

# Test Cursul 7

1. Adresa fizică 512 MB este accesibilă ca 3G+512M, fiind mapată în lowmem. Adresa fizică 1.5G trebuie mapată explicit în HighMem.
2. TLB flush-ul la comutarea între procese este necesar pentru a nu păstra asocieri specifice spațiului de adresă al procesului anterior.
3. Depinde: dacă kernelul folosește o parte din spațiul de adresă al procesului (split 3/1 sau 2/2), atunci nu este nevoie ca TLB-ul să fie invalidat la un apel de sistem. Dacă kernelul folosește un spațiu virtual propriu (split 4/4), atunci TLB-ul trebuie invalidat la fiecare comutare user-kernel.

From:

<http://elf.cs.pub.ro/so2/wiki/> - **Sisteme de Operare 2**

Permanent link:

<http://elf.cs.pub.ro/so2/wiki/cursuri/curs07/test>

Last update: **2011/04/12 13:17**