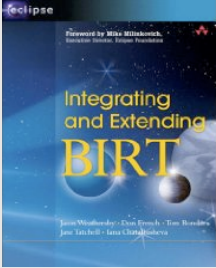




zenika
ARCHITECTURE INFORMATIQUE

www.zenika.com

Repartez avec le livre



Durée
2 jours

Répartition
30% théorie
70% pratique

Pré-requis
Java, BIRT Report
Designer, Eclipse, Lire
l'anglais

Public
Architecte
Développeur
Chef de projet

Tarif (déjeuners inclus)
1400 € (HT)
Tarif (1 mois avant)
1260 € (HT)

Lieu
Paris 9ème

Sessions 2009
24 au 25 septembre
29 au 30 octobre
19 au 20 novembre
17 au 18 décembre

Intra-entreprise sur
demande

Inscription et
renseignements
+33(0)1.45.26.19.15
training@zenika.com
www.zenika.com

BIRT Intégration



Intégrer et déployer des rapports BIRT

Contexte

BIRT est un puissant outil de génération de rapports proposé par la fondation Eclipse. Grâce au **Report Designer** la création de rapports est simple et rapide. La question de l'intégration des rapports se pose alors naturellement : comment proposer ces rapports en libre service aux utilisateurs ? comment intégrer ces rapports au sein d'une application métier ? Cette formation répond précisément à ces questions en illustrant chaque point par un exemple concret.

Objectifs

- Déployer rapidement vos rapports BIRT sur un serveur JEE avec le BIRT Viewer
- Intégrer facilement des rapports dans vos applications Java en utilisant les API BIRT
- Augmenter la flexibilité de vos rapports par Scripting
- Créer ou modifier des rapports à la volée avec les API BIRT

Contenu

Le gestionnaire d'événements Java / JavaScript

- Écrire des gestionnaires d'événements Java / JavaScript dans les rapports BIRT
- Utiliser des sources de données définies par script (Scripted Data Sources)
- Trier, mettre en forme et filtrer des données dynamiquement
- Écrire et déboguer des rapports avec les gestionnaires d'événements JavaScript

Le Report Engine

- Exécuter un rapport par API pour produire un document intermédiaire réutilisable
- Générer un rapport en HTML, PDF, Word, Excel et PowerPoint
- Extraire les données d'un rapport BIRT
- Récupérer les définitions des paramètres d'un rapport
- Fusionner 2 rapports

Le Design Engine

- Créer de nouveaux rapports BIRT par API
- Modifier le contenu de vos rapports : ajout d'une colonne calculée, modification d'une data source, ...

Le Chart Engine

- Créer, modifier et afficher des graphiques par API
- Installer et lancer les exemples de graphiques standards

Le BIRT Web Viewer

- Installation et configuration du Web Viewer sur un serveur d'applications JEE (ex : Tomcat)
- Paramétrer le rendu des rapports par URL : saisie/passage de paramètres, format de génération, options d'export, ...