



 **INGENSI**

Big Data Lab by **CYRÈS**

TURN BIG DATA INTO BUSINESS VALUE

Ingensi

1

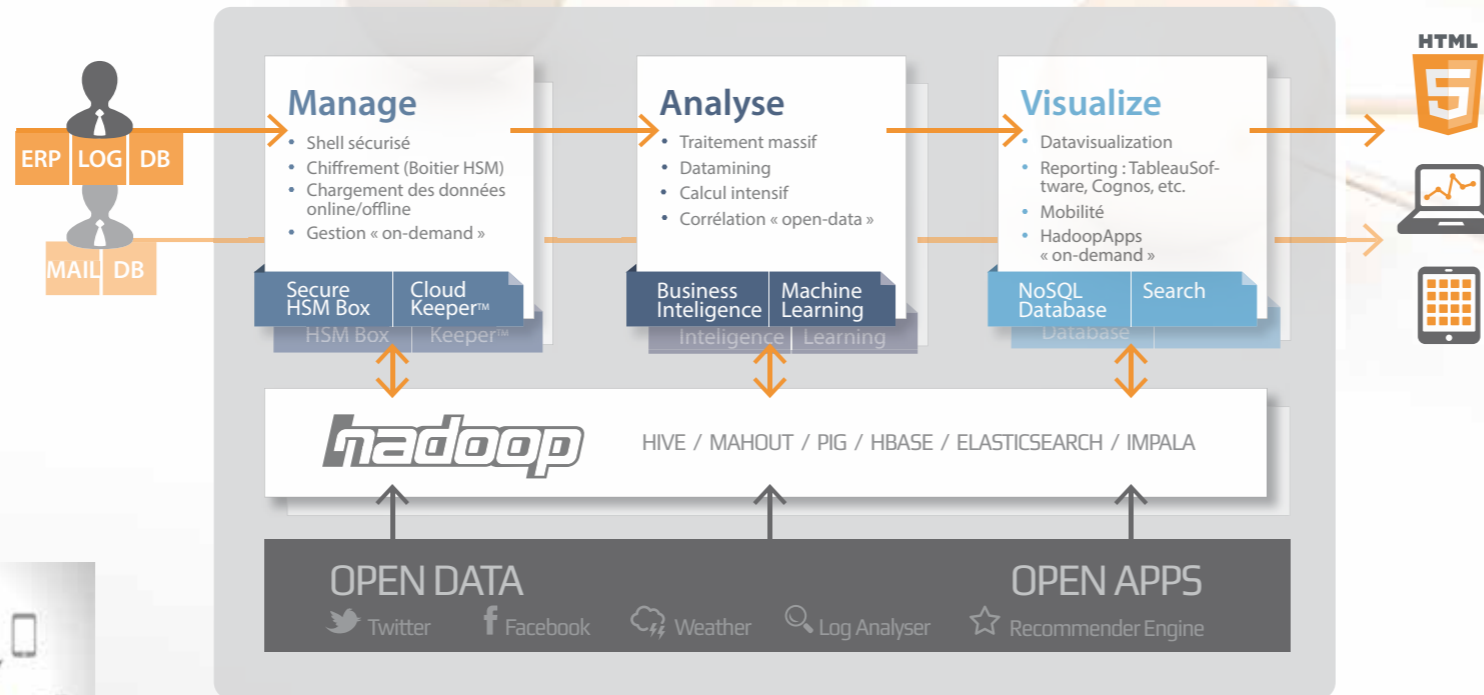
> BIG DATA BY CYRÈS

Tirez profit du potentiel d'information stocké dans votre patrimoine numérique. Exploitez les technologies Big data, analysez et stockez vos données dans un environnement sécurisé et performant pour en extraire toute leur valeur.

Les équipes Ingensi vous accompagnent tout au long de la mise en œuvre de vos réflexions et de vos projets.



CLOUD INGENSI



3

Infrastructure / Cloud

> BIG DATA ON DEMAND

Profitez de notre Cloud sécurisé pour analyser et valoriser vos données. Tirez-en partie pour renforcer vos performances et faire de vos données un enjeu stratégique fort.

> Ingensi vous accompagne dans ce processus :

- Audit du jeu de données
- Intégration de vos données dans nos clusters de production dans un cloud sécurisé
- Evaluation des algorithmes de fouille et de corrélation de vos données
- Fourniture de la puissance de calcul On demand
- Mise à disposition d'une infrastructure BI à forte volumétrie (Analyse au fil de l'eau et rétention longue de vos données)
- Réalisation des rapports de synthèse

Proof of concept

2

> ÊTES-VOUS PRÊT ?

Vous vous demandez si vous êtes prêt ?
Ou comment une solution Big data peut générer de la valeur pour votre structure ?

Ingensi vous propose d'effectuer un prototype, proof of concept en mode hébergé (SaaS) ou directement dans votre infrastructure.

Utilisez notre expertise pour anticiper vos futurs développements et accroître votre réussite.

> Notre démarche

- Audit du jeu de données client
- Préconisation sur l'architecture à mettre en place (Hive, Hbase, Sqoop...)
- Configuration du cluster de machines dans notre Cloud
- Anonymisation de vos données
- Intégration de vos données dans le cluster

4

Conseil

> RÉUSSIR VOTRE PROJET

Les experts Ingensi structurent et développent, pour vous, les applications nécessaires à votre métier, en intégrant les problématiques propres à votre activité et à votre SI actuel.

Ingensi vous apporte les outils nécessaires aux enjeux du Big Data :

- Assistance à maîtrise d'ouvrage
- Exploitation et qualification de l'intégralité de vos données
- Analyse de votre stockage tout en réduisant vos coûts
- Augmentation de la performance du traitement de vos fichiers
- Optimisation de votre stratégie autour de la donnée
- Mise en place d'architectures Big Data Hadoop / Hive / hbase...
- Calcul de ROI



Les technologies

> HADOOP & CONSORTS

Depuis 2010, les équipes Ingensi ont fait le choix d'Hadoop.

Projet de la fondation open-source Apache, Hadoop est un système spécialement conçu pour stocker et traiter des quantités massives de données. Inspiré des travaux de Google, Hadoop est mondialement utilisé et enrichi par des acteurs majeurs comme Yahoo!, Facebook, Twitter, Cloudera.

Aujourd'hui, Hadoop est un écosystème vaste permettant d'exploiter toute la valeur de vos données, de réaliser des applications temps-réel (NoSQL) ou encore de profiter de sa formidable puissance pour accélérer vos analyses de datamining.

Rien n'est trop grand pour Hadoop.



cloudera



@Ingensi



/Ingensi



/Ingensi

Direction commerciale et marketing :
87, avenue du Maine - 75014 Paris
T. 01 72 50 01 26

Centre de services :
19, rue Edouard Vaillant - 37000 Tours
T. 02 47 68 48 50 - www.cyres.fr

