

Crystal Reports, Xcelsius et Crystal Reports Server 2008



Consultant Avant-Vente, ROULA MADI, Logix
Mardi 2 Juin 2009



1. Introduction

- 1.1. L'offre Business Intelligence de SAP
- 1.2. La plateforme de Business Intelligence
- 1.3. Utilisation des états Crystal Reports et tableaux de bord Xcelsius

2. Reporting avec Crystal Reports 2008

- 2.1. Nouveautés de Crystal Reports 2008
- 2.2. Evolution vers Crystal Reports 2008

3. Visualisation & Tableaux de Bord avec Xcelsius 2008

- 3.1. Nouveautés Xcelsius 2008
- 3.2. Exemples Xcelsius 2008

4. Crystal Server 2008

- 4.1. Plateforme Crystal Server 2008
- 4.2. Nouveautés de Crystal Server 2008

5. Questions & Réponses

Performance Optimization Applications

Governance, Risk,
and
Compliance

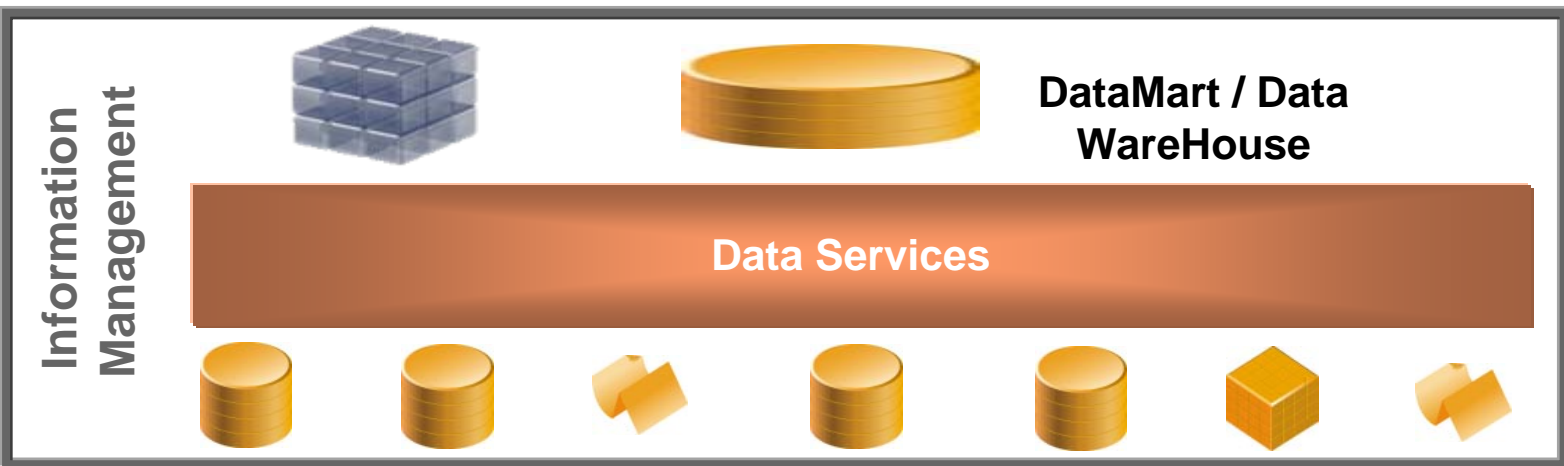
Enterprise Performance Management

Business Intelligence Platform

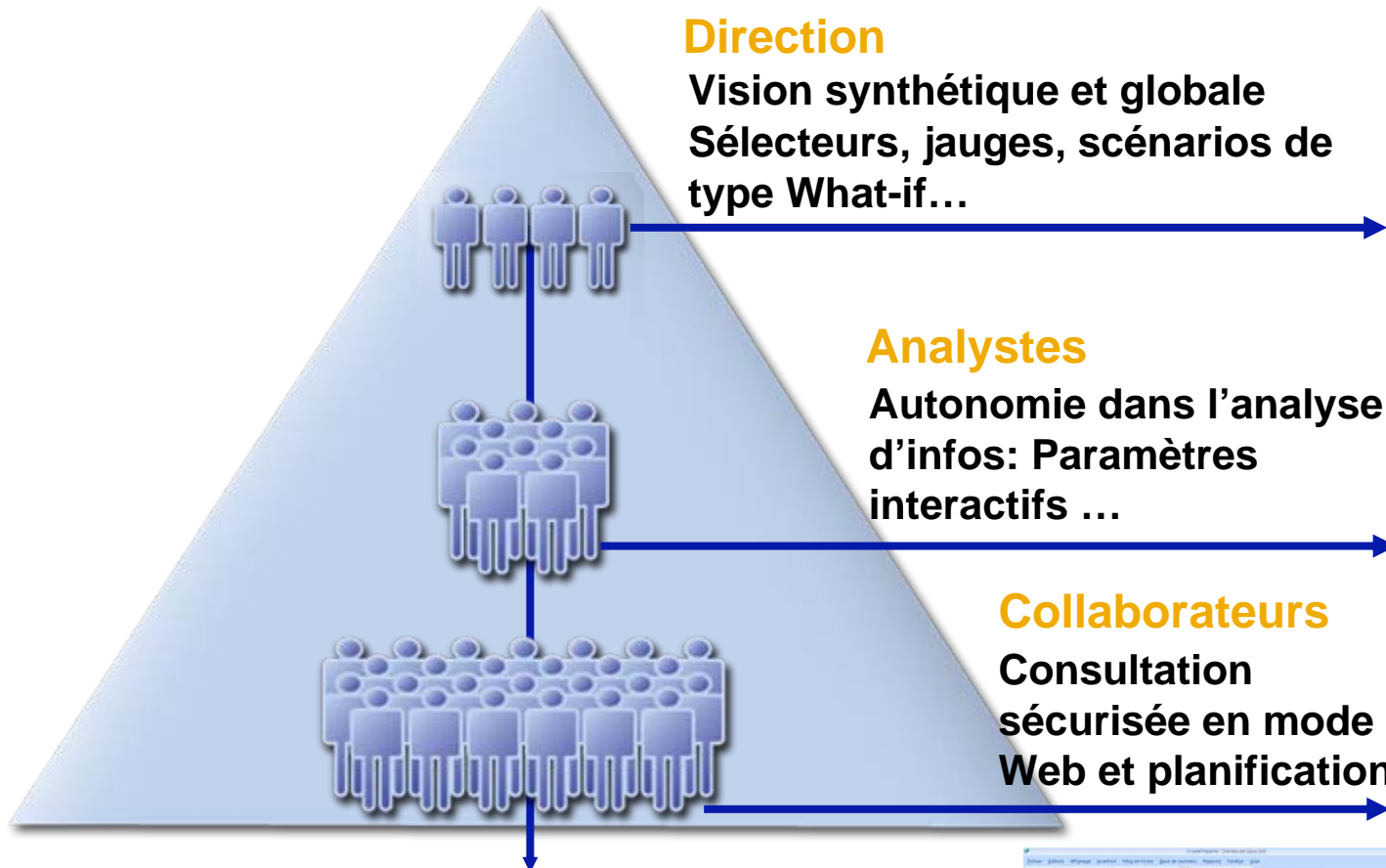
Information Discovery & Delivery

Information Management

La Plateforme de Business Intelligence



Utilisation des états Crystal Reports et tableaux de bord Xcelsius



Direction

Vision synthétique et globale
Sélecteurs, jauges, scénarios de type What-if...



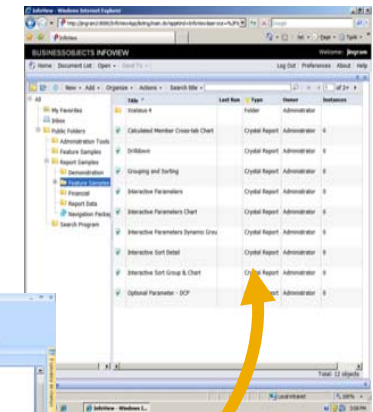
Analystes

Autonomie dans l'analyse d'infos: Paramètres interactifs ...



