OpenRTM-aist (C++) - パゲ #577

composite を実行すると"Composite.exe [3740] でハンドルされていない Win32 の例外が発生しました"が発生する

2009/04/27 09:03 - 匿名ユーザー

 ステータス:
 終了
 開始日:
 2009/04/27

 優先度:
 通常
 期日:

 担当者:
 進捗率:
 100%

 カテゴリ:
 予定工数:
 0.00時間

 対象パージョン:
 100%

説明

• 現象:

windows 版の examples の Composite を実行すると、"Composite.exe [3740] でハンドルされていない Win32 の例外が発生しました"が発生する。 conf ファイルで preload を指定すると発生する。

履歴

#1 - 2009/04/27 09:07 - 匿名ユーザー

- ステータス を 新規 から 終了 に変更
- 進捗率 を 0 から 100 に変更
 - 原因:

LoadLibraryEx の引数 (dwFlags) で DONT_RESOLVE_DLL_REFERENCES を指定していたために発生していた。DONT_RESOLVE_DLL_REFERENCES

を指定した場合、指定したモジュールが参照する実行可能モジュールをシステムが補足的にロードすることがない。coil::DynamicLib::open のデフォルト設定が DONT_RESOLVE_DLL_REFERENCES。

そのため、RTM で open をデフォルトでコールすると必要な dll がロードされず発生する。

- 対策:
- coil::DynamicLib::open のデフォルトを DONT_RESOLVE_DLL_REFERENCES から LOAD_WITH_ALTERED_SEARCH_PATH に変更。
- ビルド確認:
 - Windows-XP-VC2005-i386,Windows-Vista-VC2008-i386 で問題なくビルドできることを確認。
- composite 動作確認:
 - Windows-XP-VC2005-i386,Windows-Vista-VC2008-i386 で問題なく動作することを確認。

2025/05/07 1/1