

IBM Cognos TM1
Version 10.2.0

Guide des nouveautés



Important

Avant d'utiliser le présent document et le produit associé, prenez connaissance des informations générales figurant à la section «Remarques», à la page 13.

LE PRESENT DOCUMENT EST LIVRE EN L'ETAT SANS AUCUNE GARANTIE EXPLICITE OU IMPLICITE. IBM DECLINE NOTAMMENT TOUTE RESPONSABILITE RELATIVE A CES INFORMATIONS EN CAS DE CONTREFACON AINSI QU'EN CAS DE DEFAUT D'APTITUDE A L'EXECUTION D'UN TRAVAIL DONNE.

Ce document est mis à jour périodiquement. Chaque nouvelle édition inclut les mises à jour. Les informations qui y sont fournies sont susceptibles d'être modifiées avant que les produits décrits ne deviennent eux-mêmes disponibles. En outre, il peut contenir des informations ou des références concernant certains produits, logiciels ou services non annoncés dans ce pays. Cela ne signifie cependant pas qu'ils y seront annoncés.

Pour plus de détails, pour toute demande d'ordre technique, ou pour obtenir des exemplaires de documents IBM, référez-vous aux documents d'annonce disponibles dans votre pays, ou adressez-vous à votre partenaire commercial.

Vous pouvez également consulter les serveurs Internet suivants :

- <http://www.fr.ibm.com> (serveur IBM en France)
- <http://www.can.ibm.com> (serveur IBM au Canada)
- <http://www.ibm.com> (serveur IBM aux Etats-Unis)

*Compagnie IBM France
Direction Qualité
17, avenue de l'Europe
92275 Bois-Colombes Cedex*

Informations sur le produit

Ce document s'applique à IBM Cognos TM1 Version 10.2.0 et peut également s'appliquer aux éditions ultérieures.

Licensed Materials - Property of IBM. Eléments sous licence - Propriété d'IBM

© Copyright IBM Corporation 2007, 2013.

Table des matières

Avis aux lecteurs canadiens	v
Introduction	vii
Nouvelles fonctions d'IBM Cognos TM1 10.2.0	1
Application mobile pour Cognos TM1 version 10.2.0	1
Conditions requises pour l'installation de Cognos TM1 version 10.2.0	1
Nouvelle fonction Cognos TM1 Scorecarding dans la version 10.2.0	2
Fonctions Cognos TM1 Server de la version 10.2.0	2
Amélioration des performances avec les requêtes multiprocessus	2
Sécurité de niveau cellule	3
Ajout de nouvelles fonctions TurboIntegrator	3
Serveur d'applications Web Java Cognos TM1 Web	3
Outils de conversion pour fichiers Microsoft Excel .xls	4
Nouvelles fonctions Cognos TM1 Performance Modeler dans la version 10.2.0.	4
Calcul de cube.	4
Optimisation des feeders	4
Diagrammes de flots de données	4
Amélioration du transfert des applications et des objets de modèle	5
Vues spécifiées pour les réviseurs et les contributeurs.	5
Réutilisation des hiérarchies d'approbation	5
Processus TurboIntegrator déclenchés à partir d'actions de flux de travaux	6
Utilitaire de maintenance d'applications Cognos TM1.	6
Importer des modèles Cognos Planning dans Cognos TM1	6
Accès au détail	7
Fonction de liste de sélection complète	7
Paramètres d'accès simplifiés	7
Améliorations de l'édition des liaisons.	7
Nouvelles fonctions Cognos TM1 Applications dans la version 10.2.0	7
Cognos Configuration pour Cognos TM1 Application server	7
Activation ou désactivation d'un serveur TM1	8
Nouvelle notification par courrier électronique à l'aide de DLS	8
Commentaire purgé	8
Nouvelles fonctions de Cognos TM1 Operations Console version 10.2.0.	8
Nouvelle adresse URL pour exécuter Cognos TM1 Operations Console	8
Groupe ajouté par défaut	8
Alertes et notifications par courrier électronique	8
Stockage et rechargement de l'état du superviseur	9
Davantage d'événements peuvent être consignés	9
Le programme de surveillance peut envoyer des courriers électroniques et des alertes en fonction de l'état du serveur	9
La journalisation automatique et planifiée est désormais disponible pour le serveur d'applications Cognos TM1	9
Partage de plannings de journal serveur dans Cognos TM1 Operations Console version 10.2.0	9
Lancement des statistiques de performance à partir de Cognos TM1 Operations Console version 10.2.0	9
Journalisation automatique simplifiée avec les options de consignation sur disque	9
Nouvelles fonctions d'IBM Cognos Analysis for Microsoft Excel version 10.2.0	9
Nouvelles fonctions Cognos Insight dans Cognos TM1 version 10.2.0	10
Impression et exportation d'espaces de travail	10
Graphiques combinés	10
Utilisation des attributs	10
Répartition des données	11
Prise en charge des langues bidirectionnelles	11
Prise en charge du report de l'envoi de paquets de chiffres	11
Importation de données externes	11
Accès aux détails	12

Améliorations du mode réparti	12
Scorecards	12
Remarques	13
Index	17

Avis aux lecteurs canadiens

Le présent document a été traduit en France. Voici les principales différences et particularités dont vous devez tenir compte.

Illustrations

Les illustrations sont fournies à titre d'exemple. Certaines peuvent contenir des données propres à la France.

Terminologie

La terminologie des titres IBM peut différer d'un pays à l'autre. Reportez-vous au tableau ci-dessous, au besoin.

IBM France	IBM Canada
ingénieur commercial	représentant
agence commerciale	succursale
ingénieur technico-commercial	informaticien
inspecteur	technicien du matériel

Claviers

Les lettres sont disposées différemment : le clavier français est de type AZERTY, et le clavier français-canadien de type QWERTY.








OS/2 et Windows - Paramètres canadiens

Au Canada, on utilise :

- les pages de codes 850 (multilingue) et 863 (français-canadien),
- le code pays 002,
- le code clavier CF.

