

NoSQL

1) Déf : Str Alternative aux relationnel
part type données structurées → place dans des tables / schéma

2) Clé : Valeur / Analyse en Tps réel sur l'ajout et
Starts / Stockage Log / Articles Internet.

3) Stockage fichiers / Pas de jointure / MongoDB, Oracle
Réseaux Sociaux.

4) Types : BDD / Date-base / Données numériques (Unicode
nchar, varchar.

Structure Cassandra (le + utilisé). Base documentaire / Archiving
bcp colonnes Base de graphiques / Base orientée / colonne

- 5) Adv :
- Idéal Big data Stockage Analyse
 - Stockage
 - Perf élevée
 - Très facile à utiliser / flexible
 - Server pas si performant nécessaire
 - Compatible bcp langage
 - RDBMS → SQL x n

- Dés :
- Absence de Standard
 - Capacité requête limitée
 - de base présentes : Ex : pas de table
 - Difficile de maintenir valeur unique (Auto gestion)
 - Sujet à Bug
 - Accessible mais compliqués

Open Source : Populaire mais pas performant

↳ nécessité de custom

Outils plus aboutis mais compliqué d'utilisation.