

☞ Déployez une plateforme de streaming
à l'échelle de votre entreprise

FAST DATA



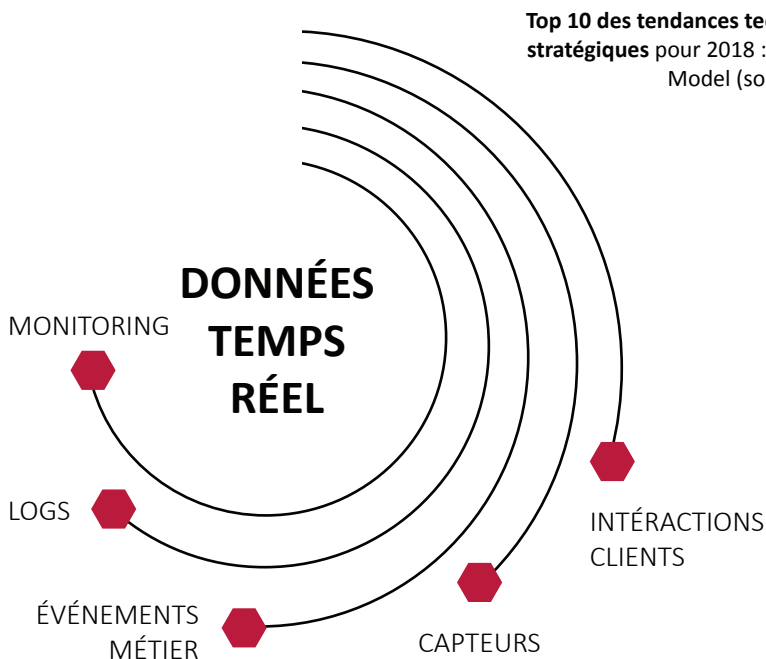
zenika
<animés par la passion>

LA DONNÉE AU COEUR DE VOTRE ACCÉLÉRATION NUMÉRIQUE

La valeur de nos données diminue continuellement, jusqu'au moment où nous y réagissons, et prenons une décision en conséquence. Pour la plupart des entreprises, traiter et tirer avantage de ses événements métier en temps réel n'est plus une option. Cela devient critique dans un contexte concurrentiel qui évolue sans cesse. **L'investissement dans les usages, les technologies et les architectures orientées événements est devenu une priorité majeure pour toute stratégie de transformation numérique.**

FAST DATA

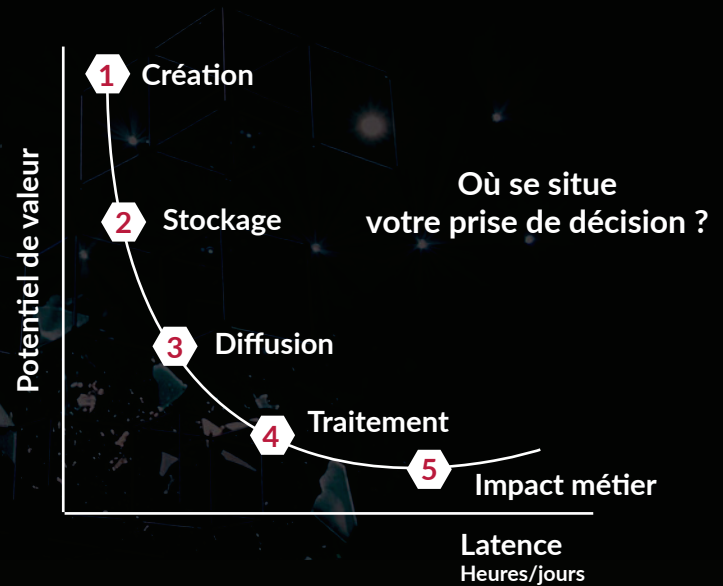
Les plateformes Big Data ont évolué pour permettre de capturer en continu la valeur de vos données dès leur arrivée, conduisant ainsi à l'émergence d'architectures **"Fast Data"** orientées streaming.



