



SmartDevicesPlus

リリースノート

バージョン :	2.2
作成日 :	2015/3/23
互換性 :	GX X Ev2 U3-U6、GX X Ev2 U7、GX X Ev3 以降

概要

新機能	3
新しい Infragistics Android コントロールライブラリを統合	3
Infragistics Android コントロール : 新しいグラフタイプ	3
Infragistics Android コントロールライブラリ : 新しいプロパティ	4
Infragistics NucliOS イメージギャラリー	5
新しいテーマ	5
新しい GeneXus X Ev3 専用のテンプレート.....	7
イベントコードのテンプレートデータ	10
GeneXus 自動設定の構成	10
修正済みの問題	11
Evolution 3 レイアウトの警告.....	11
SDT に基づくグリッドのテンプレートプロパティの編集	11
イベントビューアーのアセンブリ エラー メッセージ	11

新機能

新しいInfragistics Androidコントロールライブラリを統合

Infragistics 社は従来の IguanaUI コントロールに代わる、新しい Android ライブラリをリリースしました : 「Infragistics Android Controls」 — この新しいライブラリは、IguanaUI と同じタイプのグラフだけでなく、さらに多くのグラフを追加し、コレクション用の新しいユーザーコントロールを提供します。

SD+ 2.2 は新しい Infragistics Android コントロールライブラリと統合されています。

SD+のAndroid ユーザーコントロールについては次を参照してください : [SD+ ヘルプ-> SD+ Android Charts ユーザーコントロール](#)

Infragistics Androidコントロール : 新しいグラフタイプ

新しいグラフタイプが SD+ Android チャートユーザーコントロールに追加されました。

対応するグラフタイプについて詳しくは次を参照してください : [SD+ ヘルプ -> 対応する Android 用グラフの種類](#)

サポートされるグラフタイプは次のとおりです :

- 円
- 横棒
- ウォーターフォール
- 放射エリア
- 放射縦棒
- 放射折れ線
- 放射円
- 横棒 (積層型)
- 横棒 (積層型/最大値 100%)
- 範囲エリア
- 範囲縦棒

Infragistics Androidコントロールライブラリ：新しいプロパティ

新しいプロパティがSD+ Androidチャートユーザーコントロールに追加されました。

- [Marker Type]

このプロパティでは、ユーザーがデータ値を表すために使用するマーカーを定義することができます。

次の値を選択できます：None、 Automatic、 Circle、 Diamond、 Hexagon、 Hexagram、 Pentago、 Pentagon、 Pyramid、 Square、 Tetragram、 および Triangle。



- [X Axis Labels Positions]

このプロパティでは、ユーザーがX軸のラベルを配置する場所を選択することができます。

- **None** : ラベルを非表示にします。
- **Bottom/Outside** : 軸はグラフの下に表示され、ラベルはその軸の下に表示されます。
- **Bottom/Inside** : 軸はグラフの下に表示され、ラベルはその軸の上（グラフの内側）に表示されます。
- **Top/Outside** : 軸はグラフの上に表示され、ラベルはその軸の上に表示されます。
- **Top/Inside** : 軸はグラフの上に表示され、ラベルはその軸の下（グラフの内側）に表示されます。

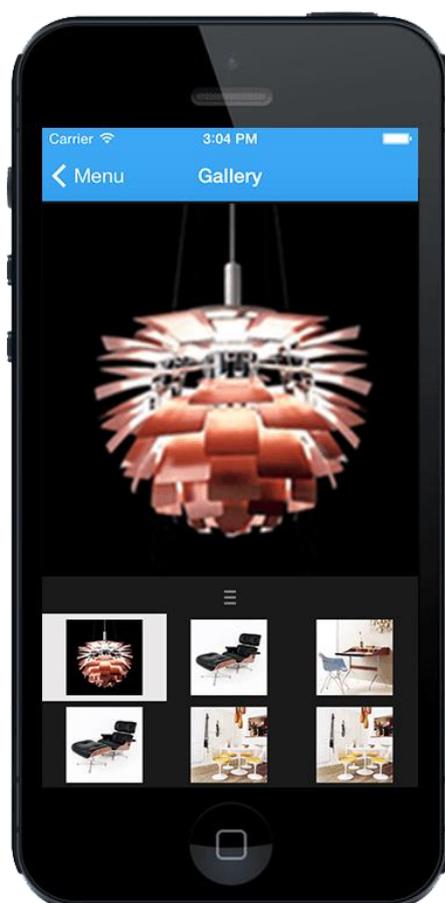
- [Y Axis Labels Positions]

