RT System Editor - パグ #4115

RTC間の接続線が描画されないことがある

2017/06/09 16:18 - n.kawauchi

ステータス: 終了 開始日: 2017/06/09 優先度: 诵常 期日: 担当者: 進捗率: n.kawauchi 100% カテゴリ: 予定工数: 0.00時間 対象パージョン: RELEASE_1_2_0

説明

Debian8.0とFedora25(各64bit環境)で問題を確認。同じ手順の操作で、Ubuntu16.04は正常に動作することを確認している。

本事象は、OpenRTM-aist 1.2.0版のインストールテスト中に確認。

OpenRTPはパッケージからインストールした場合と下記URLの全部入りパッケージを使った場合のどちらも同じ症状になることを確認している。

 $\frac{\text{http://staging.openrtm.org/pub/openrtp/packages/1.2.0.v20170530/eclipse442-openrtp120v20170530-ja-linux-gtk-x86~64.tar.g}{\text{Σ}}$

Debian, Fedoraで実際に確認した手順は以下の通り

- 新しいスクリプトで、OpenRTM-aistのC++,Python,JavaとOpenRTP, rtshell全てをインストールしている環境を使用
- C++サンプルのConsoleIn/ConsoleOutを起動
- OpenRTPを起動
- RTSystemEditorのSystem Diagram画面にて2つのRTCを接続しようとしても接続線が描画されない
 - 接続時のConnector Profile画面でOKボタンとキャンセルボタンの色が同じまま
- 接続線が表示されない状態からOpenRTPだけ起動し直すと、System Diagram画面にdrag and dropしただけで接続されていることを確認できる

関係しているリビジョン

リビジョン 742 - 2017/06/19 15:19 - kawauchi

[compat] Clean option has been modified to work. refs #4115

履歴

#1 - 2017/06/19 15:42 - n.kawauchi

- ステータス を 新規 から 解決 に変更
- 担当者 を qa から n.kawauchi に変更
- 進捗率 を 0 から 100 に変更
 - <u>r742</u> で対応済み
 - この件はUbuntuでも発生する問題だった
 - 発生条件は、openrtpのインストール前後でJavaのバージョンが変わった環境でOSを再起動せずに動作させている場合
 - OS再起動後は問題ない
 - Debian8.0とFedora25は、
 - デフォルトでJREがインストールされているので、OpenRTM-aist-Javaをインストールしなければこの問題は発生しない
 - OpenRTM-aist-JavaをインストールするとJDKがインストールされるためJavaのバージョンがアップグレードされて発生した
 - Ubuntu16.04は、
 - 。 デフォルトでJREがインストールされていないため、openrtpの依存でJREがインストールされこの問題が発生する
 - OSを再起動せずに接続線が描画されるようにするためには、openrtp -clean で起動し直せばよい
 - 今回、openrtpをパッケージでインストールし、パスが通っているため任意のディレクトリでopenrtpを実行した場合での、cleanオプション付き実行時に問題があったのでスクリプトを修正した

#2 - 2017/08/30 14:21 - n-ando

- ステータス を 解決 から 終了 に変更

2025/05/02 1/1