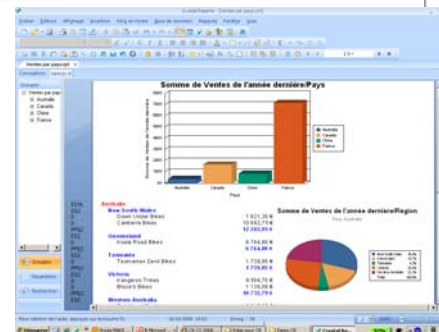
Collaborateurs

Consultation sécurisée en mode Web et planification



DSI

Conception des rapports et publication dans la plateforme serveur



Agenda



1. Introduction

- 1.1. L'offre Business Intelligence de SAP
- 1.2. La plateforme de Business Intelligence
- 1.3. Utilisation des états Crystal Reports et tableaux de bord Xcelsius

2. Reporting avec Crystal Reports 2008

- 2.1. Nouveautés de Crystal Reports 2008
- 2.2. Evolution vers Crystal Reports 2008

3. Visualisation & Tableaux de Bord avec Xcelsius 2008

- 3.1. Nouveautés Xcelsius 2008
- 3.2. Exemples Xcelsius 2008

4. Crystal Server 2008

- 4.1. Plateforme Crystal Server 2008
- 4.2. Nouveautés de Crystal Server 2008

5. Questions & Réponses

Nouveautés de Crystal Reports 2008



Visualisation animée des rapports

Scénarios de type "What-if"

Prise de décision rapide

The screenshot displays the Crystal Reports 2008 interface for a 'World Sales Report'. The report is divided into several sections:

- Summary:** A table showing Sales (\$162,606), Budget (\$91,281), and Difference (71,324.81).
- Monthly Sales Forecasting:** A section containing:
 - Actual vs Budget:** A bar chart showing monthly variations from April to November.
 - Sales Rep:** A list of sales representatives including Bill Smith, Jessica Doe, Frank Yan, Rob Raynes, Thomas Gray, Sara Dewey, Chloe Bar, Bob Summer, Donald Evans, and Joe Franklin.
 - Monthly Sales by Sales Rep:** A combined bar and line chart for Sales Rep 1, showing Actual sales (bars), Budget (line with circles), and Projection (line with squares) from November to October.
- Top 5 Countries' Sales:** A table showing the top countries by total sales and their percentage of the total.

Country	Total Sales	Percent of Total
USA	\$57,573,832	36.2 %
Germany	\$15,077,710	9.5 %
England	\$13,078,229	8.2 %
Switzerland	\$11,228,000	7.1 %
Italy	\$11,042,200	6.9 %
Others	\$51,239,713	32.2 %
- Country Sales Chart:** A 3D pie chart showing the distribution of sales across the top countries: USA, Germany, England, Switzerland, Italy, and Others.

The interface includes a 'Field Explorer' on the right, a 'Design' and 'Preview' view at the top, and a status bar at the bottom showing the date (9/23/2007) and record count (2191).

Nouveautés de Crystal Reports 2008



Affichage flexible et interactif

Réduire la prolifération des rapports

Productivité accrue pour les développeurs

Crystal Reports - [Usage Summary test avec flash.rpt]

Echier Edition Affichage Insertion Mise en forme Base de données Rapport Fenêtre Aide

Usage Summary test avec flash.rpt x

Conception Aperçu x

Paramètres

ERb

Usage ...

-5

Max Bill...

90

Min Bill...

