Knowledge Management System Solution Architect

Fabien FURFARO

25 juillet 2025

Sommaire

- 1 Pourquoi a-t-on besoin de gestionnaire de connaissance?
- Comment est géré la connaissance numérique aujourd'hui?
- 3 Comment fonctionne les bases de données relationnelles?
- Quels sont les limites des bases de données relationnelles?
- **6** Comment les bases de données graphes répondents à cette problématique?
- 6 Quels autres limites peuvent apparaîtres avec les bases de donnée relationnelle?
- Quels sont les architectures modernes pour la gestion de la connaissance?

Évolution de la transmission du savoir

- Transmission orale
- Invention de l'écriture
- Traduction et diffusion manuscrite
- Imprimerie
- Révolution industrielle : normalisation
- Numérisation : explosion des données, multiplication des supports et des silos

Évolution de la transmission du savoir

Évolution de la transmission du savoir

Comment trouver ma liste d'amis d'amis d'amis et mes preference?

Les bases de données graphes, RDF vs Property

Comparatifs des language de requetes graphes

Les base de données vectorielles

• similarité de texte, mais aussi image/son/video possible!

Modulaire vs AllinOne

• similarité de texte, mais aussi image/son/video possible!