Nomenclature

Les touches présentées dans le tableau d'équivalence suivant sont libellées différemment selon qu'il s'agit du clavier de la France, du clavier du Canada ou du clavier des États-Unis. Reportez-vous à ce tableau pour faire correspondre les touches françaises figurant dans le présent document aux touches de votre clavier.

France	Canada	Etats-Unis
 (Pos1)		Home
Fin	Fin	End
 (PgAr)		PgUp
 (PgAv)		PgDn
Inser	Inser	Ins
Suppr	Suppr	Del
Echap	Echap	Esc
Attn	Intrp	Break
Impr écran	ImpEc	PrtSc
Verr num	Num	Num Lock
Arrêt défil	Défil	Scroll Lock
 (Verr maj)	FixMaj	Caps Lock
AltGr	AltCar	Alt (à droite)

Brevets

Il est possible qu'IBM détienne des brevets ou qu'elle ait déposé des demandes de brevets portant sur certains sujets abordés dans ce document. Le fait qu'IBM vous fournisse le présent document ne signifie pas qu'elle vous accorde un permis d'utilisation de ces brevets. Vous pouvez envoyer, par écrit, vos demandes de renseignements relatives aux permis d'utilisation au directeur général des relations commerciales d'IBM, 3600 Steeles Avenue East, Markham, Ontario, L3R 9Z7.

Assistance téléphonique

Si vous avez besoin d'assistance ou si vous voulez commander du matériel, des logiciels et des publications IBM, contactez IBM direct au 1 800 465-1234.

Introduction

IBM® Cognos TM1 version 10.2.0 fournit des fonctions liées à la performance et à l'évolutivité.

IBM Cognos TM1 intègre la planification commerciale, la mesure des performances et les données opérationnelles pour permettre aux sociétés d'optimiser l'efficacité commerciale et les interactions avec les clients, quelle que soit leur situation géographique ou leur structure. Cognos TM1 offre une visibilité immédiate des données, la responsabilité au sein d'un processus collaboratif et une vue cohérente des informations.

Recherche d'informations

Pour accéder à la documentation produit d'IBM Cognos sur le Web, y compris toute la documentation traduite, consultez l'un des centres de documentation IBM Cognos à l'adresse <http://pic.dhe.ibm.com/infocenter/cogic/v1r0m0/index.jsp>. Les Notes sur l'édition sont publiées directement dans les centres de documentation. Elles contiennent des liens vers les dernières notes techniques et les APAR.

Dédit de responsabilité concernant les exemples

La société Vacances et Aventure, Ventes VA, toute variation du nom Vacances et Aventure, ainsi que les exemples de planification, illustrent des opérations commerciales fictives, avec des exemples de données utilisées pour développer des exemples d'applications, destinées à l'usage d'IBM et de ses clients. Ces données fictives comprennent des exemples de données pour des transactions de ventes, la distribution de produits, la finance et les ressources humaines. Toute ressemblance avec des noms, adresses, numéros de contact ou valeurs de transaction réels serait purement fortuite. D'autres exemples de fichiers peuvent contenir des données fictives créées manuellement ou par ordinateur, des données basées sur les faits qui sont compilées à partir de sources universitaires ou publiques, ou encore des données utilisées avec l'autorisation du détenteur des droits d'auteur, à utiliser en tant qu'exemples pour développer des modèles d'applications. Les noms de produits référencés peuvent être des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs. Toute reproduction non autorisée est interdite.

Fonctions d'accessibilité

Les fonctions d'accessibilité permettent aux utilisateurs souffrant d'un handicap physique, comme une mobilité réduite ou une vision limitée, d'utiliser les produits informatiques. IBM Cognos TM1 Performance Modeler, IBM Cognos Insight, et Cognos TM1 Operations Console sont dotés de fonctions d'accessibilité. Pour plus d'informations, voir la documentation de ces produits. IBM Cognos TM1 ne prend actuellement pas en charge les fonctions d'accessibilité.

Déclarations préliminaires

La présente documentation décrit les fonctionnalités actuelles du produit. Elle peut contenir des références à des éléments qui ne sont pas disponibles actuellement. Aucune implication de disponibilité future ne doit en être déduite. De telles références ne constituent pas un engagement, une promesse ou une obligation légale de rendre disponibles des documents, code ou fonctionnalité quelconques. Le développement, la commercialisation et l'opportunité des fonctionnalités sont à la seule discrétion d'IBM.

Nouvelles fonctions d'IBM Cognos TM1 10.2.0

La version 10.2.0 d'IBM Cognos TM1 contient les nouvelles fonctions suivantes.

Application mobile pour Cognos TM1 version 10.2.0

IBM Cognos TM1 Mobile Contributor est une nouvelle application mobile pour l'iPad d'Apple.

L'application Cognos TM1 Mobile app se connecte à un serveur IBM Cognos TM1 et coexiste avec d'autres applications de bureau et Web qui se connectent au même serveur. Utilisez l'application Mobile pour effectuer les tâches suivantes :

- Accéder à toutes les applications de planification à partir de Cognos TM1 Applications.
- Afficher le statut de la soumission pour tous les noeuds d'approbation.
- Interagir avec des vues de cube dans un format de diagramme ou de grille.
- Changer les valeurs sur l'iPad et soumettez à nouveau le plan dans lequel les données sont mises à jour sur le serveur Cognos TM1.

Pour plus d'informations, voir la rubrique «Déploiement de Cognos TM1 Mobile Contributor» dans le manuel *IBM Cognos TM1 - Guide d'installation et de configuration*.

Conditions requises pour l'installation de Cognos TM1 version 10.2.0

IBM Cognos TM1 version 10.2.0 comporte les nouvelles fonctions suivantes.

- Microsoft Visual C++ Redistributable 2010
- Microsoft .NET Framework 2.0 ou ultérieure est nécessaire uniquement pour l'éditeur de règles étendu Cognos TM1 Architect.