このプロパティでは、軸線および配置するY軸のラベルを設定することができます。次の値を設定できます：

- **None** : ラベルを非表示にします。
- **Left/Outside** : 軸はグラフの左に表示され、ラベルはその軸の左に表示されます。
- **Left/Inside** : 軸はグラフの左に表示され、ラベルはその軸の右（グラフの内側）に表示されます。
- **Right/Outside** : 軸はグラフの右に表示され、ラベルはその軸の右に表示されます。
- **Right/Inside** : 軸はグラフの右に表示され、ラベルはその軸の左（グラフの内側）に表示されます。

Infragistics NucliOS イメージギャラリー

“SD+ Image Gallery” ユーザーコントロールが新たにこのバージョンに追加されました。このユーザーコントロールはイメージギャラリーを新しくスタイリッシュな方法で表示するために、Infragistics NucliOS ライブラリを採用しています。SD+ イメージギャラリーでは、ユーザーがサムネイルセクションを参照して画像を選択するか、直接画像をスワイプすることで、ギャラリー内の画像と入れ替えることができます。また、この新しいユーザーコントロールを使用する「イメージギャラリー」という名前の新しいテンプレートが追加されました。



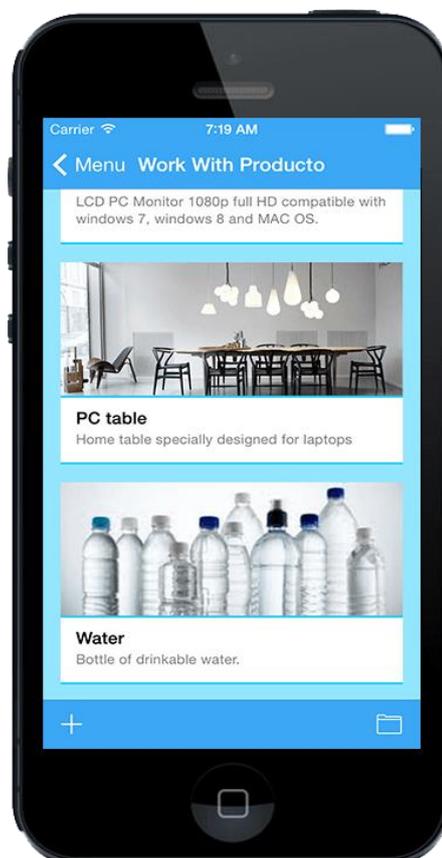
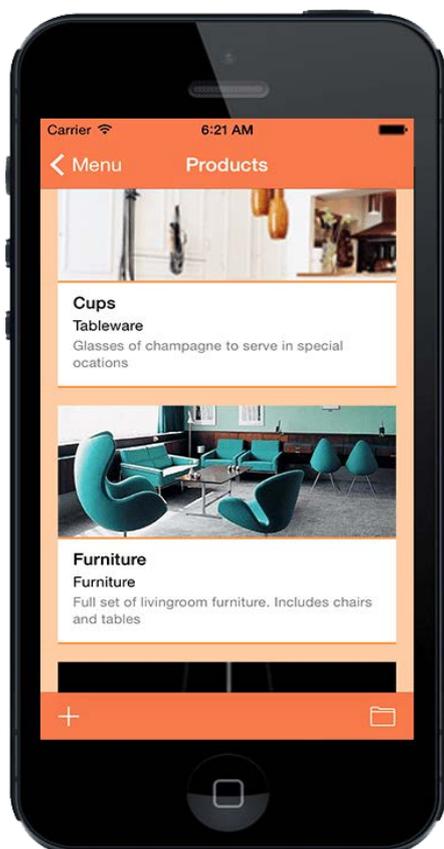
新しいテーマ

スマートデバイスのユーザーインターフェイスデザインの新しいトレンドを取り入れたテーマが追加されました。

新しいテーマは次のとおりです：

- FlatAcidOrange
- FlatBlue
- FlatCyan
- FlatGreen
- FlatOlive
- FlatOrange
- FlatPink
- FlatPumpkinOrange
- FlatPurple
- FlatRed
- FlatViolet
- FlatYellow

