

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 $0 \leq x \leq 1000$

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($0 \leq x \leq 1000$: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($0 \leq x \leq 1000$: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