



KAPSDATA

LA SÉCURITÉ, L'EFFICACITÉ DE VOS INFRASTRUCTURES ET DE VOS OPÉRATIONS

Des objets connectés intelligents, non intrusifs, pour observer et surveiller les infrastructures, les réseaux, des équipements ou des zones.

Notre démarche en trois étapes

www.kapsdata.com - contact@kapsdata.com - +33 1 43 56 87 54

KAPSDATA - SAS au capital de 42 000 euros - Siren 809582570 - NAF 7490B

Kapsdata, 17 Place de la Nation 75011 Paris.

BATIMENTS
TERTIAIRES



SYSTEMES
INDUSTRIELS



SALLES
INFORMATIQUES



SYSTEMES
D'INFORMATION



1. Accéder aux données

- Modéliser les sources d'informations nécessaires et identifier des données brutes
- Mettre en place les Objets Connectés Industriels et les outils d'extraction AD HOC
- Nettoyer les données, les filtrer, les agréger, les valider et les "tagger" (timestamp, localisation, TAG, autres informations de contexte...)
- Lier les sources entre elles dans le BIG DATA embarqué grâce aux algorithmes d'investigation et de diagnostic (Data Analytics embarqué)
- Ouvrir les points d'accès sécurisés aux données et aux résultats

2. Filtrer et analyser



- Naviguer avec l'assistance de moteurs sémantiques
- Analyser avec des méthodes *data analytics* issues du web
- Rechercher des *patterns* et des *signatures* caractéristiques

- Multiplier les étapes de filtrage et d'analyse sans effort
- Bénéficier des traitements distribués dans un cloud privé

3. Diffuser les résultats

- Publier les synthèses et les tendances
- Etablir des états comparatifs objectifs/résultats
- Vérifier les gains obtenus
- Optimiser les stratégies d'ajustement des performances
- Restituer les analyses quantitatives des enjeux (*data-driven decision making*)
- Diffuser les conclusions, les rapports et les synthèses

