

IBM Cognos TM1
Version 10.2.2

Guide d'installation et de mise en route



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 CONTREFAÇON 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

Le présent document s'applique à IBM Cognos TM1 version 10.2.2 et peut également s'appliquer aux éditions suivantes.

© Copyright IBM Corporation 2010, 2014.

Table des matières

Avis aux lecteurs canadiens	v
Introduction	vii
Chapitre 1. Installation monoposte de Cognos TM1	1
Installation des logiciels prérequis	2
Installation des composants Cognos TM1 de base	2
Utilisation de Cognos Configuration en vue du démarrage des composants Cognos TM1.	3
Exécution de Cognos TM1 Perspectives	4
Exécution de Cognos TM1 Architect	5
Exécution de Cognos TM1 Web	5
Exécution du portail de Cognos TM1 Applications.	5
Exécution de Cognos Insight	6
Exécution de Cognos TM1 Performance Modeler	7
Utilisation de Cognos TM1 Application Web.	7
Chapitre 2. Autres composants Cognos TM1 et options d'intégration	9
Annexe. Fonctions d'accessibilité	11
Raccourcis clavier de l'assistant d'installation	11
Raccourcis clavier pour Cognos Configuration.	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

Ce document est destiné à être utilisé avec IBM® Cognos TM1.

Il contient les informations nécessaires à l'exécution d'une installation de base sur un ordinateur unique fonctionnant sous Microsoft Windows.

A qui s'adresse ce manuel ?

Pour utiliser ce guide, vous devez disposer de bonnes connaissances sur :

- Les principaux concepts des bases de données
- L'administration de base du système d'exploitation Windows
- La configuration des serveurs Web

Rechercher des informations

Pour rechercher la documentation produit sur le Web, y compris toute la documentation traduite, accédez à IBM Knowledge Center (<http://www.ibm.com/support/knowledgecenter>).

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. Ce produit dispose de fonctions d'accessibilité. Pour en savoir davantage sur ces fonctions, voir «Fonctions d'accessibilité», à la page 11.

Clause de décharge relative aux échantillons

La société Vacances et Aventure, Ventes VA, et toutes les variantes du nom Vacances et Aventure, ainsi que Planning, décrivent des opérations métier fictives. Celles-ci contiennent des données qui servent d'exemple à IBM et à ses clients pour développer des applications d'exemple. Les exemples de données contenus dans ces enregistrements fictifs sont utilisés pour représenter des transactions de vente, la distribution de produits, des données financières et des ressources humaines. Toute ressemblance avec des noms de personnes, de sociétés ou des données réelles serait purement fortuite. D'autres fichiers d'exemple peuvent contenir des données fictives générées manuellement ou par une machine, des données factuelles compilées à partir de sources académiques ou publiques, ou des données utilisées avec l'autorisation du détenteur des droits d'auteur, à utiliser comme échantillon de données pour développer des exemple d'application. Les noms de produit référencés peuvent être les marques de leurs propriétaires respectifs. Toute reproduction sans autorisation est interdite.

Instructions prospectives

La présente documentation décrit les fonctionnalités actuelles du produit. Elle peut contenir des références à des éléments qui ne sont pas disponibles actuellement. Cela n'implique aucune disponibilité ultérieure de ces éléments. De telles références ne constituent en aucun cas un engagement, une promesse ou une obligation légale de fournir un élément, un code ou une fonctionnalité. Le

développement, la disponibilité et le calendrier de mise à disposition des fonctions demeurent à la seule discrétion d'IBM.

Chapitre 1. Installation monoposte de Cognos TM1

Ce type d'installation de IBM Cognos TM1 se fait sur un poste unique fonctionnant sous Microsoft Windows et utilisant les paramètres par défaut. Utilisez ce type d'installation pour une installation et un démarrage rapide de Cognos TM1, ou pour installer un environnement de test ou d'évaluation.