60

EP

Groupes

Paramètres

Rechercher

EG1b

EG1b

DONALD MACCORMICK
766 ORANGE AVE.
GARDEN GROVE FL 32588

Power Usage Between juil. 05 and août 07

■ Usage per Period ■ What If Analysis Delta

Lampes remplacées 1

ENERGY STAR

Economies annuelles 9 €

Economies pour la Durée de Vie 74 €

Kgs de CO2 en moins 378

Facture annuelle actuelle: 958€

Facture après économies: 949,18€

Period	Usage	Charges	What If Analysis -5% change			
			Usage	Usage Δ	Charges	Charges Δ
juil. 05 to août 05	647	55,27	615	-32	52,51	-2,66
sept. 05 to oct. 05	483	44,16	459	-24	41,95	-2,13
nov. 05 to déc. 05	972	76,68	923	-49	72,85	-3,67
déc. 05 to févr. 06	1234	94,30	1172	-62	89,59	-4,51

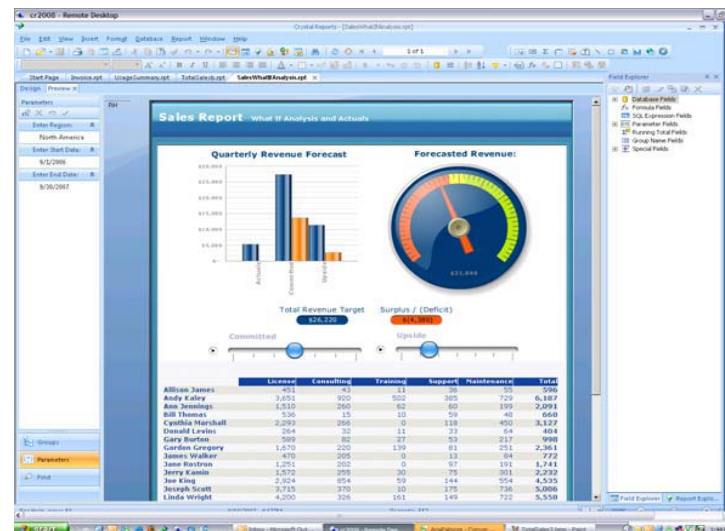
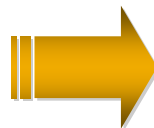
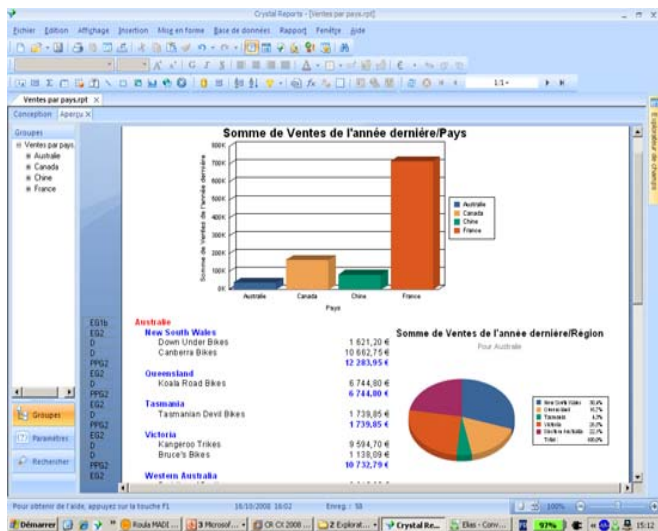
Pour obtenir de l'aide, appuyez sur la touche F1

08/12/2008 11:50 Enreg. : 13

Démarrer Roula MADI ... CR CX 2008 ... Sans titre - ... 2 Explorat... Microsoft Po... Crystal Re... 100%

16:26

Evolution vers Crystal Reports 2008



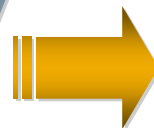
Moins d'Interactivité



Plus d'Interactivité

Export figé dans PDF, Excel

Crystal Reports XI
Explorateur de groupes, drill, Paramètres



Crystal Reports 2008
Paramètres et Tris interactifs
Objets Flash





1. Introduction

- 1.1. L'offre Business Intelligence de SAP
- 1.2. La plateforme de Business Intelligence
- 1.3. Utilisation des états Crystal Reports et tableaux de bord Xcelsius

2. Reporting avec Crystal Reports 2008

- 2.1. Nouveautés de Crystal Reports 2008
- 2.2. Evolution vers Crystal Reports 2008

