

Memoria Compartida Distribuida - Modelo de Consistencia de Liberación Perezosa

Karina M. Cenci¹, Jorge R. Ardenghi²

Departamento de Ciencias de la Computación
Instituto de Ciencias e Ingeniería en Computación
Universidad Nacional del Sur
Avda. Alem 1253
Bahía Blanca
Argentina

Resumen

Cuando se implementa memoria compartida distribuida con replicación de los diferentes objetos que se comparten entre los sitios. Surge el problema de la consistencia de los mismos. Se proponen diferentes modelos de consistencia, algunos con alto grado de restricciones que dificultan su implementación. Considerando como un nivel aceptable de consistencia a la liberación perezosa, sobre los algoritmos propuesto y se propone una modificación para reducir la cantidad de mensajes que se transmiten para actualizar los diferentes sitios cuando se realiza una operación de *acquire* (adquisición).

1 e-mail: karcenci@criba.edu.ar

2 e-mail: jra@criba.edu.ar