Pour configurer et installer l'ensemble des fonctions et les composants en option de Cognos TM1 consultez le manuel d'installation très complet disponible à partir de la page Cognos TM1 - Page de bienvenue (<http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS9RXT/welcome>). Sélectionnez la version de TM1 que vous utilisez, puis sélectionnez **Installation > TM1 - Guide d'installation et de configuration**.

La rubrique relative à l'installation monoposte explique comment installer et exécuter :

- Cognos TM1 Admin Server
- Cognos TM1 Server
- Cognos TM1 Perspectives
- Cognos TM1 Architect
- Cognos TM1 Web
- Cognos TM1 Application Server
- Cognos TM1 Application Web
- Cognos Insight
- Cognos TM1 Performance Modeler

Le scénario d'installation suppose que :

- Vous utilisez un seul ordinateur 32 bits ou 64 bits doté du système d'exploitation Microsoft Windows.
- Vous utilisez le logiciel serveur Web Apache Tomcat installé avec Cognos TM1.
- Vous utilisez l'authentification standard et par défaut de Cognos TM1.
- Vous acceptez la configuration par défaut en langue anglaise.

Tous les composants Cognos TM1 ne sont pas disponibles pour les systèmes 64 bits. Si le composant est disponible en version 64 bits, il est installé dans un répertoire identifié comme tel, et non dans le répertoire d'installation 32 bits par défaut. Par exemple, bin64 au lieu de bin.

A faire : Votre navigateur peut utiliser une interface légèrement différente de celle du navigateur utilisé dans les étapes décrites ici.

Installation des logiciels prérequis

Certains logiciels doivent être installés avant l'installation d'IBM Cognos TM1.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Si ces logiciels ne sont pas en place, l'assistant d'installation de Cognos TM1 affiche un message à ce propos. S'il vous manque un des logiciels, vous devez l'installer avant de pouvoir continuer. Il se peut que ces logiciels soient déjà installés.

Procédure

Pour Cognos TM1 Perspectives ou Cognos TM1 Architect, vérifiez que vous disposez des logiciels suivants, ou installez-les :

- Microsoft .NET Framework
- Microsoft Visual C++ 2010 Redistributable Package
- Microsoft Excel

Passez en revue la liste à jour des environnements pris en charge par Cognos TM1, ainsi que les informations sur les systèmes d'exploitation, les correctifs, les serveurs web et les navigateurs, à la page Cognos TM1 10.2.2 Software Environments (<http://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg27040698>).

Installation des composants Cognos TM1 de base

Utilisez le programme d'installation pour sélectionner les composants que vous souhaitez installer, ainsi que l'emplacement sur votre ordinateur.

Avant de commencer

- Vérifiez que vous disposez des privilèges d'administrateur pour l'ordinateur sur lequel vous installez le logiciel.
- Assurez-vous que l'ordinateur dispose d'une variable système TEMP pointant vers le répertoire où vous voulez stocker les fichiers temporaires. Au cours de l'installation, les fichiers sont copiés temporairement dans ce répertoire.
- Certains serveurs Web Microsoft Windows ne prennent pas en charge les caractères non ASCII dans les noms de répertoire. Vérifiez que les chemins des répertoires dans lesquels vous installez les composants IBM Cognos TM1 contiennent uniquement des caractères ASCII.
- Vérifiez que tous les logiciels prérequis ont été installés.
- Plusieurs types de programme d'installation sont disponibles. En fonction de votre système d'exploitation, accédez au répertoire dans lequel le programme de votre choix est stocké :
 - TM1 pour Windows 32 bits
 - TM1 pour Windows 64 bits

Procédure

1. Pour démarrer l'installation :
 - Accédez au répertoire de téléchargement du programme d'installation Cognos TM1 choisi.
 - Ou, insérez le CD du produit IBM Cognos TM1.
Si l'assistant d'installation ne s'ouvre pas automatiquement, accédez au répertoire du système d'exploitation pour localiser la commande `issetup.exe`.

