

OpenRTM-aist (C++) - バグ #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
対象バージョン:			
説明			
<ul style="list-style-type: none">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。