

Cache ad indirizzi virtuali vs fisici

Solitamente le cache funzionano con indirizzi virtuali, per permettere di iniziare la lettura prima che la traduzione sia finita. Questo richiede di associare ai dati in cache anche il PID del processo a cui appartengono.

Le cache ad indirizzi fisici si trovano dopo il TLB. Molte architetture includono cache di questo tipo dopo le cache ad indirizzi virtuali.