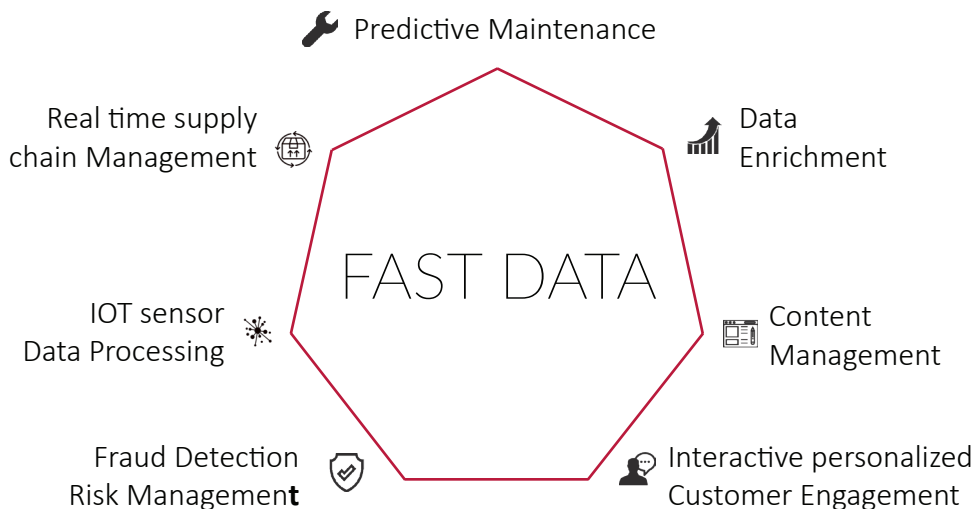
VALEURS DU STREAMING

Les architectures de streaming permettent de détecter et de réagir rapidement (de quelques millisecondes à quelques minutes) à des événements métier notables, tels que : la validation d'une commande, le réapprovisionnement d'un stock, la publication d'un commentaire indésirable ou encore la survenue d'une défaillance.

Migrer des systèmes batch existants en temps réel vers une plateforme de streaming peut apporter un avantage concurrentiel et être un accélérateur de nouvelles opportunités métiers.



LES CAS D'USAGES



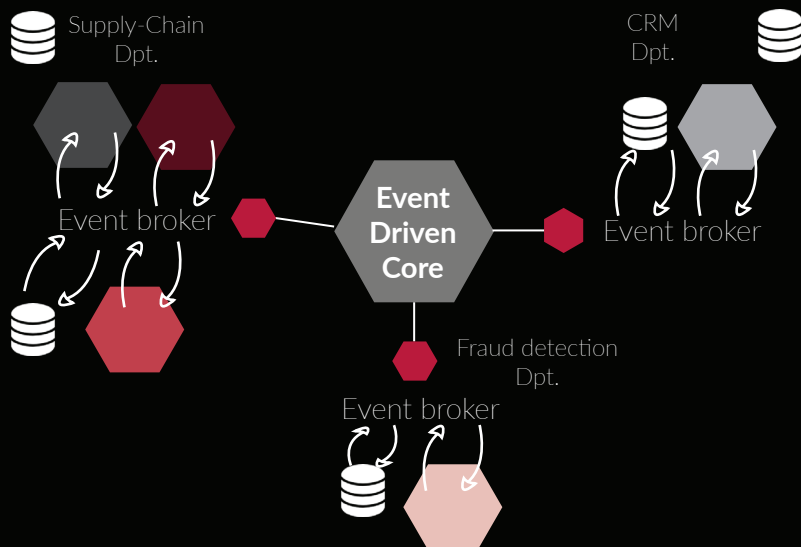
L'analyse de risque en temps réel, la personnalisation de l'expérience client en fonction de son comportement ou encore l'application de modèles prédictifs pour prévenir les pannes et incidents matériels sont autant de cas d'usages que permet le "Streams Processing".

