MB_SERVICE_NOTIFICATION コンパイルエラー

初出: 2005/02/28

URL: http://hidenov.blog4.fc2.com/?no=31

Win32APIのMessageBoxで、オプションにMB_SERVICE_NOTIFICATIONを指定するとコンパイルエラーがでるときがあります...
MFCとか.NET使ってるとでないんですが
ひでのふのようにMFCとか.NETでサービス作るのは怖いよとかっておっさんは、Win32APIだけでごりごりサービスを書くわけです。

MSDN のサンプルどおりに作ってるのに...とお嘆きの貴兄へ。 MSDN には

「ヘッダーファイル:Winuser.h 内で宣言」

って書いてありますね。

そこで、エクスプローラで Winuser.h を検索してテキストエディタで開きます。 次に MB_SERVICE_NOTIFICATION でテキストを検索すると...

#ifdef _WIN32_WINNT
#if (_WIN32_WINNT >= 0x0400)
#define MB_SERVICE_NOTIFICATION 0x00200000L
#else
#define MB_SERVICE_NOTIFICATION 0x00040000L
#endif
#define MB_SERVICE_NOTIFICATION_NT3X 0x00040000L
#endif

こんな感じで、_WIN32_WINNT を定義する必要があるのが判ります。 この定義を windows. h を include する前に定義してやれば コンパイルが通るようになります。