Cognos TM1 Web utilise Java™

IBM Cognos TM1 Web s'exécute désormais sur un serveur d'applications Web Java tel qu'Apache Tomcat. Vous n'avez donc plus besoin de Microsoft Internet Information Services et de Microsoft .NET Framework. Par défaut, le programme d'installation de Cognos TM1 configure Cognos TM1 Web afin qu'il utilise le serveur d'applications Web Apache Tomcat fourni avec le programme d'installation de Cognos TM1.

Pour plus d'informations, voir le manuel *IBM Cognos TM1 - Guide d'installation et de configuration*.

Documentation traduite

Au cours de l'installation, vous pouvez choisir d'installer uniquement la traduction spécifique de la documentation en ligne dont vous avez besoin. Ce changement peut réduire la durée de l'installation.

La version en anglais de la documentation en ligne est installée par défaut.

Pour choisir une autre langue pour l'aide en ligne, pendant l'installation développez le noeud Translated Documentation et sélectionnez les autres langues à installer.

Une fois toutes les traductions supplémentaires installées, Cognos TM1 détecte la langue à utiliser pour l'aide en ligne en fonction des paramètres de votre environnement. Par exemple, si vous avez installé la documentation en version française et que les paramètres de votre navigateur sont définis au Français, l'aide en ligne est en français.

Le paramètre Installation Language Selection sur le premier écran de l'assistant d'installation définit uniquement la langue de l'assistant d'installation. La langue utilisée pour le logiciel Cognos TM1 est déterminée par les paramètres linguistiques de votre système d'exploitation et le fichier de configuration Cognos TM1 `tm1s.cfg`.

Pour plus d'informations sur le processus de détection de la langue à utiliser par Cognos TM1, voir la rubrique "Configuration de la langue de Cognos TM1" dans le chapitre "Configuration avancée" du manuel *IBM Cognos TM1 - Guide d'installation et de configuration*.

Langues supplémentaires disponibles

Les versions en néerlandais, slovène et thaï du logiciel et de la documentation IBM Cognos TM1 sont désormais disponibles.

Nouvelle fonction Cognos TM1 Scorecarding dans la version 10.2.0

La génération de scorecards avec Cognos TM1 inclut des fonctions de gestion de génération des scorecards et de stratégie dans Cognos TM1 pour fournir une meilleure intégration de la gestion des performances dans la planification.

Vous pouvez créer des solutions de scorecard qui comportent des diagrammes d'incidence interactifs, des cartes stratégiques et des diagrammes personnalisés qui surveillent vos indicateurs clés de performance. Les données sous-jacentes sont stockées dans Cognos TM1 et peuvent être publiées aux utilisateurs dans IBM Cognos Insight, IBM Cognos TM1 Web et IBM Cognos Workspace comme tableaux de bord interactifs. Une dimension d'indicateur et une dimension d'évaluation d'indicateur constituent un cube d'indicateurs utilisé pour stocker et gérer les données requises pour générer des diagrammes d'incidence, des cartes stratégiques et des diagrammes de scorecard.

Pour plus d'informations, voir «Cognos TM1 Scorecarding» dans le *Guide IBM Cognos TM1 Performance Modeler*.

Fonctions Cognos TM1 Server de la version 10.2.0

Les nouvelles fonctions suivantes ont été ajoutées à IBM Cognos TM1 Server version 10.2.0.

Amélioration des performances avec les requêtes multiprocessus

Vous pouvez améliorer les performances de traitement des requêtes en autorisant leur fractionnement en plusieurs processus.

Les requêtes multiprocessus permettent à IBM Cognos TM1 d'équilibrer automatiquement les coeurs en exécutant chaque requête sur un coeur distinct. Ce traitement multiple permet d'améliorer l'efficacité et le temps de traitement des requêtes et des règles de taille importante.

Pour plus d'informations, voir le chapitre «Configuration du système et des fonctions» du *Guide IBM Cognos TM1 Operation*.

Sécurité de niveau cellule

Les cubes peuvent désormais utiliser un nombre réduit de cellules pour affecter la sécurité.

Les cubes de sécurité de cellule ne doivent plus refléter la dimensionnalité complète du cube parent auquel ils se réfèrent plus la dimension }Groups obligatoire.

Les modélisateurs Cognos TM1 version 10.2.0 peuvent définir un cube de sécurité de cellule qui utilise uniquement un sous-ensemble des dimensions du cube parent en plus de la dimension }Groups obligatoire.

Les cubes de sécurité de cellule existants créés dans les versions antérieures continuent de fonctionner et se comportent de la même manière. Vous pouvez toujours choisir de créer un cube de sécurité de cellule utilisant la dimensionnalité complète du cube parent.

Pour plus d'informations, voir le chapitre «Fonctions TurboIntegrator, fonctions TurboIntegrator de sécurité» du *Guide de référence IBM Cognos TM1*.

Ajout de nouvelles fonctions TurboIntegrator

Les fonctions TurboIntegrator suivantes ont été ajoutées à la version 10.2.0 de la documentation :

- ServerSandboxGet
- ServerSandboxExists
- ServerSandboxListCountGet
- AssociateCAMIDToGroup
- RemoveCAMIDAssociationFromGroup
- RemoveCAMIDAssociation
- CellSecurityCubeCreate
- CellSecurityCubeDestroy

Pour plus d'informations, voir le chapitre «Fonctions TurboIntegrator, fonctions TurboIntegrator de sécurité» du *Guide de référence IBM Cognos TM1*.

Serveur d'applications Web Java Cognos TM1 Web

Le composant IBM Cognos TM1 Web utilise désormais Java.

TM1 Web Java améliore les performances en nécessitant un trafic réseau moindre et en offrant un rendu côté client. Il en résulte des demandes nécessitant moins de mémoire sur le serveur Web. Microsoft Excel ne doit pas être installé sur les serveurs Web.

Pour plus d'informations, voir le manuel *IBM Cognos TM1 - Guide d'installation et de configuration*.