2. Selon votre système d'exploitation, cliquez avec le bouton droit ou cliquez deux fois sur le fichier `issetup.exe` :
 - Sous Microsoft Windows Vista, Windows 7 ou Windows Server 2008, cliquez avec le bouton droit sur le fichier `issetup.exe`, puis cliquez sur **Exécuter en tant qu'administrateur**.
 - Pour tous les autres systèmes d'exploitation Windows, cliquez deux fois sur `issetup.exe`.
3. Suivez les instructions fournies par l'assistant d'installation pour sélectionner tous les composants.

Les composants dont vous avez besoin pour exécuter le logiciel sont sélectionnés par défaut.

Si vous ne voulez installer ni Cognos Insight, ni Cognos TM1 Performance Modeler, passez à l'étape 5.
4. Pour inclure Cognos Insight dans l'installation, développez le **Groupe de serveurs TM1 Client** et sélectionnez **Cognos Insight**.
5. Pour inclure Cognos TM1 Performance Modeler dans l'installation, développez le **Groupe de serveurs d'applications Developer TM1** et sélectionnez **TM1 Performance Modeler**.
6. Cliquez sur **Suivant** jusqu'à ce que l'installation commence.

L'installation se poursuit jusqu'à ce que tous les composants aient été installés. Cela peut prendre un certain temps.

Conseil : Pour des systèmes d'exploitation Windows plus anciens, vous pouvez cocher **Démarrez Cognos Configuration** sur le dernier écran de l'installation pour lancer immédiatement l'outil de configuration. Sous Microsoft Windows Vista, Windows 7 ou Windows Server 2008, ne cochez pas cette case mais utilisez à la place le menu **Démarrer** pour pouvoir choisir **Exécuter en tant qu'administrateur** lors du lancement de l'outil Cognos Configuration.

7. Cliquez sur **Terminer**.

Utilisation de Cognos Configuration en vue du démarrage des composants Cognos TM1

Avant de pouvoir utiliser Cognos TM1, vous devez démarrer IBM Cognos TM1 Admin Server, le serveur TM1 Application Server, et au moins un serveur d'exemple de base de données IBM Cognos TM1. Cette action enregistre les serveurs dans le registre des services Windows. Vous devez ensuite configurer les services pour qu'il soient exécutés sous un utilisateur spécifique. Les serveurs qui s'exécutent dans un environnement Microsoft Windows sont appelés des «services».

Procédure

1. S'il n'est pas encore actif, démarrez l'outil de configuration en cliquant sur **Démarrer > Tous les programmes > IBM Cognos TM1 > IBM Cognos Configuration**.

A faire : Cliquez avec le bouton droit et sélectionnez **Exécuter en tant qu'administrateur** sous Windows Vista, Windows 7 et Windows Server 2008.

2. Dans la sous-fenêtre **Explorer** de Cognos Configuration, développez **Local Configuration > Environment**.
3. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur chaque composant à démarrer, puis sélectionnez **Start**:

- a. **TM1 Admin Server** Il est préférable de commencer par démarrer TM1 Admin Server, car ce serveur doit être actif pour que les bases de données d'exemple puissent s'exécuter.
L'outil Cognos Configuration vous invite à enregistrer les modifications que vous avez éventuellement apportées aux paramètres de configuration. Ce processus est plus long lors du premier enregistrement d'un paramètre, car différents éléments, notamment les réglages cryptographiques, sont alors mis en place. Cliquez sur **Yes** en réponse au message vous invitant à enregistrer les paramètres. Ce type de message s'affiche aussi lorsque vous fermez Cognos Configuration.
 - b. **TM1 Application Server**
4. Développez le noeud **Data Access > TM1 Server** et cliquez avec le bouton droit sur chaque serveur de base de données d'exemple Cognos TM1 à démarrer, puis sélectionnez **Start**. Par exemple, démarrez les bases de données qui ont été fournies comme exemple :
 - a. **SData**
 - b. **Planning Sample**
 - c. **GO_New_Stores**
 5. Cliquez sur **Fichier > Enregistrer**.
 6. Lorsque tous les services sont enregistrés dans le registre des services Windows, vous pouvez les reconfigurer pour qu'ils utilisent un compte utilisateur spécifique :
 - a. Dans Cognos Configuration, cliquez avec le bouton droit sur chaque service à modifier, et sélectionnez **Stop**.
 - b. Ouvrez les Services Windows.
 - c. Cliquez avec le bouton droit sur chaque service, et sélectionnez **Propriétés**.
 - d. Entrez un nom d'utilisateur et un mot de passe valides sur votre système, et disposant des droits appropriés pour le service. Voir «Comptes utilisateur pour l'exécution des services Cognos TM1 sous Windows» dans le chapitre relatif à la planification de l'installation de Cognos TM1 dans le manuel *IBM Cognos TM1 - Guide d'installation et de configuration* pour plus de détails sur les droits dont ce compte utilisateur doit disposer.
Vous trouverez le guide d'installation de votre version de TM1 en vous rendant sur la page Cognos TM1 - Page de bienvenue (<http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS9RXT/welcome>).
 - e. Fermez les services Windows.
 7. Dans Cognos Configuration, cliquez avec le bouton droit sur chaque serveur et sélectionnez **Start**.
 8. Fermez Cognos Configuration.