QUELS IMPACTS POUR VOTRE ORGANISATION

Si le streaming offre de nouvelles opportunités business, il implique aussi de **nouveaux challenges technologiques, qui vont bien au-delà du simple fait de faire fonctionner des systèmes par lots plus rapidement et plus fréquemment**. Ces nouvelles plateformes technologiques nécessitent de **nouvelles compétences**, de **nouvelles organisations** et de **nouveaux modèles de production** et des partenaires.

NOUVELLES ARCHITECTURES

L'architecture **"Event-Driven"** (EDA) se présente comme le modèle approprié pour la prise de décision en temps réel. Au cœur de la convergence entre applications microservices et fast data, elle offre une approche flexible et évolutive pour **répondre aux besoins constants d'évolutions de votre métier**.



NOUVELLES COMPÉTENCES

Les équipes d'architecture et de développement applicatifs doivent développer les compétences requises à l'implémentation d'architectures événementielles, et tirer parti des technologies qui étaient alors considérées comme réservées aux projets "Data."

Développeurs :

Besoin de monter en compétences sur des technologies distribuées de traitement de données.

Data ingénieurs :

Besoin de monter en compétences sur des développements d'architectures orientées micro-services hautement disponibles.



ACCOMPAGNEMENT ZENIKA

Que vous adoptiez une approche Event-Driven, automatisiez vos décisions en temps-réel, déployiez une plateforme d'analytic ou industrialisiez un projet en production. Zenika vous accompagne tout au long de votre parcours, **du batch vers le streaming jusqu'à la mise en production !**

ORGANISER

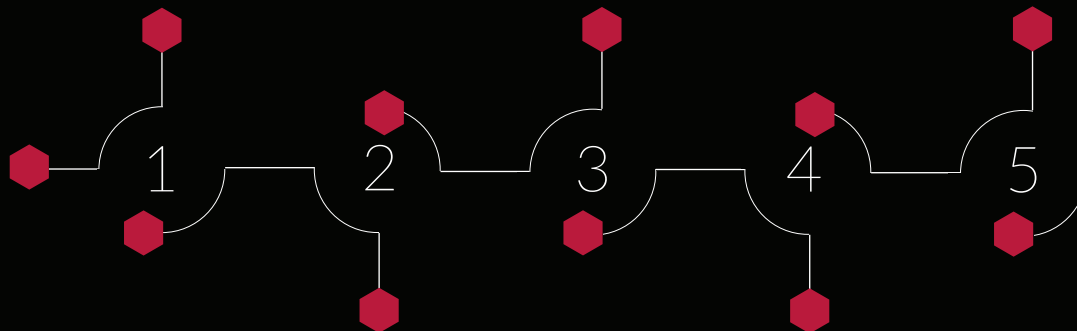
des ateliers conjoints avec les équipes techniques et métiers afin d'identifier des objectifs communs dans la réalisation de systèmes temps-réel.

RÉALISER

avec vous des projets pilotes pour démontrer la valeur d'une approche orientée événement.

SÉCURISER

vos mises en production par l'industrialisation et l'automatisation de vos déploiements.



GUIDER

les équipes dans le choix des composants et architectures de streaming les mieux adaptés à votre projet.

PARTICIPER

à la montée en compétences de vos équipes à travers des formations certifiées et des sessions de code-review.

ILS NOUS FONT CONFIANCE



NOTRE ÉCOSYSTÈME

Une expertise technologique et managériale au service de votre future plateforme

CORE SERVICES

DATA SCIENCE IA



OPERATIONAL
DATABASES



DATA ANALYTICS
FAST BI



STREAMING
ENGINES



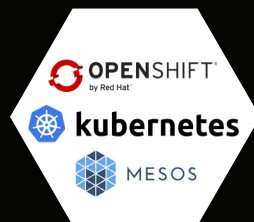
EVENTS
PLATFORM



DEPLOYMENT
OPTIONS



ON PREMISE



PRIVATE
CLOUD



INFRASTRUCTURE

EXPERTISES

DEVOPS

UX & DESIGN

SECURITY

AGILES

Suivez-nous sur les réseaux sociaux

@ZenikaIT



Contactez-nous
info@zenika.com



Visitez notre site web
www.zenika.com