Outils de conversion pour fichiers Microsoft Excel .xls

L'outil de conversion Microsoft Excel permet de convertir des fichiers Microsoft Excel version 2007 ou ultérieure au format OpenXML.

Pour plus d'informations, voir le manuel *IBM Cognos TM1 - Guide d'installation et de configuration*.

Nouvelles fonctions Cognos TM1 Performance Modeler dans la version 10.2.0.

IBM Cognos TM1 Performance Modeler version 10.2.0. comporte les nouvelles fonctions suivantes.

Calcul de cube

IBM Cognos TM1 version 10.2.0 inclut le calcul de cube.

Vous pouvez définir un calcul qui sera mis en correspondance avec la dimensionnalité complète d'un cube. Le calcul de cube est une manière de simplifier la création de règles pour des opérations de modélisation communes telles que la gestion du modèle. Vous pouvez ajouter un calcul de manière à rendre significatif votre modèle par dérivation d'informations supplémentaires à partir de la source de données.

Pour plus d'informations, voir «Création de cubes» dans le manuel *IBM Cognos TM1 Performance Modeler - Guide d'utilisation*.

Optimisation des feeders

IBM Cognos TM1 version 10.2.0 comporte de nouvelles fonctions d'optimisation des feeders dans Cognos TM1 Performance Modeler.

Avec IBM Cognos TM1 Performance Modeler, vous pouvez désormais générer automatiquement un ensemble proposé de feeders pour les cubes du modèle. Les feeders générés peuvent émaner de règles de calcul et de liaison générées manuellement ou automatiquement. Vous pouvez également exporter un rapport d'analyse de feeder pour voir quels feeders sont proposés, sans réellement écrire de feeders dans le modèle.

Pour plus d'informations, voir le chapitre "Gestion des règles et des feeders" du *Guide IBM Cognos TM1 Performance Modeler*.

Diagrammes de flots de données

Dans Cognos TM1 Performance Modeler version 10.2.0, vous pouvez voir un diagramme de flot graphique qui mappe le flot des données d'un cube à l'autre dans un modèle.

Vous pouvez appliquer une disposition automatique à votre diagramme modèle ou définir votre propre disposition. Des cubes peuvent être groupés pour faciliter l'affichage et vous pouvez ouvrir des cubes et des liaisons à partir du diagramme de flot de données. Utilisez les diagrammes de flot de données pour visualiser plus facilement la structure de vos cubes et de vos dimensions Cognos TM1.

Pour plus d'informations, voir le *Guide IBM Cognos TM1 Performance Modeler*.

Amélioration du transfert des applications et des objets de modèle

Avec l'éditeur de spécification de transfert, vous pouvez mieux gérer quels objets sont copiés d'un système source sur un système cible.

La gestion du processus de transfert a été améliorée comme suit :

Editeur de spécification de transfert

Vous pouvez utiliser un éditeur intuitif pour sélectionner des applications ou des objets de modèle spécifiques et les copier d'un système source sur un système cible. Vous pouvez prévisualiser le transfert pour changer des sélections avant qu'il n'ait lieu.

Meilleur traitement des dépendances d'objet de modèle

Même si vous n'êtes pas familiarisé avec la logique applicative d'une application, vous pouvez copier l'objet de modèle et ses dépendances pour être sûr que tous les éléments requis pour un cube sont transférés.

Création de spécifications de transfert

Vous pouvez définir la structure de modèle que vous souhaitez transférer en enregistrant la sélection des objets sous forme d'une spécification de transfert. En utilisant la spécification de transfert, les modélisateurs, les contributeurs et tous les autres utilisateurs autorisés peuvent exécuter le processus de transfert à intervalles planifiés.

Automatisation du processus de transfert

Vous pouvez créer un fichier de traitement par lots basé sur la définition d'un transfert (`transfer_specification.json`) et utiliser l'utilitaire de ligne de commande pour exécuter le processus de transfert à l'heure planifiée.

Transfert des données de cellule

En plus de l'objet de modèle sélectionné, vous pouvez transférer les données et les métadonnées de cellule associées lorsque vous transférez la structure d'un modèle vers un système source ou cible.

Transfert de structures de modèle de taille importante

Vous pouvez copier des structures de modèle comportant jusqu'à 1 000 dimensions dans un seul processus de transfert avant de dépasser la mémoire RAM temporaire.

Pour plus d'informations, voir "Importation et transfert de données" dans le *Guide IBM Cognos TM1 Performance Modeler*.

Vues spécifiées pour les réviseurs et les contributeurs

Vous pouvez spécifier des vues destinées aux réviseurs ou aux contributeurs.

Pour plus d'informations, voir la rubrique "Définition de vues et de feuilles Web" dans le chapitre "Conception de modèles et d'applications" du *Guide IBM Cognos TM1 Performance Modeler*.

Réutilisation des hiérarchies d'approbation

Dans Cognos TM1 version 10.2.0, vous pouvez déployer TM1 Applications sur différentes tranches du même cube.

IBM Cognos TM1 version 10.2.0 inclut la capacité pour TM1 Applications de réutiliser des hiérarchies d'approbation ou des sections de hiérarchies d'approbation sur différentes applications. Cette fonction signifie que vous créez deux vues différentes qui suivent un processus de budget et de prévisions qui fonctionne sur différentes planifications, mais qui utilisent toujours les mêmes éléments feuille. De la même manière, vous pouvez créer des vues en utilisant les mêmes éléments feuille qui remontent de différentes façons. Par exemple, vous pouvez avoir une vue qui remonte par région et une autre qui utilise les mêmes éléments qui remontent par échéance.

Un nouveau type de dimension appelé dimension de contrôle définit la portée d'une hiérarchie d'approbation à l'aide d'un sous-ensemble de contrôle.

Pour plus d'informations, voir la rubrique "Conception de modèles et d'applications" du *Guide IBM Cognos TM1 Performance Modeler*.

