

技術ノート KGTN 2012072502

現象

[Win32/Clipboard] GG とは関係がないが、`GetClipboardData` 関数が返すハンドルで `GlobalSize` 関数を呼び出すと例外コード `0xc0000374` (`STATUS_HEAP_CORRUPTION`) が発生する。

説明

Windows 7 の環境で、データ形式が `CF_BITMAP` に限り、`GetClipboardData` 関数が返すハンドルを使用すると、例外コード `0xc0000374` (`STATUS_HEAP_CORRUPTION`) が発生することを確認しております。さまざまな調査および実験を行いました。結論としては `CF_BITMAP` に限りサイズをゼロとして処理するのが「現時点では」最善という結論に至りました。



補足

EXCEL のセル領域の移動時に `CF_ENHMETAFILE` で同様の状況が発生しましたので、除外しました。