

Formula One e.Spreadsheet Engine

Un ensemble d'outils de reporting 100% Pure Java pour générer des rapports Excel dynamiques richement formatés à partir de données brutes de l'entreprise. Incontestablement l'outil leader pour manipuler des fichiers Excel dans des environnements Java.

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

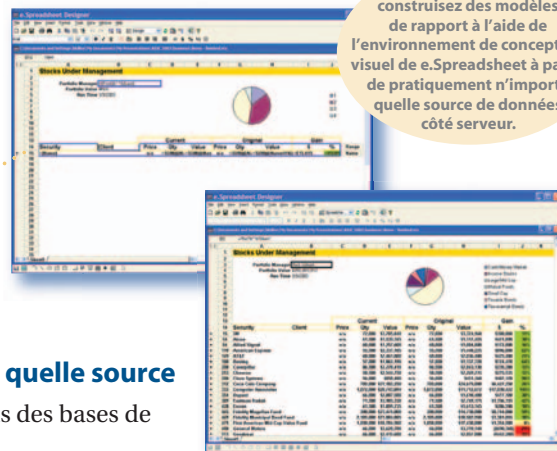


Automatisez la création de rapports Excel

Finissez-en avec les requêtes manuelles, les copier/coller fastidieux dans Excel ou encore la mise en forme manuelle des rapports ! Formula One fournit une API exhaustive permettant la création, l'analyse et la mise à jour de fichiers Excel à partir d'un ensemble d'outils Pure Java.

Produisez de véritables rapports Excel dépassant de loin le format CSV

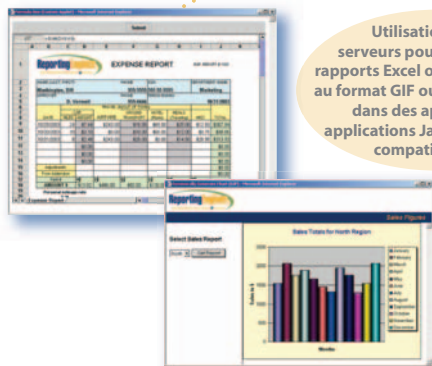
Créez dynamiquement de véritables rapports Excel, comprenant des lignes et des colonnes précises, des formules, des fonctions, des graphiques, des plans, des cellules fusionnées, des feuilles de calcul multiples, des possibilités de rotation du textes, des liens hypertexte, et des douzaines d'autres possibilités de filtres et de formatage.



Pointez, cliquez, et construisez des modèles de rapport à l'aide de l'environnement de conception visuel de e.Spreadsheet à partir de pratiquement n'importe quelle source de données côté serveur.

Exploitez et mettez en forme les données provenant de n'importe quelle source

Les méthodes permettent d'accéder aux données brutes de l'entreprise dans des bases de données JDBC, des fichiers XML et des fichiers texte.



Utilisation sur des serveurs pour produire des rapports Excel ou des graphiques au format GIF ou JPEG. Utilisation dans des applets et des applications Java comme grille compatible Excel.

Flexibilité et Puissance

Tirez profit de e.Spreadsheet Designer, l'environnement de conception visuel interactif au look Excel, pour concevoir des rapports ou les créer dynamiquement à l'aide de code et des APIs fournies.

Solution économique - Intégration à la plate-forme J2EE

Une tarification simple orientée développeur : le prix de la licence est par développeur avec un déploiement illimité sur un serveur d'applications. Il n'y a pas de nouveau serveur de rapports à ajouter : vous utilisez Formula One e.Spreadsheet Engine avec votre plate-forme J2EE existante par le simple ajout d'un fichier JAR.