Exécution de Cognos TM1 Perspectives

Après son installation, vous pouvez lancer IBM Cognos TM1 Perspectives.

Procédure

1. Dans le menu **Démarrer** de Windows, cliquez sur **IBM Cognos TM1 > Perspectives**. Si le composant ne démarre pas, vérifiez que les serveurs que vous avez lancés avec Cognos Configuration sont toujours en cours d'exécution.
2. Cliquez sur **Activer les macros** lorsque l'avertissement de sécurité s'affiche.
3. Cliquez sur **TM1 > Explorateur de serveur**, puis développez **TM1** pour afficher les serveurs disponibles.

4. Cliquez deux fois sur une instance de Cognos TM1 Server pour vous y connecter.

Pour la connexion à SData, Planning Sample ou GO_New_Stores, utilisez les données d'identification suivantes :

- **Nom d'utilisateur** : admin
- **Mot de passe** : apple

Conseil : Pour charger Cognos TM1 Perspectives automatiquement lors du démarrage de Microsoft Excel, ajoutez *répertoire TM1/Tm1p.xla* à la liste des compléments de Microsoft Excel, où *répertoire TM1* est le répertoire dans lequel Cognos TM1 est installé. Une fois cette étape terminée, "TM1" s'affiche dans la barre de menus de Microsoft Excel.

Exécution de Cognos TM1 Architect

Après son installation, vous pouvez exécuter la version non-Microsoft Excel d'IBM Cognos TM1 appelée IBM Cognos TM1 Architect.

Procédure

1. Dans le menu **Démarrer** de Windows, cliquez sur **Tous les programmes > IBM Cognos TM1 > Architect**. Si Cognos TM1 Architect ne démarre pas, vérifiez que les serveurs que vous avez lancés avec Cognos Configuration sont toujours en cours d'exécution.
2. Développez **TM1** pour afficher les serveurs disponibles.
3. Cliquez deux fois sur une instance de Cognos TM1 Server pour vous y connecter.
4. Pour la connexion aux bases de données d'exemple SData, Planning Sample ou GO_New_Stores, utilisez les données d'identification suivantes :
 - **Nom d'utilisateur** : admin
 - **Mot de passe** : apple

Exécution de Cognos TM1 Web

L'installation d'IBM Cognos TM1 configure IBM Cognos TM1 Web pour exécuter la version fournie du serveur d'application web Apache Tomcat.

Procédure

1. Dans un navigateur web, entrez l'adresse URL suivante : `http://localhost:9510/tm1web/`

Si vous utilisez «localhost», le système considère par défaut que l'emplacement se trouve sur votre ordinateur local. Sinon, vous pouvez entrer explicitement l'adresse IP ou le nom de l'ordinateur sur lequel vous avez installé Cognos TM1.
2. En fonction des autres composants que vous avez lancés, les valeurs de la zone de connexion sont pré-remplies automatiquement. Si elles ne le sont pas, vous pouvez les saisir ou les modifier.
3. Cliquez sur **Se connecter**.

