

ステータス:	終了	開始日:	2011/10/10
優先度:	通常	期日:	
担当者:	kurihara	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			
<p>現在の実装では、onUpdateParamコールバックが呼ばれないが、これを個々のパラメータが変更された際に呼ばれるようにする。C++ではr2231/2232にてこの変更を行った。</p> <p>C++における実装方法は以下のとおり。</p> <ul style="list-style-type: none">• unbindParameter() の実装 (コールバックとは直接関係ない)• changedParameters() の追加• RTObject::getConfigService() の追加• ConfigBaseにConfigAdminのポインタとメンバー関数ポインタを渡すsetCallback関数を実装• ConfigBaseクラスメンバ変数としてConfigAdminのポインタとメンバー関数ポインタを追加• bindParameter関数内でsetCallbackにてConfigAdminとメンバ関数onUpdateParamを渡す• 実際にコールバックを呼ぶConfigBase::nofityUpdateを実装• Configクラスでは、update()関数内で変数の値の変更があった場合にnotifyUpdateを呼ぶ <p>なお、ConfigAdmin::update() が呼ばれて初めて変数の値が変更されるため、特に意図的にコールしなければこのコールバックはRTCがactive状態の時にのみコールされる。</p>			

関係しているリビジョン

リビジョン 499 - 2011/12/15 12:22 - kurihara

Now onUpdateParam() callback is called when parameter is updated.
ConfigAdmin::changedParameters() has been added.
RTObject::getConfigService() has been added. refs #2266

履歴

- #1 - 2011/10/10 10:18 - n-ando
- 担当者 を kurihara にセット
- #2 - 2011/10/11 01:18 - n-ando
- 説明 を更新
- #3 - 2011/10/11 22:30 - kurihara
- ステータス を 新規 から 担当 に変更
- #4 - 2011/12/15 12:26 - kurihara
- ステータス を 担当 から 解決 に変更
- 進捗率 を 0 から 100 に変更
- r499にて対応。
examples/ConfigSampleにコールバックを使用するサンプルを追加。 r498
- #5 - 2011/12/15 12:29 - kurihara
- ステータス を 解決 から 終了 に変更