dynamic Filters内のフィルタが1pxの間隔で(Combo boxのアイテムごとに1pxとして) 配置されなかったために、複数のフィルタを追加した場合、それらが垂直に配置されませんでした。この問題はテーマクラスで解決しました。



## エラーメッセージの表示の問題

エラーメッセージがフィールドの右側でなく、下側に表示されていました。この問題はテーマクラス  
の修正によって解決しました。

### *WorkWithPlus 8.2.10*

## インストーラで方向キーを押した際に発生する問題

インストーラを起動中に方向キーを使用すると発生していた問題が解決しました。この問題は間違っ  
たインストーラの手順を表示するというものでした。

## ExportReportおよびBlob項目属性

Standard Action (ExportReport)が有効な場合、Selectionグリッドに追加されたBlobタイプの項目  
属性で発生していた問題が解決しました。この問題は、ExportReportの生成に関連して、パターン  
を適用する際にエラーが表示されるというものでした。



## **WorkWithPlus 8.2.11**

### **WebPanelテンプレートの[Web User Experience]プロパティ**

WebPanelテンプレートに[Web User Experience]という名前の新しいプロパティが追加されました。このプロパティはこのテンプレートに基づくWebPanelの[Web User Experience]プロパティの既定値を設定します。

### **Transactionテンプレートの [Main Object Web User Experience]プロパティ**

Transactionテンプレートに[Main Object Web User Experience]という名前の新しいプロパティが追加されました。このプロパティはこのテンプレートに基づくメインオブジェクト(Transaction)の[Main Object Web User Experience]プロパティの既定値を設定します。このプロパティは、Transactionテンプレート内のプロパティタブにあります。

### **WebPanelテンプレートの [Base Web Form]プロパティ**

WebPanelテンプレートに [Base Web Form] という名前の新しいプロパティが追加されました。このプロパティはこのテンプレートに基づくWebPanelの[Base Web Form]プロパティの既定値を設定します。

### **Transactionテンプレートの [Main Object Base Web Form] プロパティ**

Transactionテンプレートに[Main Object Base Web Form]という名前の新しいプロパティが追加されました。このプロパティはこのテンプレートに基づくメインオブジェクト(Transaction)の [Main Object Base Web Form]プロパティの既定値を設定します。このプロパティは、Transactionテンプレート内のプロパティタブにあります。



## Transactionテンプレート内のAttriutesノードの [Include Title Filter]プロパティ

[Include Title Filter]という名前の新しいプロパティがTransactionテンプレート内の[Attriutes]ノードに追加されました。このプロパティはグリッド内の[Include Title Fileter]プロパティの既定値を設定します。たとえば(それぞれのオブジェクトでこの機能を使用したくない場合) すべてのPromptの[Title Filter]を一括で無効にすることができます。

## バックグラウンドで[すべてのWorkWithPlusパターン インスタンスの適用]を実行する

バックグラウンドで実行できるように[すべての WorkWithPlus パターンインスタンスの適用]処理が修正されました。これにより、このプロセスを実行中に GeneXus の使用、インスタンスおよびその他の GeneXus オブジェクトの処理を継続することができます。

## Title Filterおよびソートの問題

次の項目を同時に使用する際に特定のシナリオで発生していた問題が解決しました：

- [Sortable by Title] および [Include Title Filter] が [True] の状態の項目属性が含まれていない。
- [Sortable by Title] および [Include Title Filter] が [True] の状態の項目属性が複数含まれている。
- [Sortable by Title] が [True] で [Include Title Filter] が [False] の状態の項目属性が複数含まれている。

この問題は生成されたコードに誤りがあり、パターンを適用し保存する瞬間にエラーが発生するというものでした。

## WorkWithPlus 8.2.12

## 関連付けるオブジェクトのリスト表示の問題(Ev3 U4 以降)

GeneXus X Ev3 U4 以降のバージョンで発生していた関連付けるオブジェクトのリストの表示問題が解決しました。この問題は、リストの幅が狭くなり過ぎるというものでしたが、テーマクラスの変更によって解決しました。



## パネル表示の問題

同じ行に隣り合う 2 つのパネルが存在する場合に発生していた、両方とも折り畳まれてしまうという問題が解決しました。この問題は、パネルのヘッダーが正しく表示されないというものでしたが、テーマクラスの変更によって解決しました。

## GAMWWUsers 内の Gender による GAM のフィルタリング

WorkWithPlus の前のバージョンでは GAMWWUsers 内の Gender によるフィルタリングの既定値が設定されていませんでした。現在では、既定値として [All] が設定されています。

### WorkWithPlus 8.2.13

## GeneXus X Ev3 U6 に対応

このバージョンの WorkWithPlus から GeneXus X Ev3 U6 にも対応するようになりました。

## Advanced セキュリティ設定とモジュール

Advanced セキュリティが有効なオブジェクトが、ルートモジュール以外のモジュール内に保存されている場合に発生していた問題が解決しました。この問題は、オブジェクト名がモジュール名なしで保存されていたため、アクセス許可がないユーザーがアクセスできないというものでした。

## View および Association でのタイトルの配置の問題 (Ev3 U4 以降)

GeneXus X Ev3 U4 以降のバージョンでは、Association および View オブジェクトでタイトルが適切に配置されていませんでした。この問題が解決しました。

### WorkWithPlus 8.2.15

## 抽象レイアウトの Combo Box の問題

WebPanel 内の項目属性または変数の [Control Type] プロパティが [Combo Box] に設定されている場合に発生していた問題が解決しました。この問題は、変更がない場合でも WorkWithPlus が常にオブジェクトを保存するというものでした。



## *WorkWithPlus 8.2.18*

### **Build 97402 以降の GeneXus Salto に対応**

このバージョンの WorkWithPlus は、Build 97402 以降の GeneXus Salto に対応しています。

### **[Description Position] が [Top] に設定されている 項目属性または変数の問題**

[Description Position] が [Top] に設定されている項目属性または変数で発生していた問題が解決しました。この問題は、名前を指定せずにテーブルを作成すると、オブジェクトを保存する際にエラーが表示されるというものでした。この問題は GeneXus Salto でのみ発生します。