Exécution du portail de Cognos TM1 Applications

IBM Cognos TM1 Applications est le client Web et le portail utilisés pour exécuter les applications de planification générées à l'aide des données IBM Cognos TM1.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Cognos TM1 Applications est également utilisé pour lancer IBM Cognos TM1 Performance Modeler et peut être utilisé pour lancer IBM Cognos Insight.

Procédure

1. Dans un navigateur Web, entrez l'adresse URL suivante : `http://localhost:9510/pmpsvc` où 9510 est le port généralement utilisé par Cognos TM1 Application Server. Si vous avez utilisé un port différent lors de l'installation, entrez cette valeur ici.
2. Acceptez les valeurs par défaut de tous les paramètres de configuration pour identifier l'hôte Admin, le serveur, les types de client, et l'URL utilisés par Cognos TM1 Applications Server.
3. Cliquez sur **OK**.
4. Entrez **admin** et **apple** comme **nom d'utilisateur** et **mot de passe** respectivement pour les serveurs de base de données d'exemple.
5. Pour terminer l'installation, ignorez les messages relatifs à l'édition des paramètres suivants dans le fichier `tm1s.cfg`.
 - **AllowSeparateNandCRules**
 - **ForceReevaluationOfFeedersForFedCellsOnDataChange**
 - **DistributedPlanningOutputDir**


Il n'est pas nécessaire d'éditer ces paramètres tant que vous n'utilisez pas les clients.

Le portail est vide tant que vous n'avez pas généré d'application à l'aide de Cognos TM1 Performance Modeler ou importé une application existante.

Exécution de Cognos Insight

IBM Cognos Insight est disponible en tant que composant non sélectionné de l'installation IBM Cognos TM1. Cognos Insight peut être utilisé en tant que client d'applications contributives, et comme générateur d'espaces de travail dynamiques pour la création d'environnements utilisateur dédiés aux contributions interactives.

Procédure

1. Pour démarrer Cognos Insight, effectuez l'une des actions suivantes :
 - A partir du portail Cognos TM1 Applications, cliquez sur l'icône Cognos Insight  .
Sinon,
 - Cliquez sur un noeud d'une application qui a été configurée pour utiliser Cognos Insight.
 - Vous pouvez aussi cliquer sur l'icône Cognos Insight qui est installée sur le bureau.
 - Utilisez le menu de démarrage de Microsoft Windows. Cliquez sur **Démarrer** > **Tous les programmes** > **IBM Cognos Insight** > **IBM Cognos Insight**.
 - Cognos Insight peut également être installé comme composant autonome.

A faire : Selon votre navigateur, la procédure d'installation des composants téléchargés comme Cognos Insight peut varier légèrement.

2. Dans la boîte de dialogue de `provagent.cogrnp_insight`, cliquez sur **OK** après avoir sélectionné **Open With IBM Cognos RCP Application Updater**.

3. En cas d'affichage d'un avertissement relatif à un fichier exécutable, cliquez sur **OK** pour poursuivre l'installation.

Que faire ensuite

Consultez le site Cognos Insight Knowledge Center (<http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSVJ22/welcome>) pour plus de détails sur la création d'espaces de travail Cognos Insight et sur l'utilisation de Cognos Insight en tant que client d'applications contributives.

Exécution de Cognos TM1 Performance Modeler

IBM Cognos TM1 Performance Modeler est disponible en tant que composant non sélectionné de l'installation IBM Cognos TM1. Il se lance depuis le portail d'IBM Cognos TM1 Applications.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Lorsque Cognos TM1 Performance Modeler est installé, vous pouvez aussi démarrer le programme à partir de l'icône qui est installée sur le bureau, ou depuis le menu Démarrer de Microsoft Windows. Cliquez sur **Démarrer > Tous les programmes > IBM Cognos TM1 Performance Modeler > IBM Cognos TM1 Performance Modeler**.

