

Ottimizzazione di fault in scrittura

Se un'intera linea di cache viene scritta prima di essere letta, si può evitare di caricare il contenuto precedente della memoria agli indirizzi associati (visto che verrà sovrascritta). Le opportunità di effettuare questa ottimizzazione devono essere individuate dal compilatore e segnalate tramite apposite istruzioni.

Altrimenti, è possibile scrivere senza caricare, configurando un ordine di lettura asincrona (come write through). L'esecuzione viene sospesa se si tenta di accedere di nuovo alla linea prima della fine del caricamento.