Processus TurboIntegrator déclenchés à partir d'actions de flux de travaux

Vous pouvez désormais lancer un processus TurboIntegrator soit immédiatement avant, soit immédiatement après qu'une action de flux de travaux ait lieu.

Par exemple, vous pouvez déclencher un processus TurboIntegrator pour effectuer un test de validation de données avant une action de validation. Ou vous pouvez déplacer des données d'un noeud de hiérarchique d'approbation spécifique dans une autre application immédiatement après l'action de soumission.

Vous pouvez concevoir le déclencheur de l'action de flux de travaux sur le serveur Cognos TM1 Applications sans éditer d'objet lié au système.

Pour plus d'informations, voir la rubrique "«Définition et déploiement d'applications»" du *Guide IBM Cognos TM1 Performance Modeler*.

Utilitaire de maintenance d'applications Cognos TM1

La fonction de maintenance de Cognos TM1 Application est un utilitaire de ligne de commande qui permet de réaliser des actions qui autrefois n'étaient possibles qu'à partir du portail Cognos TM1 Applications.

Pour plus d'informations, voir le chapitre «Définition et déploiement d'applications» du *Guide IBM Cognos TM1 Performance Modeler*.

Importer des modèles Cognos Planning dans Cognos TM1

L'option **Importer un modèle Cognos Planning** permet de créer votre modèle Cognos Planning dans IBM Cognos TM1 Performance Modeler.

L'option d'importation utilise un fichier de définition d'application .XML qui est généré à partir de votre modèle Cognos Planning. Ce fichier sert à vous familiariser avec les dimensions, les cubes et les liaisons requis pour construire le modèle dans Cognos TM1 Performance Modeler.

Pour plus d'informations, voir l'annexe "Importation de modèles Cognos Planning" du *Guide IBM Cognos TM1 Performance Modeler*.

Accès au détail

Dans IBM Cognos TM1 version 10.2.0, vous pouvez choisir d'exposer un lien comme relation d'accès au détail. Vous pouvez également configurer l'orientation de la vue qui en résulte.

Pour plus d'informations, voir «Création de liens internes» dans le chapitre «Création de liens» du *Guide IBM Cognos TM1 Performance Modeler*.

Fonction de liste de sélection complète

IBM Cognos TM1 version 10.2.0 inclut un nouveau support pour les listes de sélection statiques et la capacité de définir une liste de sélection sur une cellule numérique.

Pour plus d'informations, voir «Création de listes de sélection» dans le chapitre «Création et formatage de dimensions» du *Guide IBM Cognos TM1 Performance Modeler*.

Paramètres d'accès simplifiés

Dans IBM Cognos TM1 version 10.2.0, les objets de sécurité sont plus accessibles, la sécurité d'élément et de cellule est plus simple à configurer, et la sécurité de niveau cellule requiert moins de dimensions.

Vous pouvez désormais voir d'un seul coup d'oeil sur quelles dimensions la sécurité d'élément est appliquée. Vous pouvez également arrêter facilement l'utilisation de la sécurité d'élément ou de cellule en supprimant les cubes de sécurité, au lieu d'arrêter le serveur Cognos TM1. La sécurité de cellule utilise également un sous-ensemble de la dimensionnalité complète du cube parent.

Pour plus d'informations, voir le *Guide IBM Cognos TM1 Performance Modeler*.

Améliorations de l'édition des liaisons

Dans Cognos TM1 version 10.2.0, vous pouvez sélectionner séparément les membres source et cible des liaisons, puis coller les paires de membres source/cible.

Vous pouvez également changer un mappage automatique en mappage manuel tout en conservant les paires de membres mappés.

Pour plus d'informations, voir «Etablissement d'une correspondance et mappage de dimensions» dans le chapitre «Création de liens» du *Guide IBM Cognos TM1 Performance Modeler*.

Nouvelles fonctions Cognos TM1 Applications dans la version 10.2.0

Les nouvelles fonctions suivantes ont été ajoutées à IBM Cognos TM1 Applications version 10.2.0.

Cognos Configuration pour Cognos TM1 Application server

Vous pouvez désormais définir les paramètres de configuration de Cognos TM1 Application Server via Cognos Configuration.

Pour plus d'informations, voir le chapitre «Premiers pas avec Cognos TM1 Applications» du *Guide IBM Cognos TM1 Applications*.

Activation ou désactivation d'un serveur TM1

Vous pouvez utiliser les options Ajouter et Editer dans l'écran de configuration Administrer TM1 Applications pour activer ou désactiver un serveur TM1.

Lorsqu'un serveur est désactivé, l'application ne peut plus communiquer avec le serveur.

Voir le chapitre "Administering Cognos TM1 Applications" du guide *IBM Cognos TM1 Applications*.

Nouvelle notification par courrier électronique à l'aide de DLS

Vous pouvez définir un paramètre Cognos Configuration afin d'envoyer des notifications par courrier électronique uniquement. Les versions précédentes envoyaient également des notifications dans «Ma boîte de réception» de Cognos Connection.

Pour plus d'informations, voir le chapitre "Premiers pas avec IBM Cognos TM1 Applications" du *Guide IBM Cognos TM1 Applications*.

Commentaire purgé

Les administrateurs peuvent purger les commentaires en fonction du nom d'utilisateur ou de la date.

Pour plus d'informations, voir le chapitre «Premiers pas avec Cognos TM1 Applications» du *Guide IBM Cognos TM1 Applications*.

Nouvelles fonctions de Cognos TM1 Operations Console version 10.2.0

Cognos TM1 Operations Console version 10.2.0 dispose des nouvelles fonctions suivantes.

Pour plus d'informations, voir le *Guide IBM Cognos TM1 Operations Console*.

Nouvelle adresse URL pour exécuter Cognos TM1 Operations Console

Pour exécuter Cognos TM1 Operations Console, utilisez `http://nom_serveur:numéro_port/pmhub/pm/opsconsole`

Groupe ajouté par défaut

Par défaut, un groupe **admin** est défini dans la configuration de Cognos TM1 Operations Console.