3. Visualisation & Tableaux de Bord avec Xcelsius 2008

- 3.1. Nouveautés Xcelsius 2008
- 3.2. Exemples Xcelsius 2008

4. Crystal Server 2008

- 4.1. Plateforme Crystal Server 2008
- 4.2. Nouveautés de Crystal Server 2008

5. Questions & Réponses

Nouveautés Xcelsius 2008

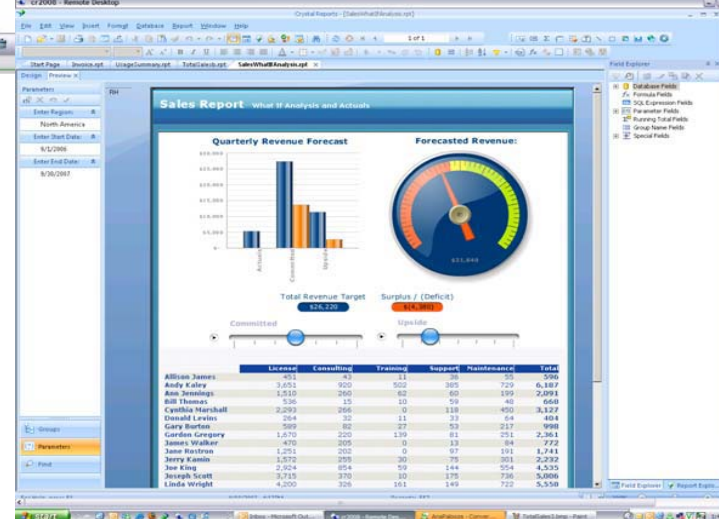
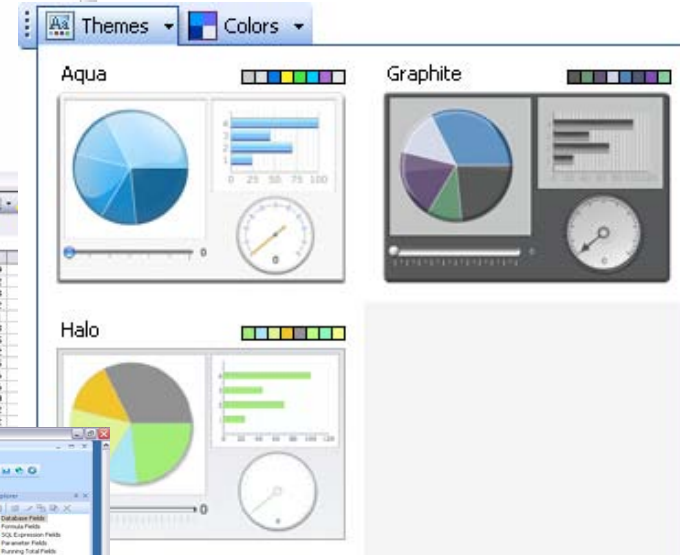
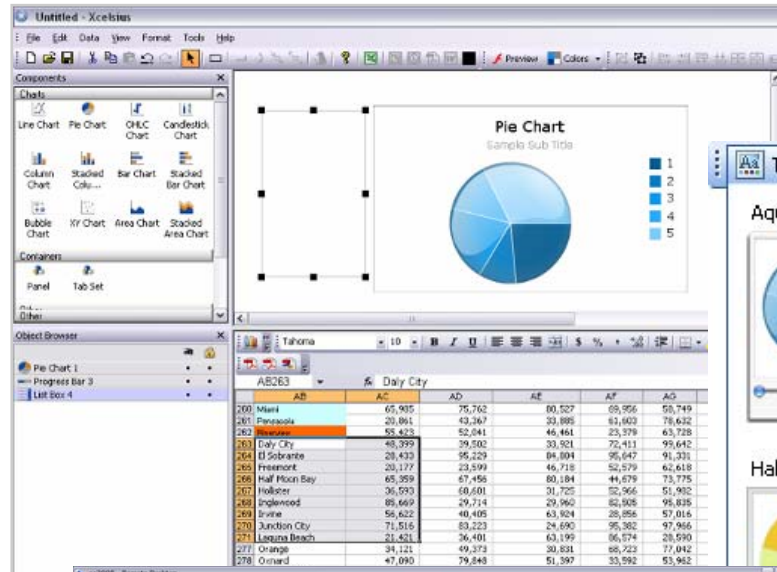


