

Datum/Date: 05/07/2000 No SQL

Base de données distributes & propriété

Basically: quelle que soit la chaye A vailable de la Base de données, le système garantie un tan P NoSQL Q

de disposibilité de la denver S oft-state: La base peut Changer lui des mises à jour on lors d'ajout supression de serveurs. La Base Nosal n'a pas à être cohérente à tout instant

E ventually consistent: À terre, la base atteinte un état chésent

Touter base de données & Théorème de CAP Dans toute base de données, vous ne privoz respecter au plus que 2 propriétés parmi la cohérence, la disposibilité et la distribute

Consistency (cohérence): Une donnée n'a qu'un seul état visible quel que soit de nb de réplies

Availability (Visponibilité): Tont que le système tourne, la donnée doit être disponible.

Partition Tolorence (Distribution): Quel que soit le nb de serveurs, toute requête doit fournir un résultat correct.