Ce groupe est utilisé pour créer un groupe de surveillance par défaut pour la base de données exemple SDATA.

Alertes et notifications par courrier électronique

Vous pouvez configurer des règles spécifiques afin d'envoyer des alertes et des notifications par courrier électronique, basées sur les processus serveur et l'état des unités d'exécution.

Stockage et rechargement de l'état du superviseur

Vous pouvez stocker la configuration Cognos TM1 Operations Console et la recharger ultérieurement.

Davantage d'événements peuvent être consignés

Vous pouvez désormais surveiller plusieurs unités d'exécution, conflits d'objets, coeurs et processus dans Cognos TM1 Operations Console.

Le processus permettant d'ajouter Cognos TM1 Application Server à Cognos TM1 Operations Console est plus simple que dans les versions précédentes.

Le programme de surveillance peut envoyer des courriers électroniques et des alertes en fonction de l'état du serveur

Vous pouvez surveiller l'activité du serveur Cognos TM1 hors ligne à l'aide de la fonction de surveillance.

Pour utiliser le programme de surveillance, vous pouvez configurer un ensemble de critères afin d'identifier les états du serveur ainsi que les actions de correction ou de notification.

La journalisation automatique et planifiée est désormais disponible pour le serveur d'applications Cognos TM1

En complément de serveurs Cognos TM1, vous pouvez configurer IBM Cognos TM1 Operations Console pour générer la journalisation automatique et planifiée du serveur d'applications Cognos TM1.

Partage de plannings de journal serveur dans Cognos TM1 Operations Console version 10.2.0

Vous pouvez désormais afficher, télécharger et surveiller des plannings créés par d'autres utilisateurs.

Lancement des statistiques de performance à partir de Cognos TM1 Operations Console version 10.2.0

Vous pouvez désormais lancer les statistiques de performance directement à partir de l'option **Moniteur** de Cognos TM1 Operations Console.

Journalisation automatique simplifiée avec les options de consignation sur disque

Une option **Consigner sur le disque** est désormais disponible dans la vue **Moniteur** de Cognos TM1 Operations Console.

Nouvelles fonctions d'IBM Cognos Analysis for Microsoft Excel version 10.2.0

Liste des nouvelles fonctions depuis la dernière version.

IBM Cognos Analysis for Microsoft Excel 10.2.0 offre des améliorations de fonction dans plusieurs secteurs clés :

- IBM Cognos Analysis for Microsoft Excel est désormais intégré aux sources de données IBM Cognos TM1.

Utilisez IBM Cognos Analysis for Microsoft Excel avec les sources de données IBM Cognos TM1 pour saisir et récrire des valeurs dans des cubes TM1.

Pour plus d'informations sur l'interopérabilité d'accès aux systèmes Cognos TM1 à partir d'IBM Cognos Analysis for Microsoft Excel, voir le manuel Cognos TM1 - *Guide d'installation et de configuration*. Pour plus d'informations sur Cognos TM1 Perspectives (extension Cognos TM1 pour Microsoft Excel), voir le manuel Cognos TM1 - *Guide d'utilisation*. La documentation Cognos TM1 est disponible à partir du centre de documentation IBM Cognos TM1 (<http://pic.dhe.ibm.com/infocenter/ctm1/v10r2m0/index.jsp>).

- Vous pouvez mettre à jour les informations du serveur pour des rapports et des formules existants dans un classeur Excel, une présentation PowerPoint ou un document Word IBM Cognos.

Utilisez la méthode d'API, UpdateServerUrl, ou l'interface utilisateur de la boîte de dialogue **Mettre à jour le système** pour mettre à jour les informations du serveur. Vous pouvez remplacer un serveur, un serveur de test par exemple, par un autre serveur, tel qu'un serveur de production.

- Vous pouvez utiliser l'imbrication asymétrique pour mieux contrôler la présentation de rapports. Par exemple, vous pouvez imbriquer une catégorie réelle dans les années précédentes et imbriquer uniquement la catégorie de prévision dans l'année en cours, car aucune valeur réelle n'est disponible.
- Support de langue supplémentaire

Les langues supplémentaires suivantes sont disponibles pour les produits IBM Cognos Office : croate, danois, kazakh, slovène et thaï.

Nouvelles fonctions Cognos Insight dans Cognos TM1 version 10.2.0

Les fonctions suivantes ont été ajoutées à IBM Cognos Insight pour Cognos TM1 version 10.2.0.

Voir le site Web Cognos Insight pour plus de détails sur ces fonctions.

Impression et exportation d'espaces de travail

Dans un espace de travail IBM Cognos Insight, vous pouvez désormais imprimer le contenu de l'onglet courant. Vous pouvez également exporter un onglet d'espace de travail vers un fichier PDF nouveau ou vers un fichier PDF existant.

Graphiques combinés


IBM Cognos Insight inclut désormais des graphiques combinant un graphique à colonnes et un graphique à courbes afin d'afficher des données pour deux mesures dans le même graphique.

Vous pouvez choisir la mesure représentée par les colonnes et celle représentée par les lignes. Par exemple, le tableau croisé affiche les revenus et les coûts pour chacune de vos lignes de produits. Dans un graphique à colonnes ou un graphique à courbes, vous pouvez afficher soit les revenus soit les coûts par ligne de produits. Dans un graphique combiné, vous pouvez afficher les revenus par ligne de produits sous forme de colonnes, et les coûts par ligne de produits sous forme de lignes.

Utilisation des attributs

Dans IBM Cognos Insight, vous pouvez désormais filtrer, créer et afficher les attributs.