例：

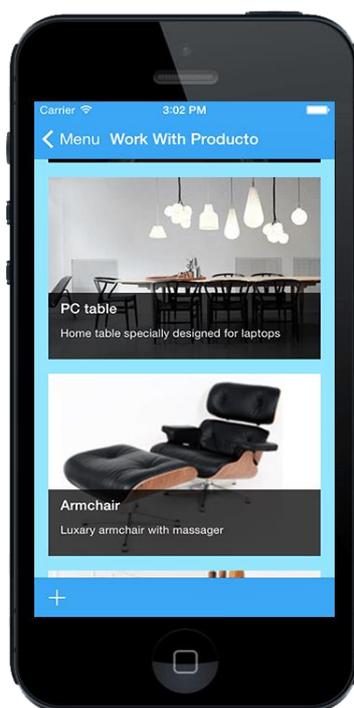


新しい GeneXus X Ev3 専用のテンプレート

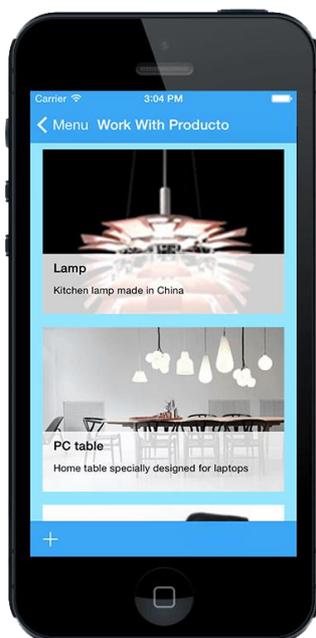
新しいテンプレートは、新しい「GeneXus X Evolution 3」の視覚能力を考慮し作成されています。これには、「キャンバス」と呼ばれる新しい UI コンポーネントの使用とグリッドの「複数レイアウト」機能が含まれています。このテンプレートは、この SD+ のバージョンでリリースされた新しいテーマでのみ利用できます。

GeneXus X Evolution 3 専用のテンプレートは次のとおりです：

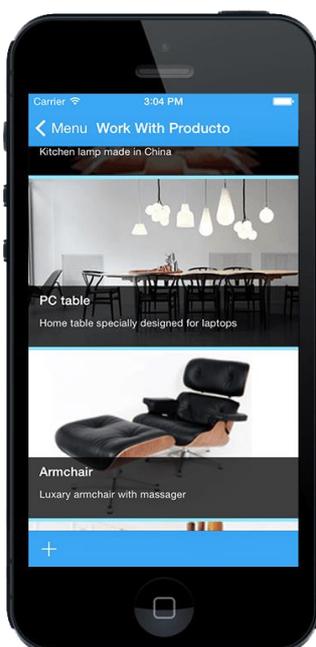
- **ポストカード**：このテンプレートはポストカード形式のリストを表示します。このスタイルは縦長画像を使用し、アイテムの情報は画像の上に表示されます。アイテム情報は、クリアな画像に最適な黒く透過された背景に表示されます。このテンプレートは「キャンバス」と呼ばれる GeneXus X Evolution 3 の新しいコンポーネントを使用します。



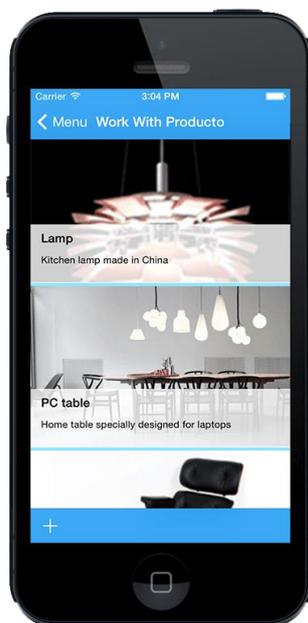
- **ポストカード（縦長） - バリエーション1**：このテンプレートはポストカード形式のリストを表示します。このスタイルは縦長画像を使用し、アイテムの情報は画像の上に表示されます。アイテム情報は、暗い画像に最適な白く透過された背景に表示されます。このテンプレートは「キャンバス」と呼ばれる GeneXus X Evolution 3 の新しいコンポーネントを使用します。



- **ポストカード（縦長） - バリエーション2**：このテンプレートはポストカード形式のリストを表示することができます。このスタイルは縦長画像を使用し、アイテムの情報は画像の上に表示されます。アイテム情報は、クリアな画像に最適な黒く透過された背景に表示されます。このテンプレートは「キャンバス」と呼ばれる GeneXus X Evolution 3 の新しいコンポーネントを使用します。