Procédure

1. Dans le portail de Cognos TM1 Applications, cliquez sur l'icône **Ouvrir Performance Modeler** .

A faire : Selon votre navigateur, la procédure d'installation des composants téléchargés, Cognos TM1 Performance Modeler par exemple, peut varier légèrement.

2. Dans la boîte de dialogue de `provagent.cogrncp_modeler`, cliquez sur **OK** après avoir sélectionné **Open with IBM Cognos RCP Application Updater**.
3. Cliquez sur **OK** pour ignorer le message les paramètres de configuration et terminez l'installation.

Il n'est pas nécessaire d'éditer ces paramètres tant que vous n'utilisez pas les clients.

4. Cliquez sur l'onglet **Conception de modèle** pour voir les cubes de données et la structure `GO_New_Stores`.
5. Cliquez sur l'onglet **Conception d'application** pour générer une nouvelle application à l'aide de `GO_New_Stores`.

Voir Cognos TM1 - Page de bienvenue (<http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS9RXT/welcome>). Sélectionnez la version de TM1 que vous utilisez, puis la catégorie **Modélisation et conception**. Le manuel *IBM Cognos TM1 Performance Modeler - Guide d'utilisation* contient des informations sur la conception des modèles.

Utilisation de Cognos TM1 Application Web

IBM Cognos TM1 Application Web est un client Web utilisé pour la contribution aux applications de planification et l'utilisation des feuilles Web IBM Cognos TM1.

Avant de commencer

Avant de pouvoir utiliser le client Cognos TM1 Application Web vous devez disposer d'une application de planification. Le concepteur d'applications identifie les clients utilisables avec une application particulière.

Conseil : Vous pouvez visualiser les clients que le concepteur a rendu disponibles pour une application cliquant avec le bouton droit sur un noeud de l'application lorsqu'elle est affichée dans le portail d'IBM Cognos TM1 Applications.

Procédure

1. Dans le portail de Cognos TM1 Applications, cliquez avec le bouton droit sur un noeud dans une application de planification.
2. Sélectionnez **Ouvrir TM1 Application Web** pour lancer le client Cognos TM1 Application Web

Voir le manuel *IBM Cognos TM1 Web - Guide d'utilisation* pour plus de détails sur la manière de contribuer à une application à l'aide du client Cognos TM1 Application Web. Dans la page Cognos TM1 - Page de bienvenue (<http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS9RXT/welcome>), sélectionnez la version de TM1 que vous utilisez, sélectionnez la catégorie **Analyse et création**, puis le manuel *Guide de TM1 Applications*.

Chapitre 2. Autres composants Cognos TM1 et options d'intégration

L'installation IBM Cognos TM1 permet d'accéder à de nombreux autres composants et peut être personnalisée de nombreuses façons.

Consultez les manuels suivants pour plus de détails sur les autres façons d'installer et de configurer Cognos TM1.

La documentation de TM1 est disponible à la page Cognos TM1 - Page de bienvenue (<http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS9RXT/welcome>). Sélectionnez la version de TM1 que vous utilisez, puis sélectionnez la catégorie et le manuel de votre choix.

Autres composants Cognos TM1

Voir le manuel détaillé *IBM Cognos TM1 - Guide d'installation et de configuration* pour plus de détails sur ces composants supplémentaires et sur les autres manières d'installer Cognos TM1.

IBM Cognos TM1 Operations Console

IBM Cognos TM1 Operations Console est un outil utilisé par les administrateurs pour superviser l'activité des serveurs TM1 de votre réseau. Voir le *Guide d'IBM Cognos TM1 Operations Console* pour plus d'informations.

IBM Cognos TM1 Mobile Contributor

IBM Cognos TM1 Mobile Contributor est une nouvelle application mobile pour Apple iPad qui se connecte à un serveur IBM Cognos TM1 Server et permet aux utilisateurs de mobile d'accéder à leurs applications de planification à partir d'IBM Cognos TM1 Applications.

