

MongoDB - J'suis pas venu ici pour souffrir, ok ?

Colin Fay*

La grande force de MongoDB, c'est sa flexibilité extrême. La grande faiblesse de MongoDB, c'est sa flexibilité extrême.

De prime abord, quand on travaille avec R, on opte pour les bases de données tabulaires, celles que l'on classe dans la grande famille du SQL. Pour une raison inconnue, Colin a au contraire été souvent confronté à des projets de production où la base de données disponible était en NoSQL — notamment en MongoDB. Le résultat ? Un syndrome post traumatique lié à une bataille sans relâche contre des données non structurées, avec pour seule arme un langage qui n'est pas équipé pour maîtriser efficacement le chaos du NoSQL.

Alors, que faire ? Renoncer ? Se résigner ? Continuer à monter au front ? Embrasser l'adversité et faire de cette flexibilité un atout ?

Dans ce talk, Colin viendra raconter l'histoire de sa bataille avec MongoDB depuis R, un parcours semé d'embûches et de listes de listes, un chemin de croix fait de hauts, de bas, mais aussi et surtout de découvertes sur le potentiel inexploité de MongoDB quand on fait du R.

Mots-clefs : Package – Base de données – production – krav maga

*ThinkR, colin@thinkr.fr