Amélioration de l'interface graphique

Nouveaux composants et cartographie enrichie

Excel embarqué

Intégration avec CR 2008





Connexions
aux Web
Services

SDK

Tableaux de
bord en temps
réel



Exemples Xcelsius 2008



Par simple clic

Graphiques dynamiques

Analyses de type 'What If'





Choisir un magasin
AIGUILLON-SUR-MER

Infos générales

Top 10 magasins

Magasin	C.A. Réalisé
ANGERS	14,936,261.49
CHATEAUBRIANT	14,239,022.23
LAWAL	13,310,656.57
LE MANS	12,292,978.59
RENNES	11,900,120.27
BATZ-SUR-MER	11,517,039.40
BLOUAYE	11,264,922.18
LA BAULE	11,236,230.10
BOUVRON	10,992,871.31
BRIERE	10,724,739.17

Ratio CA Top 10 sur CA global

■ CA tous magasins ■ CA Top 10

Informations magasin

CA total magasin: 4,322,792 €

CA par mois pour 2006

CA (Y-axis) vs mois (X-axis)

Variation CA depuis janvier: NaN

Variation sur dernier mois: 10.16%

CA simulé en €: NaN

CA magasin et CA global moyen

■ CA magasin ■ Moyenne tous magasins

Simulation CA sur 12 mois

CA (Y-axis) vs mois (X-axis)

Variation sur 3 mois à venir (%): #VALUE!

Variation % au mois: 0 0 0

Variation du chiffre d'affaire des magasins sur le dernier mois

● ANGENS 6.81% - ● CHOLET 3.62% - ● LAVAL 18.54% - ● LE MANS 1.61% - ● RENNES 4.91% - ● BATZ-SUR-MER -0.25%



1. Introduction

- 1.1. L'offre Business Intelligence de SAP
- 1.2. La plateforme de Business Intelligence
- 1.3. Utilisation des états Crystal Reports et tableaux de bord Xcelsius

2. Reporting avec Crystal Reports 2008

- 2.1. Nouveautés de Crystal Reports 2008
- 2.2. Evolution vers Crystal Reports 2008