Génération de scorecard avec IBM Cognos TM1

La génération de scorecard avec IBM Cognos TM1 intègre des fonctions de génération de scorecard et de gestion 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. Pour plus d'informations, voir le *Guide IBM Cognos TM1 Performance Modeler*.

Intégration de Cognos TM1 à un autre logiciel IBM Cognos

Consultez le chapitre relatif à l'«intégration de Cognos TM1 à un autre logiciel IBM Cognos» dans le manuel détaillé *IBM Cognos TM1 - Guide d'installation et de configuration* pour plus de détails sur les manières suivantes d'intégrer Cognos TM1 à un autre logiciel IBM Cognos.

Sécurité d'IBM Cognos Business Intelligence

Vous pouvez configurer le serveur Cognos TM1 pour authentifier les utilisateurs à l'aide de la sécurité IBM Cognos Business Intelligence (BI).

Génération de rapports IBM Cognos BI

Vous pouvez configurer IBM Cognos Business Intelligence (BI) pour accéder aux serveurs et aux cubes Cognos TM1 à partir d'applications Cognos BI telles que Cognos Report Studio et Cognos Query Studio.

iWidgets dans IBM Cognos Workspace

Vous pouvez afficher des objets de données d'IBM Cognos TM1 Web, tels que des vues de cube, des graphiques et des feuilles Web en tant qu'iWidgets dans IBM Cognos Workspace. Pour plus d'informations, consultez le manuel *IBM Cognos TM1 - Guide d'installation et de configuration*.

IBM Cognos Analysis for Microsoft Excel

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.

IBM Cognos TM1 Package Connector

IBM Cognos TM1 Package Connector sert à importer les packs IBM Cognos Framework Manager. Pour plus d'informations, voir le manuel *IBM Cognos TM1 - Guide de TurboIntegrator*.

Annexe. Fonctions d'accessibilité

Les fonctions d'accessibilité aident les utilisateurs qui souffrent d'un handicap physique, tel qu'une mobilité limitée ou une vision faible, à utiliser les logiciels.

Pour en savoir plus sur l'engagement d'IBM en matière d'accessibilité, reportez-vous à IBM Accessibility Center.

Le site IBM Accessibility Center est disponible à l'adresse <http://www.ibm.com/able>.

Raccourcis clavier de l'assistant d'installation

Les raccourcis clavier ou les touches de raccourci fournissent une méthode plus facile et souvent plus rapide pour accéder au logiciel et l'utiliser.

L'assistant d'installation utilise les touches de navigation standard de Microsoft Windows en plus des touches spécifiques aux applications.

Remarque : Les raccourcis clavier suivants sont basés sur le clavier standard américain.

Le tableau ci-dessous répertorie les raccourcis clavier que vous pouvez utiliser pour exécuter des tâches principales dans l'Assistant d'installation sous le système d'exploitation Windows.

Résultat	Touches de raccourci
Passer à la zone suivante dans une page	Onglet
Revenir à la zone précédente dans une page	Maj+Tabulation
Fermer l'Assistant d'installation	[Alt] + F4
Passer à la prochaine étape de configuration	Alt+N
Revenir à l'étape de configuration précédente	[Alt] + B
Passer à la sélection suivante dans une liste	Touche de déplacement du curseur vers le bas
Revenir à la sélection précédente dans une liste	Touche de déplacement du curseur vers le haut

Le tableau ci-dessous répertorie les raccourcis clavier que vous pouvez utiliser pour exécuter des tâches principales dans l'Assistant d'installation sous le système d'exploitation UNIX ou Linux.

Résultat	Touches de raccourci
Passer à la zone suivante dans une page	Onglet
Revenir à la zone précédente dans une page	Maj+Tabulation
Fermer l'Assistant d'installation	[Alt] + F4
Passer à la sélection suivante dans une liste	Touche de déplacement du curseur vers le bas

Résultat	Touches de raccourci
Revenir à la sélection précédente dans une liste	Touche de déplacement du curseur vers le haut

Le tableau ci-dessous répertorie les raccourcis clavier que vous pouvez utiliser pour exécuter des tâches principales dans la page License Agreement de l'Assistant d'installation.

