

Formula One e.Report Engine

Un ensemble d'outils de reporting 100% Pure Java destiné aux environnements de développement J2EE et aux serveurs d'applications, et permettant d'intégrer rapidement des rapports simples ou sophistiqués à tout projet ou application Java.

www.reportingengines.com/products/ereportengine/overview.jsp



Améliorez votre productivité lors de la création de rapports

Diminuez le temps passé à la création de rapports. L'environnement de conception visuel et les assistants vous permettent d'ajouter des rapports professionnels à des applications ou des projets, et ce sans ou avec un minimum de codage manuel.

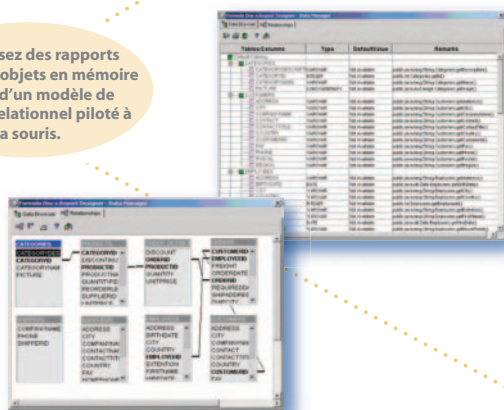
Soyez opérationnel rapidement

Idéal pour les développeurs Java chevronnés comme pour les débutants. Aucun serveur de rapports séparé à apprendre, à installer, à maintenir ou à appeler. Un exemple de portail pouvant être utilisé sur tout serveur d'applications est même fourni, permettant ainsi de déployer des rapports en quelques heures seulement.

Générez des rapports à partir d'objets Java en mémoire

Les rapports peuvent être créés à partir de bases de données JDBC, de flux XML, de Enterprise JavaBeans, de données Liquid Data de BEA, et même d'objets Java en mémoire, le tout dans un environnement intuitif piloté à la souris.

Construisez des rapports depuis des objets en mémoire à partir d'un modèle de données relationnel piloté à la souris.



Utilisez au maximum toutes les possibilités de votre plate-forme J2EE

Héritez des fonctionnalités serveur (planification, partage de connexions, sécurité, administration des utilisateurs, etc.) de votre serveur d'applications existant, sans duplication.

Produisez des rapports sophistiqués

Produisez tout type de rapport : de la simple facture ponctuelle à des historiques de transactions mensuels et récurrents, ou encore des rapports de vente complexes sur plusieurs années avec des vues détaillées, etc. Choisissez votre format de sortie : PDF, Excel, XML, DHTML, courrier électronique et d'autres encore !

L'environnement de conception et les assistants de Formula One e.Report Engine minimisent la quantité de code à saisir manuellement pour la création de rapports.



Flexibilité et Puissance

Profitez des interfaces graphiques de conception de rapports ou créez dynamiquement des rapports sur des actions de l'utilisateur, à l'aide du code et des APIs Java et de la bibliothèque JSP tag fournies.

Une solution économique

Une tarification simple orientée développeur : le prix de la licence est par développeur avec un déploiement illimité sur un serveur d'applications. Vous utilisez Formula One e.Report Engine avec votre environnement de développement et votre serveur d'applications existants.

Utilisez Formula One e.Report Engine avec tout IDE Java (JBuilder, WebSphere, IntelliJ, etc.), et déployez-le sur n'importe quel serveur d'applications par simple ajout d'un fichier JAR.



ReportingEngines
JAVA REPORTING TOOLS FROM ACTUATE

Formula One e.Report Engine

Liste des Caractéristiques

Déploiement rapide des rapports sur des serveurs d'applications à l'aide du site Web JSP personnalisable fourni à titre d'exemple

- Architecture prête à l'emploi pour le déploiement de rapports soignés
- Construction de votre propre portail ou site à partir de l'exemple de site en personnalisant les pages fournies
- Extension des fonctionnalités disponibles à l'aide des bibliothèques de tag JSP fournies.