3. Visualisation & Tableaux de Bord avec Xcelsius 2008

- 3.1. Nouveautés Xcelsius 2008
- 3.2. Exemples Xcelsius 2008

4. Crystal Server 2008

- 4.1. Plateforme Crystal Server 2008
- 4.2. Nouveautés de Crystal Server 2008

5. Questions & Réponses



Plateforme CR Server

Portail d'accès aux données
Infoview



Consultation, partage et
planification

Portail d'administration CMC



Gestion des droits et Sécurité

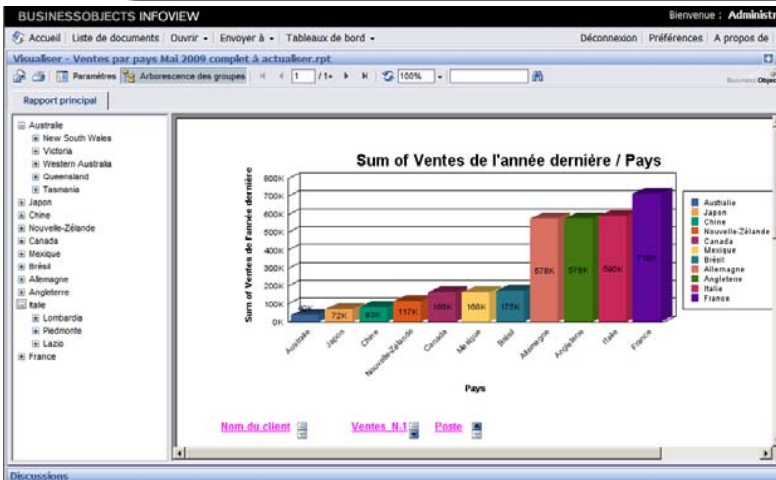
Assistant de publication



Déploiement des rapports et
documents dans la plateforme

Assistant d'importation

Kit de développement



Nouveautés de Crystal Server 2008



The screenshot displays two SAP BusinessObjects interfaces. On the left is the 'Visualiser - Ventes par pays Mai 2009 complet à actualiser.rpt' report, which includes a table of sales data by region and a pie chart. On the right is the 'BusinessObjects Enterprise Central Management Console' showing a user management interface with a tree view of roles and a table of users.

Nom du client	Ventes H-1	Poste
Australie	40 446,64 €	
New South Wales	12 283,95 €	
Canberra Bikes	10 662,75 €	Propriétaire
Down Under Bikes	1 621,20 €	Représentant
Victoria	10 732,79 €	
Bruce's Bikes	1 138,09 €	Propriétaire
Kangaroo Trikes	9 594,70 €	Représentant
Western Australia	8 945,25 €	
Peddles of Perth	8 945,25 €	Directeur des ventes
Queensland	6 744,80 €	
Koala Road Bikes	6 744,80 €	Directeur des ventes
Tasmania	1 739,85 €	
Tasmanian Devil Bikes	1 739,85 €	Représentant

Nom	Nom complet	Type	Description	Date de modification
Benoît		Utilisateur		21 janv. 2009 16:18
Monique		Utilisateur		21 janv. 2009 16:18
Mounir		Utilisateur		21 janv. 2009 16:18

Principales améliorations de la version 2008

- **Support des rapports CR 2008**
- **Nouvelle Console CMC avec:**
 - Une navigation intuitive
 - Un niveau de granularité supérieur
 - Une amélioration de l'ergonomie
 - Une meilleure gestion des utilisateurs et groupes
 - Des actions contextualisées

Nouveautés de Crystal Server 2008



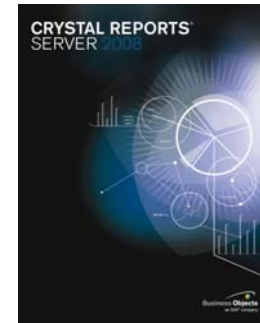
The screenshot displays the BusinessObjects Enterprise Central Management Console interface. The left pane shows the 'Gestionnaire d'instances' (Instance Manager) with a tree view of objects and a 'Propriétés' (Properties) dialog box. The right pane shows the 'Dossiers' (Folders) view with a table of objects and a context menu open over one of the rows.

Titre	Type	Description	Date de modification
Divers	Dossier		22 janv. 2009 10:17
Analysis by Region	Flash		21 janv. 2009 12:59
Monthly Sales Analytic	Flash		21 janv. 2009 13:06
Standard Income Statement	Flash		21 janv. 2009 13:06
STS Electric Invoice	Crystal Report		19 janv. 2009 10:23
Usage Summary avec economies	Crystal Report		19 mars 2009 11:08
Usage Summary avec flash.rpt	Crystal Report		22 janv. 2009 11:19
UsageSummary	Crystal Report		26 sept. 2008 17:11
Ventes Avril 2009.rpt	Crystal Report		20 avr. 2009 17:37
Ventes par pays-Mai-2009-compt	Crystal Report		23 avr. 2009 17:34
Ventes par pays	Crystal Report		21 avr. 2009 14:27

Principales améliorations de la version 2008

- **Gestionnaire d'instances**
- **Gestionnaire Linguistique**
- **Niveaux d'accès personnalisables**
- **Exécution d'actions sur des objets multiples**

Pour plus d'informations...