Une utilisation allant au-delà de la production de rapports Excel

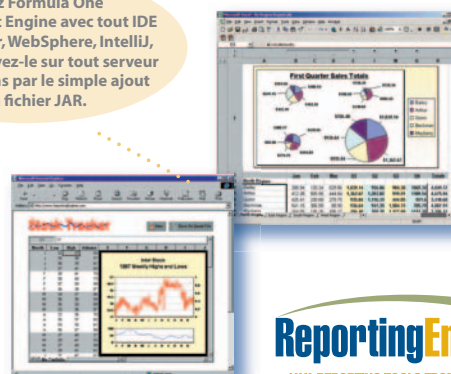
Utilisez Formula One e.Spreadsheet Engine comme un puissant moteur de calcul côté serveur

Vous pouvez l'utiliser en mode sans interface sur un serveur d'applications pour effectuer rapidement des calculs sophistiqués. Vous pouvez également utiliser des fichiers Excel comme modèle.

Intégrez une grille de type tableau dans vos interfaces graphiques Java

Les utilisateurs peuvent visualiser et manipuler des données dans une grille de type Excel et compatible avec Excel. Le moteur e.Spreadsheet comprend une interface utilisateur robuste qui peut être intégrée dans des applets Java ou des applications de bureau Java de type client lourd.

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



ReportingEngines
JAVA REPORTING TOOLS FROM ACTUATE

Formula One e.Spreadsheet Engine

Liste des Caractéristiques

Un composant Pure Java pour une utilisation sur votre plate-forme J2EE existante

- Plus de 1.000 propriétés, méthodes et événements afin d'apporter un maximum de flexibilité et de possibilités de personnalisation aux développeurs
- Utilisation pour le développement d'applications dans Borland JBuilder, BEA Workshop, IBM WebSphere Studio Application Developer, Oracle JDeveloper, ou tout autre IDE Java
- Intégration et déploiement avec des applications sur des serveurs WebLogic, WebSphere, JRun, JBoss, Apache ou tout autre serveur d'applications J2EE

Génération de véritables rapports Excel avec un niveau de compatibilité Excel élevé à partir de votre plate-forme J2EE

- Lecture et écriture des formats Excel 95/97/2000/XP
- Lecture et écriture des graphiques Excel en 2D
- Prise en charge de la syntaxe et des formules Excel
- Compatibilité avec toutes les fonctions de feuilles de calcul Excel
- Mode plan
- Cellules fusionnées
- Feuilles de calcul multiples
- Mise en forme conditionnelle
- Rotation du texte
- Liens hypertexte dans les cellules

De puissantes capacités d'accès aux données et une grande flexibilité dans la création de rapports Excel

- Méthodes et assistants pour accéder aux bases de données, à des données XML, à des fichiers texte, et à d'autres sources de données côté serveur
- Génération par programmation de rapports Excel à l'aide de code et des APIs
- Construction des rapports de manière visuelle pendant la conception grâce à Actuate e.Spreadsheet Designer, une application au look Excel qui permet de construire des modèles de rapports de type tableur visuellement à l'aide de commandes de menu, de dialogues et d'assistants

Bien plus que des rapports Excel : un moteur de calcul côté serveur et une grille aux fonctionnalités puissantes côté client

- Utilisation en mode sans interface sur des serveurs pour effectuer des calculs. Possibilité d'utiliser des fichiers Excel comme modèles pour les calculs.
- Utilisation des classes d'interface utilisateur comme une grille intégrée, compatible Excel, dans vos applets et vos applications de bureau

100% Pure Java

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

Support de multiples langues

- Français, allemand, italien et espagnol
- Version japonaise également disponible
- Ensemble d'outils de localisation pour les autres langues

Graphiques

- Les types de graphiques pris en charge : les histogrammes, les barres, les aires, les secteurs, les beignets, les nuages de points (XY), les bulles, ainsi que les combinaisons graphiques et les graphiques boursiers
- API pour la génération par programmation de graphiques 2D compatibles Excel depuis des serveurs
- Processus de création facilitée avec l'assistant de création de graphiques

10ème anniversaire

- Le développement de Formula One Spreadsheet Reporting Engine a commencé en 1993

Informations supplémentaires

• Informations sur le produit

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

• Version d'évaluation

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

• Démonos

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