Vous pouvez créer et utiliser les attributs de la manière suivante :

- Afficher les attributs dans la sous-fenêtre de contenu en tant qu'éléments subordonnés des dimensions.
- Créer des attributs via l'icône **Nouvelles données**  ou en éditant les dimensions.
- Créer des points d'exploration pour filtrer les tableaux croisés et les graphiques par attributs.
- Faire glisser les attributs vers les tableaux croisés et la zone d'aperçu afin d'afficher les attributs de chaque élément dans le tableau croisé.
- Faire glisser les attributs vers les légendes de graphiques et les zones de graphique afin d'afficher les attributs lorsque le curseur survole une légende ou un élément de graphique.

Répartition des données

Vous pouvez utiliser plusieurs nouveaux types de répartition de données dans IBM Cognos Insight pour répartir les données sur une plage de cellules : par répartition proportionnelle, à feuille égale, par répartition égale, par répétition, en ligne droite et par pourcentage de croissance.

Prise en charge des langues bidirectionnelles

Vous pouvez désormais activer la prise en charge des langues bidirectionnelles dans IBM Cognos Insight de manière à modifier la direction du texte dans vos espaces de travail.

Dans la plupart des widgets, la direction du texte est définie par chaque utilisateur et correspond donc à un paramétrage au niveau de l'ordinateur. Toutefois, la direction du texte est enregistrée avec l'espace de travail ou le rapport lorsque vous le publiez dans IBM Cognos Business Intelligence.

Dans les widgets texte, vous pouvez définir et enregistrer la direction du texte avec l'espace de travail ; ainsi, les autres utilisateurs auront connaissance de la direction du texte que vous avez choisie.

Prise en charge du report de l'envoi de paquets de chiffres

IBM Cognos Insight prend en charge les options de report de l'envoi de paquets de chiffres définies dans votre système d'exploitation.

Par exemple, si vous choisissez d'utiliser les chiffres arabes, ces derniers seront utilisés dans Cognos Insight.

La plupart des chiffres dans Cognos Insight changent automatiquement lorsque vous modifiez le paramétrage dans le système d'exploitation. Toutefois, vous devez redémarrer Cognos Insight pour actualiser les chiffres dans les graphiques.

Importation de données externes

Lorsque vous contribuez à un plan IBM Cognos TM1 dans IBM Cognos Insight, vous pouvez désormais importer des données à partir d'un fichier ASCII de votre ordinateur dans votre partie de plan.

Accès aux détails

Si l'administrateur IBM Cognos TM1 a créé des liens d'accès au détail dans IBM Cognos TM1 Performance Modeler, les utilisateurs peuvent désormais, via un clic avec le bouton droit de la souris sur les cellules des tableaux croisés dynamiques, visualiser les données connexes dans un autre cube.

Améliorations du mode réparti

Dans le portail IBM Cognos TM1 Applications, vous pouvez désormais lancer IBM Cognos Insight en mode réparti à partir d'un élément parent. Vous pouvez également ouvrir une application de type **application centrale** en mode réparti.

Dans les précédentes versions de Cognos Insight, vous ne pouviez lancer Cognos Insight en mode réparti qu'à partir des noeuds de données feuilles. A présent, vous pouvez ouvrir Cognos Insight en mode réparti à partir d'un noeud parent pour utiliser tous ses noeuds de données enfant.

Par exemple, votre modèle de données inclut un niveau Europe contenant tous les noeuds enfant suivants : France, Allemagne et Espagne. Auparavant, pour utiliser les noeuds France, Allemagne et Espagne dans Cognos Insight en mode réparti, vous deviez ouvrir chaque noeud, l'un après l'autre. Désormais, vous pouvez ouvrir Cognos Insight en mode réparti à partir du noeud Europe pour utiliser tous les noeuds enfant simultanément.

Scorecards

Lorsque vous vous connectez à un serveur IBM Cognos TM1 dans IBM Cognos Insight, vous pouvez visualiser et utiliser les scorecards créées dans IBM Cognos TM1 Performance Modeler.

Les scorecards créées dans Cognos TM1 Performance Modeler s'affichent dans la sous-fenêtre Contenu de Cognos Insight. Chaque scorecard peut contenir les éléments suivants : diagrammes d'impact, cartes stratégiques et diagrammes personnalisés utilisant un graphique personnalisé en arrière-plan ; vous pouvez faire glisser chacun de ces éléments dans votre espace de travail.

Remarques

Le présent document contient des informations ou des références concernant certains produits, logiciels ou services annoncés dans le monde entier.

Il peut contenir des informations ou des références concernant certains produits, logiciels ou service IBM non annoncés dans ce pays. Pour plus de détails, référez-vous aux documents d'annonce disponibles dans votre pays, ou adressez-vous à votre partenaire commercial IBM. Toute référence à un produit, logiciel ou service IBM n'implique pas que seul ce produit, logiciel ou service puisse être utilisé. Tout autre élément fonctionnellement équivalent peut être utilisé, s'il n'enfreint aucun droit d'IBM. Il est de la responsabilité de l'utilisateur d'évaluer et de vérifier lui-même les installations et applications réalisées avec des produits, logiciels ou services non expressément référencés par IBM. Ce document peut décrire des produits, des services ou des fonctions qui ne sont pas couverts par l'autorisation de licence ou ne font pas partie du logiciel que vous avez acquis.

IBM peut détenir des brevets ou des demandes de brevet couvrant les produits mentionnés dans le présent document. La remise de ce document ne vous accorde aucun droit de licence sur ces brevets ou demandes de brevet. Si vous désirez recevoir des informations concernant l'acquisition de licences, veuillez en faire la demande par écrit à l'adresse suivante :

IBM Director of Licensing
IBM Corporation
North Castle Drive
Armonk, NY 10504-1785
U.S.A.

