RT System Editor - バグ #2587

Configuratioin DialogでConstraintsの不具合

2013/02/06 18:23 - n-ando

ステータス:	終了	**開始日:**	2013/02/06
優先度:	通常	**期日:**	
担当者:	n-ando	**進捗率:**	100%
カテゴリ:		**予定工数:**	0.00時間
対象バージョン:			

説明

Configuratioin Dialogで入力値が制約条件を満たさない場合、当該コントロールが赤くなり更新することができない。
この挙動自体は正しいが、入力値を制約条件の範囲内に変更しても赤い表示が消えず、更新することもできない。

コンフィギュレーションパラメータをあらかじめ制約条件内に収まるようViewで変更してから、ダイアログを開いた場合において、変更した場所のコントロールが赤くなり、エラー情報を表示する場所には変更前の値が表示される。

例えばConfigSampleCompにて

- int_param1はmode0で 98765
- 一方制約条件は 0<=x<=1000

ダイアログで変更した場合

- **スライダで範囲内(たとえば0)に変更しても赤表示は消えない**
- **エラー表示領域には Constraint is not satisfied.- mode0.int_param1(0<=x<=1000:98765) と表示される←古い値が残っている？**

Viewで事前に変更(例えば0)してダイアログを開いた場合

- **スライダを動かした途端たとえ範囲内でも赤表示になる**
- **エラー表示領域には Constraint is not satisfied.- mode0.int_param1(0<=x<=1000:98765) と表示される←古い値が残っている？**

以上の現象により、コンポーネントが持つコンフィギュレーションパラメータの初期値が制約条件を満たさない場合、ダイアログではパラメータを変更できない。
ただし、Viewでは変更できる。

関係しているリビジョン

リビジョン 414 - 2013/02/06 23:06 - n-ando

Configuration constraints bug has been fixed. refs #2587

履歴

#1 - 2013/02/06 23:07 - n-ando

- ステータス を 新規 から 解決 に変更

- 担当者 を n-ando にセット

- 進捗率 を 0 から 100 に変更

ConfigurationDialogクラス内で、ConfigurationSetをコピーしていたためか？
以下のように修正すると、変更された値に対してvalidationがかかる模様。＞解決？

```
---	jp.go.aist.rtm.systemeditor/src/jp/go/aist/rtm/systemeditor/ui/dialog/ConfigurationDialog.java	(リビジョン 397)
+++	jp.go.aist.rtm.systemeditor/src/jp/go/aist/rtm/systemeditor/ui/dialog/ConfigurationDialog.java	(作業コピー)
@@ -95,7 +95,7 @@
 }
 this.isValueModified = false;
```

```
                    this.isApply = true;
-                   this.copiedConfig = view.getComponentConfig().clone();
+                   this.copiedConfig = view.getComponentConfig();
                    this.view = view;
                    this.firstApply = true;
            }
```

#2 - 2013/02/07 00:40 - n-ando

- ステータス を 解決 から 終了 に変更