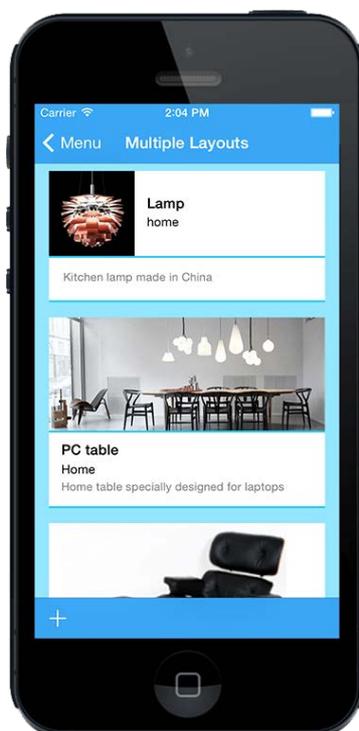
- **ポストカード - バリエーション1**：このテンプレートはポストカード形式のリストを表示することができます。このスタイルは縦長画像を使用し、アイテムの情報は画像の上に表示されます。アイテム情報は、暗い画像に最適な白く透過された背景に表示されます。このテンプレートは「キャンバス」と呼ばれる GeneXus X Evolution 3 の新しいコンポーネントを使用します。



- **ポストカード (縦長) - バリエーション2**：このテンプレートは異なる情報を持つポストカード形式のリストを表示することができます。このスタイルは縦長画像を使用し、アイテムの情報は画像の上に表示されます。アイテム情報は、クリアな画像に最適な黒く透過された背景に表示されます。このテンプレートは「キャンバス」と呼ばれる GeneXus X Evolution 3 の新しいコンポーネントを使用します。



- **複数のレイアウト付きカード**：このテンプレートは、ユーザーが表示したいデータに応じて、異なるスタイルを使用した情報を示すカードのリストを表示することができます。ユーザーは、どのようにデータを表示させるか各リストの項目を指定する必要があります。表示できるデータは次のとおりです：
Card、Contact Card、Card with Banner image、Postal、および Postal Information このテンプレートは「グリッドレイアウト」と呼ばれる GeneXus X Evolution 3 の新しいコンポーネントを使用します。



イベントコードのテンプレートデータ

この新しい機能により、SD+テンプレートのパネルのイベントコードで、ウィザードのプロパティを使用することができます。これは、参照またはテンプレートが適用される際にユーザーが選択する項目属性または変数に値を設定するために使用されます。また、テンプレートが適用される際にユーザーが選択する項目属性または変数のイベントを定義するためにも使用されます。

GeneXus 自動設定の構成

この新しいバージョンの SD+は、自動的に GeneXus の Smart Devices Generator の設定の一部を変更することができます。この機能は、テーマの構成ファイルで設定することができます：「Theme.xml」SD+のテーマは次のプロパティを設定するためにこの機能を使用します：



- **Selected GeneXus theme** : 選択されたテーマを「SimpleiOS」から「SDPiOS」、「SimpleAndroid」から「SDPAndroid」に変更します。
- **Navigation style** : 各プラットフォームに対して「スライドする」ナビゲーションスタイルを設定します。

修正済みの問題

Evolution 3 レイアウトの警告

GeneXus X Evolution 3 でテンプレートを適用した後にGeneXusの「出力」に警告が表示される問題が解決しました。この問題は、SD+テンプレートを適用した SD パネルを保存後に、実行中に何の問題も発生していないにも関わらず、GeneXusの「出力」に警告が表示されるというものでした。次のような警告が表示されていました :

「警告 : 不正な識別子'4e4740d7-02db-56b3-b391-426d3aa14099' を含むレイアウト
(表示レイアウト#63b776a7-83fe-41d9-8b25-7c8472d6e93a)」

SDT に基づくグリッドのテンプレートプロパティの編集

SDT に基づくグリッドがあるパネルで「テンプレートプロパティを編集」を使用した後にSD+ウィザードがエラーメッセージを表示する問題が解決しました。SDTベースのグリッドで「テンプレートプロパティを編集」が正しく動作するようになりました。

イベントビューアーのアセンブリ エラー メッセージ

Windows のイベントビューアーにアセンブリのロード時にエラーメッセージが表示されるという問題が解決しました。この問題は、GeneXus には影響がないにも関わらず、GeneXus を開くたびに Windows のイベントビューアーにメッセージが表示されるというものでした。