## Formula One® e.Report Engine

Version 7.0 • Outil Java pour incorporer des fonctionnalités de reporting dans des applications déployées depuis des serveurs d'applications J2EE

Formula One e.Report Engine vous propose tous les outils indispensables pour fournir facilement des factures, des états comptables, ou tout autre rapport requis par votre application Java.

Formula One e.Report Engine propose des documents au format PDF, DHTML, XML, HTML, CSV et email. Il permet d'accéder à pratiquement n'importe quelle source de données (dont les objets Java créés dans votre application) et de concevoir des rapports avec un environnement de développement visuel robuste. Il fournit des exemples de sites portail d'applications J2EE, ainsi qu'un framework pour déployer des rapports en seulement quelques heures!







#### Déploiement rapide de rapports sur des serveurs d'applications avec un exemple de site Web JSP personnalisable

- Framework pour le déploiement de fichiers de rapports finis
- Possibilité de baser votre propre portail ou site sur l'exemple de site en personnalisant les pages fournies
- Fonctionnalités extensibles avec les bibliothèques de marqueurs JSP fournies

#### Environnement de développement visuel et Puissant moteur pour le déploiement

 Construction visuelle et facile de rapports tout en bénéficiant de la puissance de serveurs d'applications J2EE, tels que WebSphere d'IBM, WebLogic de BEA et JRun de Macromedia.

### Accès rapide et flexible aux sources de données

- Accès à toute source de données existante, dont les objets Java au sein d'applications, les bases de données, les Enterprise JavaBeans, les fichiers XML ou texte
- Support des procédures stockées dans les bases de données
- Aucun besoin de migrer des données dans une structure de données particulière ou sur une plate-forme différente

# L'Application Data Handler : Reporting depuis des objets Java au sein d'applications

- Accès en mémoire d'objets Java qui permet aux développeurs de concevoir et générer des rapports basés sur des données d'applications
- Spécification du mapping objet/ relationnel et création des drivers pour

- accéder à des données non relationnelles utilisant SQL
- Chargement et incorporation d'une source de données d'application dans une template rapport avec l'environnement de conception ou via les APIs

#### Important support des rapports XML

- Accès à n'importe quelle source de données XML, dont les fichiers XML, les URLs, ou encore le flux de données depuis d'autres applications
- Sortie de tout rapport comme XML
- Utilisation conviviale de schémas de chargement d'interfaces, sélection et mapping visuels d'éléments XML sur des tables relationnelles

#### Support de l'Internationalisation

• Conformité de l'unicode avec support des langues étrangères

#### Flexibilité et Puissance de formatage

- Conception visuelle de rapports en glissant-déposant des données dans un environnement familier modelé sur les outils de productivité les plus utilisés
- Plus d'une douzaine d'assistants pour se connecter aux sources de données et pour mettre en forme un ensemble de données brutes fournies par le processus de conception
- Nombreux contrôles pour inclure des formules, des expressions, des champs texte, des objets de dessin, des images, des courbes, des grilles et du texte enrichi au sein de rapports
- Présentation des informations critiques en utilisant des onglets, des paramètres, des sections multiples, des niveaux de regroupement, des structures maîtredétail, des courbes et graphes entre autres
- Support de nombreux types de rapports

- dont les listes simples, le groupement et le tri de données, les entêtes de colonnes, les titres de rapports, les formulaires de rapports, les champs de paramètres, et plus...
- Assistant pour construire et valider des formules et des expressions conditionnelles simples

#### Mise en page précise, flexibilité des formats de sortie et Possibilité de visualisation interactive

- Rapports qui s'impriment à l'identique sur papier et au format Web
- Riche ensemble de fonctionnalités de visualisation pour les rapports dont les tables de matières interactives, des possibilités de drill-down, une barre d'outils de navigation et le zoom
- Rapports générés dans de nombreux formats dont PDF, DHTML, HTML et CSV
- Génération de code PDF natif (la taille des fichiers est inférieure à celle de PDF produits par d'autres outils de reporting)
- Visualisation de Page à la demande pour les rapports conséquents
- Fichiers de rapports finis hautement compressés pour une distribution rapide aux clients Web

#### 100% Pure Java

- Inclut les classes SWING
- Support de JDK 1.2.2. et versions supérieures

A Product Of





Rendez-vous sur notre site Web ou contactez-nous pour obtenir une version d'évaluation gratuite ou tout autre renseignement

Tél.:+33-5 34 27 90 03 sales@kapitec.com • www.kapitec.com