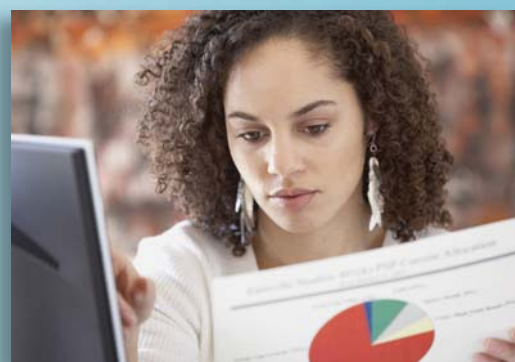


InterSystems DeepSee permet de prendre de meilleures décisions opérationnelles

InterSystems DeepSee™ est une technologie novatrice qui permet à votre fournisseur d'applications d'enrichir ses solutions avec du décisionnel en temps réel et embarqué.

Qu'est-ce que le décisionnel en temps réel et embarqué ?

- **Le décisionnel** (Business Intelligence) désigne l'art d'utiliser à bon escient les données recueillies par vos applications, en les analysant afin de fournir des informations qui vous permettent de prendre de meilleures décisions. Généralement, de telles analyses sont effectuées par des experts munis d'outils spécialisés, et portent sur des données stockées dans un entrepôt de données. Le chargement de données dans un entrepôt prend un temps considérable, ce qui explique que le décisionnel traditionnel fournisse des informations de nature historique.
- **Le décisionnel en temps réel** élimine l'entrepôt de données de l'équation. Il permet une analyse rapide des données stockées par des applications transactionnelles. Les données étant « fraîches », le décisionnel en temps réel aide les utilisateurs à prendre de meilleures décisions opérationnelles.
- **Le décisionnel en temps réel et embarqué** signifie que la capacité à transformer des données en informations immédiatement exploitables est intégrée en tant que fonctionnalité de l'application transactionnelle. Les utilisateurs n'ont pas besoin d'être des analystes chevronnés, ni d'utiliser des outils distincts pour extraire du sens de leurs données.



Comment le décisionnel en temps réel et embarqué peut-il vous aider?

Pour faire simple, vous serez mieux en mesure d'effectuer votre travail. Car vos applications enrichies incluront des fonctionnalités qui vous fournissent à tout moment les informations et le sens dont vous avez besoin pour prendre des décisions opérationnelles.

Qu'est-ce que InterSystems DeepSee™?

DeepSee est un produit de décisionnel en temps réel et embarqué qui fonctionne avec la base de données orienté objet hautes performances InterSystems Caché®, ou avec la plate-forme d'intégration et développement rapide InterSystems Ensemble®. Il permet aux développeurs d'applications d'enrichir leurs solutions fondées sur Caché ou Ensemble avec de nouvelles fonctionnalités qui fournissent des informations stratégiques, basées sur des données actualisées, quand vous en avez le plus besoin.



À propos d'InterSystems DeepSee™

Comment DeepSee fournit-il du décisionnel en temps réel et embarqué?

DeepSee comprend quatre composants principaux :

Architect:

- Définit les modèles de données qui seront utilisés par Analyzer.
- Un modèle de données spécifie les dimensions et mesures qui s'appliquent aux données pouvant être analysées.
- Des index binaires sont créés pour des performances optimales.
- Les modèles sont basés sur les données transactionnelles actualisées. Aucun entrepôt de données n'est requis.

Analyzer

- Permet de créer des tables pivot et des graphiques à la souris et par simple glisser-déposer.
- Utilise les modèles de données définis dans Architect.
- Accès dynamique aux données détaillées sous-jacentes.

Designer

- Permet de créer des tableaux de bord qui utilisent les tables pivot et graphiques créés dans Analyzer.
- Les tableaux de bord constituent des pages Web pouvant être intégrées dans des applications.
- Les tableaux de bord peuvent également disposer d'éléments d'interface comme des listes, boutons radio, liens, etc.

Connector

- Pour les données qui ne proviennent pas de Caché, Connector peut extraire les données de sources externes afin qu'elles puissent être exploitées dans Architect.
- Connector n'est pas utilisé si les données sont déjà dans Caché (ou Ensemble).