

“No Vendor Lock-in” Une stack et des formats ouverts !

Dremio est une solution qui repose sur **des projets open-source** et qui exploite **des formats ouverts**.

L'architecture qui en résulte peut donc **s'exporter pour être supportée par une autre solution** ; solution que vous construisez vous-même en assemblant des projets open source, ou que vous contractez auprès d'un autre éditeur.

Un socle Open Source basé sur des projets Apache

Dremio s'appuie sur plusieurs projets open source portés par la Fondation Apache :

- **Apache Arrow** : une norme ouverte pour l'analyse en mémoire et les opérations sur les colonnes.
- **Apache Arrow Flight** : améliore radicalement les taux de transfert de données.
- **Apache Iceberg et Apache Artic** : une expérience similaire à Git pour la gestion des données.
- **Apache Nessie** : fournit un suivi des versions et une gestion des métadonnées.

Dremio fournit ainsi une architecture prête à l'emploi et sans verrouillage du fournisseur !



Comme Michelin, OVHcloud, RTE et Le Point :
déployez votre **Lakehouse** avec **Dremio** !



Parquet, le stockage optimisé pour l'analytique

Apache Parquet est un format de stockage de données optimisé pour les requêtes analytiques largement utilisé dans les écosystèmes Hadoop et Spark.



Parquet



Un catalogue moderne grâce à Apache Iceberg

Apache Iceberg est un nouveau format de table qui résout les problèmes des catalogues traditionnels pour la gestion des données. Il permet à plusieurs applications (comme Dremio, Spark, etc.) de travailler ensemble de manière transactionnellement cohérente.



L'ACHAT PUBLIC
RESPONSABLE

01 55 28 89 40
contact@synaltic.fr