

[Q]: Как осуществить 16→32-bit thunking для данных?

[A]: Maxim Elkin (2:5020/979.1)

Q> Как осуществлять передачу параметров при использовании API из Q> 16-битного кода? Пусть, например, мне нужно вызвать SomeFunc, которой Q> нужно передать 32-битный указатель, а у меня он располагается в ds:si.

Например, так:

Convert 16bit selector:offset pointer to flat 32bit one #define SEL2FLAT(x) (PVOID)(((ULONG)x»3) & 0xffff0000) | ((ULONG)x&0xffff)) То есть на ассемблере 2-3 команды (смотря где у тебя лежит 16:16 ptr). Но, сам понимаешь, не гарантируется совместимость с будущими версиями оси. [A]: Max Alekseyev (2:5015/60) В DOSCALLS входят функции DosSelToFlat и DosFlatToSel.

From:

<https://ftp.osfree.org/doku/> - **osFree wiki**

Permanent link:

<https://ftp.osfree.org/doku/doku.php?id=ru:os2faq:os2prog:os2prog.060>

Last update: **2014/06/20 05:08**

