

LCT : Langage de Contrôle de Transactions

Soumis par NewBoy

08-05-2007

Dernière mise à jour : 12-07-2014

COMMIT/ROLLBACK

-->

Validation/annulation d'une transaction

SAVEPOINT

-->

Définition d'un point de retour

Une transaction est une unité logique de traitement d'un état cohérent 1 à un état cohérent 2, c'est-à-dire :

- soit une suite de LMD
- soit un LDD
- soit GRANT ou REVOKE

La validation d'une transaction est :

- implicite en LDD (COMMIT/ROLLBACK inutile)
- explicite en LMD (COMMIT/ROLLBACK indispensable)

Exemple de fonctionnement :

Connexion

->SAVEPOINT s1

->req1

->SAVEPOINT s2

->req2

->ROLLBACK TO s2

->SAVEPOINT s3

->req3

->COMMIT