Un environnement de développement visuel et un puissant moteur sans interface graphique pour le déploiement.

- Permet aux développeurs de concevoir rapidement des rapports dans une interface graphique tout en profitant de la puissance inhérente aux serveurs d'applications J2EE, tels que WebSphere d'IBM, WebLogic de BEA, Apache, JBoss, ou encore JRun de Macromedia.

Un accès rapide et flexible aux sources de données

- Accès à toute source de données existante : objets Java en mémoire, bases de données, Enterprise JavaBeans, Liquid Data de BEA, XML ou fichiers texte
- Support des procédures stockées dans les bases de données
- Aucun besoin de migrer des données vers une structure de données particulière ou vers une plate-forme différente

Gestionnaire de Données d'Application - Utilisation des objets Java en mémoire comme sources de données pour des rapports

- Accès aux objets d'applications Java en mémoire, qui permet aux développeurs de concevoir et générer des rapports basés sur des données d'application
- Spécification des correspondances (mapping) objets/structure relationnelle et création des drivers permettant d'accéder à des données non relationnelles par SQL
- Chargement et intégration d'une source de données provenant d'une application dans un modèle de rapport, à partir de l'environnement de conception ou des APIs

Prise en charge exhaustive des rapports XML

- Accès à toute source de données XML : fichiers XML, URLs, ou flux de données en provenance d'autres applications
- Création de rapports au format XML
- Interfaces intuitives pour charger les schémas, et pour sélectionner et faire correspondre de manière visuelle les éléments XML aux tables relationnelles

Respect des normes d'internationalisation

- Prise en charge de l'unicode et des paramètres régionaux

Grande flexibilité de mise en page

- Conception visuelle de rapports par glisser/déposer des données dans un environnement familier, rappelant celui des outils de bureautique classiques
- Plus d'une douzaine d'assistants pour se connecter à des sources de données et pour formater les résultats obtenus, optimisant ainsi le processus de création de rapports
- Nombreux contrôles pour inclure des formules, des expressions, des champs texte, des dessins, des images, des courbes, des grilles, ou encore du texte enrichi dans les rapports
- Présentation des données les plus importantes pour l'entreprise à l'aide de tableaux croisés, de paramètres, de sections multiples, de différents niveaux de regroupement, de structures maître-détail, de courbes, de graphes, et plus encore !
- Prise en charge de nombreux types de rapports : listes simples, rapports avec tris et regroupements, rapports en colonnes et sous forme d'étiquettes, rapports imbriqués, rapports de type formulaire ou lettre, et rapports paramétrés
- Assistant pour construire et valider des formules et des expressions conditionnelles simples

Mise en page précises - Grande flexibilité dans le choix du format de sortie - Fonctionnalités de visualisation interactive

- Production de rapports dont l'impression papier est fidèle au rapport au format Web
- Riche ensemble de fonctionnalités de visualisation, dont des tables des matières interactives, des possibilités de vues détaillées (drill-down), des barre d'outils de navigation, le zoom...
- Production de rapports dans de nombreux formats : PDF, XML, DHTML, HTML et CSV
- Génération d'un code PDF natif, permettant ainsi d'obtenir des fichiers de taille largement inférieure aux fichiers PDF produits par d'autres solutions de création de rapports
- Affichage de pages particulières à la demande pour les rapports volumineux
- Fichiers de rapports terminés avec un taux de compression élevé, pour permettre une distribution rapide aux clients Web

100% Pure Java

- Inclut les classes Swing
- Compatible JDK 1.2.2 et versions supérieures

Informations supplémentaires

- **Informations sur le produit**
<http://www.reportingengines.com/products/ereportengine/overview.jsp>
- **Version d'évaluation**
<http://www.reportingengines.com/products/ereportengine/overview.jsp>
- **Demos**
<http://www.reportingengines.com/demos/index.jsp>



57, boulevard de l'Embouchure
31075 TOULOUSE Cedex 2
France
Tél.: +33-5 34 27 90 03
Fax : + 33-5 34 27 90 04
www.kapitec.com