Télécharger une version d'évaluation:

Une adresse unique:

<http://www.sap.com/france/solutions/sapbusinessobjects/sme/freetrials/index.epx>

Contacts chez Openway:

***Commercial Crystal: Sabrina Giami: Ingénieur Commercial
01 49 97 10 78***

***Avant-Vente: Roula Madi: Consultant Avant-Vente
01 49 97 50 54***



Agenda



1. Introduction

- 1.1. L'offre Business Intelligence de SAP
- 1.2. La plateforme de Business Intelligence
- 1.3. Utilisation des états Crystal Reports et tableaux de bord Xcelsius

2. Reporting avec Crystal Reports 2008

- 2.1. Nouveautés de Crystal Reports 2008
- 2.2. Evolution vers Crystal Reports 2008

3. Visualisation & Tableaux de Bord avec Xcelsius 2008

- 3.1. Nouveautés Xcelsius 2008
- 3.2. Exemples Xcelsius 2008

4. Crystal Server 2008

- 4.1. Plateforme Crystal Server 2008
- 4.2. Nouveautés de Crystal Server 2008

5. Questions & Réponses



Questions & Réponses

“With Flash integration the only limits for our use of Crystal Reports 2008 is our imagination.”

Peter Callaghan, Chief Sales Officer, Maximizer

Thank you!





No part of this publication may be reproduced or transmitted in any form or for any purpose without the express permission of SAP AG. The information contained herein may be changed without prior notice.

Some software products marketed by SAP AG and its distributors contain proprietary software components of other software vendors.

Microsoft, Windows, Excel, Outlook, and PowerPoint are registered trademarks of Microsoft Corporation.

IBM, DB2, DB2 Universal Database, System i, System i5, System p, System p5, System x, System z, System z10, System z9, z10, z9, iSeries, pSeries, xSeries, zSeries, eServer, z/VM, z/OS, i5/OS, S/390, OS/390, OS/400, AS/400, S/390 Parallel Enterprise Server, PowerVM, Power Architecture, POWER6+, POWER6, POWER5+, POWER5, POWER, OpenPower, PowerPC, BatchPipes, BladeCenter, System Storage, GPFS, HACMP, RETAIN, DB2 Connect, RACF, Redbooks, OS/2, Parallel Sysplex, MVS/ESA, AIX, Intelligent Miner, WebSphere, Netfinity, Tivoli and Informix are trademarks or registered trademarks of IBM Corporation.

Linux is the registered trademark of Linus Torvalds in the U.S. and other countries.

Adobe, the Adobe logo, Acrobat, PostScript, and Reader are either trademarks or registered trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries.

Oracle is a registered trademark of Oracle Corporation.

UNIX, X/Open, OSF/1, and Motif are registered trademarks of the Open Group.

Citrix, ICA, Program Neighborhood, MetaFrame, WinFrame, VideoFrame, and MultiWin are trademarks or registered trademarks of Citrix Systems, Inc.

HTML, XML, XHTML and W3C are trademarks or registered trademarks of W3C®, World Wide Web Consortium, Massachusetts Institute of Technology.

Java is a registered trademark of Sun Microsystems, Inc.

JavaScript is a registered trademark of Sun Microsystems, Inc., used under license for technology invented and implemented by Netscape.

SAP, R/3, SAP NetWeaver, Duet, PartnerEdge, ByDesign, SAP Business ByDesign, and other SAP products and services mentioned herein as well as their respective logos are trademarks or registered trademarks of SAP AG in Germany and other countries.

Business Objects and the Business Objects logo, BusinessObjects, Crystal Reports, Crystal Decisions, Web Intelligence, Xcelsius, and other Business Objects products and services mentioned herein as well as their respective logos are trademarks or registered trademarks of Business Objects S.A. in the United States and in other countries. Business Objects is an SAP company.

All other product and service names mentioned are the trademarks of their respective companies. Data contained in this document serves informational purposes only. National product specifications may vary.

These materials are subject to change without notice. These materials are provided by SAP AG and its affiliated companies ("SAP Group") for informational purposes only, without representation or warranty of any kind, and SAP Group shall not be liable for errors or omissions with respect to the materials. The only warranties for SAP Group products and services are those that are set forth in the express warranty statements accompanying such products and services, if any. Nothing herein should be construed as constituting an additional warrant.