Pour le Canada, veuillez adresser votre courrier à :

IBM Director of Commercial Relations
IBM Canada Ltd
3600 Steeles Avenue East
Markham, Ontario
L3R 9Z7 Canada

Les informations sur les licences concernant les produits utilisant un jeu de caractères double octet peuvent être obtenues par écrit à l'adresse suivante :

Intellectual Property Licensing
Legal and Intellectual Property Law
IBM Japan Ltd.
19-21, Nihonbashi-Hakozakicho, Chuo-ku
Tokyo 103-8510, Japan

Le paragraphe suivant ne s'applique ni au Royaume-Uni, ni dans aucun pays dans lequel il serait contraire aux lois locales. LE PRESENT DOCUMENT EST LIVRE EN L'ETAT SANS AUCUNE GARANTIE EXPLICITE OU IMPLICITE. IBM DECLINE NOTAMMENT TOUTE RESPONSABILITE RELATIVE A CES INFORMATIONS EN CAS DE CONTREFACON AINSI QU'EN CAS DE DEFAUT D'APTITUDE A L'EXECUTION D'UN TRAVAIL DONNE. Certaines juridictions n'autorisent pas l'exclusion des garanties implicites, auquel cas l'exclusion ci-dessus ne vous sera pas applicable.

Le présent document peut contenir des inexactitudes ou des coquilles. Ce document est mis à jour périodiquement. Chaque nouvelle édition inclut les mises à jour. IBM peut, à tout moment et sans préavis, modifier les produits et logiciels décrits dans ce document.

Les références à des sites Web non IBM sont fournies à titre d'information uniquement et n'impliquent en aucun cas une adhésion aux données qu'ils contiennent. Les éléments figurant sur ces sites Web ne font pas partie des éléments du présent produit IBM et l'utilisation de ces sites relève de votre seule responsabilité.

IBM pourra utiliser ou diffuser, de toute manière qu'elle jugera appropriée et sans aucune obligation de sa part, tout ou partie des informations qui lui seront fournies.

Les licenciés souhaitant obtenir des informations permettant : (i) l'échange des données entre des logiciels créés de façon indépendante et d'autres logiciels (dont celui-ci), et (ii) l'utilisation mutuelle des données ainsi échangées, doivent adresser leur demande à :

IBM Software Group
Attention: Licensing
3755 Riverside Dr
Ottawa, ON K1V 1B7
Canada

Ces informations peuvent être soumises à des conditions particulières, prévoyant notamment le paiement d'une redevance.

Le logiciel sous licence décrit dans ce document et tous les éléments sous licence disponibles s'y rapportant sont fournis par IBM conformément aux dispositions de l'ICA, des Conditions internationales d'utilisation des logiciels IBM ou de tout autre accord équivalent.

Les données de performance indiquées dans ce document ont été déterminées dans un environnement contrôlé. Par conséquent, les résultats peuvent varier de manière significative selon l'environnement d'exploitation utilisé. Certaines mesures évaluées sur des systèmes en cours de développement ne sont pas garanties sur tous les systèmes disponibles. En outre, elles peuvent résulter d'extrapolations. Les résultats peuvent donc varier. Il incombe aux utilisateurs de ce document de vérifier si ces données sont applicables à leur environnement d'exploitation.

Les informations concernant des produits non IBM ont été obtenues auprès des fournisseurs de ces produits, par l'intermédiaire d'annonces publiques ou via d'autres sources disponibles. IBM n'a pas testé ces produits et ne peut confirmer l'exactitude de leurs performances ni leur compatibilité. Elle ne peut recevoir aucune réclamation concernant des produits non IBM. Toute question concernant les performances de produits non IBM doit être adressée aux fournisseurs de ces produits.

Toute instruction relative aux intentions d'IBM pour ses opérations à venir est susceptible d'être modifiée ou annulée sans préavis, et doit être considérée uniquement comme un objectif.

Le présent document peut contenir des exemples de données et de rapports utilisés couramment dans l'environnement professionnel. Ces exemples mentionnent des noms fictifs de personnes, de sociétés, de marques ou de produits à des fins illustratives ou explicatives uniquement. Toute ressemblance avec des noms de personnes, de sociétés ou des données réelles serait purement fortuite.

Si vous visualisez ces informations en ligne, il se peut que les photographies et illustrations en couleur n'apparaissent pas à l'écran.

Marques

IBM, le logo IBM et ibm.com sont des marques d'International Business Machines Corp. dans de nombreux pays. Les autres noms de produits et de services peuvent être des marques d'IBM ou d'autres sociétés. La liste actualisée de toutes les marques d'IBM est disponible sur la page « Copyright and trademark information » à l'adresse www.ibm.com/legal/copytrade.shtml.

Les noms suivants sont des marques d'autres sociétés :

- Adobe, le logo Adobe, PostScript et le logo PostScript sont des marques d'Adobe Systems Incorporated aux Etats-Unis et/ou dans certains autres pays.
- UNIX est une marque enregistrée de The Open Group aux Etats-Unis et/ou dans certains autres pays.
- Java ainsi que tous les logos et toutes les marques incluant Java sont des marques d'Oracle et/ou de ses sociétés affiliées.

Les captures d'écran des produits Microsoft ont été utilisées avec l'autorisation de Microsoft.

Index

A

accès au détail 7
activer un serveur 8
affichage d'un flot de données 4
automatisation de TM1 Applications 6

C

calcul de cube 4
commentaire 8
conception du transfert 5
conversion .xls 4
création d'un diagramme modèle 4

D

désactiver un serveur 8

E

édition des liaisons 7

F

flux de travaux de processus TurboIntegrator 6

G

génération de scorecards 2

H

hiérarchie d'approbation 6

I

IBM Cognos Analysis for Microsoft Excel : nouvelles
fonctions;nouvelles fonctions : IBM Cognos Analysis for
Microsoft Excel 9
iPad 1

J

Java Web 3, 4

L

listes de sélection 7

M

Mobile 1

N

notifications par courrier électronique 8
nouvelles fonctions TurboIntegrator 3

O

optimisation des feeders 4

P

purge de commentaire 8

S

sécurité 7
sécurité de niveau cellule en nombre réduit 3

T

TM1 Performance Modeler 4
TM1 Web 3, 4

U

utilitaire de maintenance d'applications 6

V

vues 5
vues contributeur 5
vues réviseur 5