Résultat	Touches de raccourci
Accepter le contrat de licence	Alt+A
Refuser le contrat de licence	[Alt] + D
Quitter l'assistant d'installation	[Alt] + x

Raccourcis clavier pour Cognos Configuration

Les raccourcis clavier ou les touches de raccourci fournissent une méthode plus facile et souvent plus rapide pour accéder au logiciel et l'utiliser.

Les raccourcis clavier suivants sont basés sur le clavier standard américain.

Le tableau suivant répertorie les raccourcis clavier que vous pouvez utiliser pour effectuer certaines tâches principales dans IBM Cognos Configuration sur le système d'exploitation Windows.

Résultat	Touches de raccourci
Enregistrer la configuration en cours	[Ctrl]+S
Fermer Cognos Configuration	[Alt] + F4
Renommer l'élément sélectionné	F2
Afficher le menu Fichier	[Alt]+F
Afficher le menu Editer	Alt+E
Afficher le menu Affichage	[Alt]+V
Afficher le menu Actions	Alt+A
Afficher le menu Aide	[Alt]+H

Le tableau suivant répertorie les raccourcis clavier que vous pouvez utiliser pour effectuer certaines tâches principales dans Cognos Configuration sur le système d'exploitation UNIX ou Linux.

Résultat	Touches de raccourci
Enregistrer la configuration en cours	Onglet
Fermer Cognos Configuration	Maj+Tabulation
Renommer l'élément sélectionné	[Alt] + F4

Remarques

Le présent document contient des informations ou des références concernant des produits, logiciels ou services IBM annoncés dans certains pays.

Dans les autres pays, ces logiciels ou services IBM ne sont pas annoncés. 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 donne 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 DEFAULT

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.

Cette Offre Logiciels n'utilise pas de cookies ou d'autres techniques pour collecter des informations personnelles identifiables.

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 Web « Copyright and trademark information » à l'adresse suivante : www.ibm.com/legal/copytrade.shtml.

Les termes qui suivent 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 d'autres pays.
- Microsoft, Windows, Windows NT et le logo Windows sont des marques de Microsoft Corporation aux Etats-Unis et/ou dans d'autres pays.
- Linux est une marque de Linus Torvalds 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 sont utilisées avec l'autorisation de Microsoft.

Index

A

activation des macros 4
AllowSeparateNandCRules 6

C

caractères ASCII dans le nom des répertoires 2
Cognos Configuration 2
Cognos Connection 3
Cognos Insight 2
 exécution 6
 installation 6
composants 1
configuration 3

D

démarrage
 services 3
DistributedPlanningOutputDir 6
données d'identification pour la connexion 5

E

exécution en tant qu'administrateur 2

F

feuilles Web 8
fonctions d'accessibilité 11

G

GO_New_Stores
 démarrage 3

I

intégration TM1
 Cognos Analysis for Microsoft Excel 9
 Cognos Workspace 9
 génération de rapports Cognos BI 9
 sécurité Cognos BI 9

L

logiciels prérequis 2

M

Microsoft .NET 2
Microsoft Visual C++ 2

P

Performance Modeler 2
 installation 7
Planning Sample
 démarrage 3
privilèges d'administrateur 2

R

raccourcis-clavier 11
 Cognos Configuration 12

S

scénario d'installation 1
SData
 démarrage 3
Serveur Admin TM1
 démarrage 3
Serveur TM1
 démarrage 3

T

TM1 Application Web
 exécution 8
TM1 Applications
 exécution 6
TM1 Architect
 exécution 5
TM1 iWidgets 9
TM1 Mobile Contributor 9
TM1 Operations Console 9
TM1 Package Connector 9
TM1 Perspectives
 exécution 4
TM1 Scorecarding 9
TM1 Web
 exécution 5
touches de raccourci 11
 IBM Cognos Configuration 12

V

variable système TEMP 2

W

Windows 7 2
Windows Server 2008 2
Windows Vista 2