

IBM Cognos PowerPlay
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 figurant à la section «Remarques», à la page 15.

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.ibm.com/ca/fr> (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 Business Intelligence version 10.2.2 et peut aussi s'appliquer aux versions ultérieures de ce produit.

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

© Copyright IBM Corporation 2005, 2014.

Table des matières

Avis aux lecteurs canadiens	v
Introduction	vii
Chapitre 1. Installation de Cognos PowerPlay sur un seul ordinateur	1
Configuration système requise pour l'installation de Cognos PowerPlay	2
Installation du serveur Cognos PowerPlay	3
Configuration de la connectivité de la base de données d'un magasin de contenu DB2.	4
Création d'un magasin de contenu dans IBM DB2	5
Enregistrement des paramètres et démarrage du service IBM Cognos	6
Configuration du serveur Web	6
Utilisation de la passerelle CGI dans Microsoft Internet Information Services (IIS) version 7 ou 8	6
Test des composants serveur	8
Désinstallation de Cognos PowerPlay	9
Chapitre 2. Installation des exemples Cognos PowerPlay	11
Création d'une connexion de source de données aux exemples de PowerCube	11
Importation des exemples Cognos PowerPlay	12
Test d'un rapport d'exemple	12
Annexe. Fonctions d'accessibilité	13
Raccourcis clavier pour l'Assistant d'installation	13
Remarques	15
Index	19

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 Business Intelligence PowerPlay. Cognos PowerPlay est une solution Web d'informations décisionnelles dotée de fonctions d'analyse et d'exploration des données. Elle comprend également un client Windows qui permet de visualiser, d'explorer, de mettre en forme et de diffuser des rapports.

Le présent document fournit les informations nécessaires à l'installation et à la configuration de Cognos PowerPlay sur une installation Microsoft Windows monoserveur avec les paramètres par défaut. Cette installation est la méthode la plus simple et la plus rapide pour commencer et convient pour configurer un environnement de test ou d'évaluation.

Pour en savoir davantage sur la procédure de mise à niveau ou d'installation et de configuration de Cognos PowerPlay sur plusieurs ordinateurs ou dans une installation répartie, reportez-vous au *Guide d'installation et de configuration d'IBM Cognos PowerPlay*.

Pour en savoir davantage sur la migration et les différences entre IBM Cognos Series 7 PowerPlay et IBM Cognos PowerPlay, reportez-vous au *Guide de migration et d'administration d'IBM Cognos PowerPlay*.

Audience

Pour utiliser ce manuel, vous devez maîtriser :

- les concepts liés aux bases de données
- les compétences de base en administration du système d'exploitation Microsoft Windows
- l'environnement serveur existant et l'infrastructure de sécurité de votre société,

Recherche d'informations

Pour rechercher la documentation des produits sur le Web, y compris toutes les documentations traduites, accédez à la page IBM Knowledge Center (<http://www.ibm.com/support/knowledgecenter>). Les notes sur l'édition sont publiées directement dans les centres de documentation IBM Knowledge Center et comprennent des liens vers les dernières notes techniques et les rapports APAR les plus récents.

Vous pouvez également consulter la version PDF des fichiers d'aide en ligne du produit en cliquant sur les liens PDF en haut de chaque page HTML, ou en accédant aux fichiers PDF à partir de la page Web de la documentation produit IBM Cognos (www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg27042003).

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 est doté de fonctions d'accessibilité. Pour en savoir davantage sur ces fonctionnalités, voir «Fonctions d'accessibilité», à la page 13.

La documentation d'IBM Cognos au format HTML comporte des fonctions d'accessibilité. Les documents au format PDF sont considérés comme des documents d'appoint et, en tant que tel, n'en sont pas dotés.

Déclarations préliminaires

La présente documentation décrit les fonctionnalités actuelles du produit. Des références à des éléments actuellement non disponibles peuvent être incluses. Aucune implication de disponibilité future ne doit en être déduite. Aucune de ces références n'est constitutive d'un engagement, d'une promesse ou d'une obligation légale de fournir des matériels, codes ou fonctionnalités d'aucune sorte. Le développement, la disponibilité et le calendrier de mise à disposition des fonctions demeurent à la seule discrétion d'IBM.

Clause de décharge relative aux 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 existants est 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 les autorisations du détenteur des droits d'auteur, à utiliser en tant qu'exemples pour développer des exemples d'applications. Les noms de produits référencés peuvent être des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs. Toute duplication effectuée sans autorisation est interdite.

Chapitre 1. Installation de Cognos PowerPlay sur un seul ordinateur

L'installation et la configuration d'IBM Cognos PowerPlay sur un seul ordinateur en utilisant les paramètres par défaut est une solution adéquate pour un environnement de test ou d'évaluation.

Les instructions contenues dans ce document sont destinées aux installations Cognos PowerPlay répondant aux caractéristiques suivantes :

- Un seul ordinateur fonctionnant sous une version compatible de système d'exploitation Microsoft Windows
- Utilisation de l'option d'installation rapide, de Cognos Content Database, d'IBM DB2 ou de Microsoft SQL Server comme magasin de contenu.
- Utilisation de Microsoft Internet Information Services (IIS), Apache Web Server ou IBM HTTP Server comme serveur Web.
- Utilisation de l'instance par défaut de WebSphere Liberty Profile comme serveur d'applications.
- Sans activation de la sécurité.

Remarque : L'option d'installation rapide n'est disponible que pour les installations 64 bits.

Si vous installez Cognos PowerPlay avec un serveur IBM Cognos Business Intelligence, commencez par installer et configurer le serveur IBM Cognos Business Intelligence. Les composants Cognos PowerPlay et IBM Cognos Business Intelligence doivent être au même niveau de version. Pour plus d'informations, voir *IBM Cognos Business Intelligence - Guide d'installation et de configuration*.

Pour plus d'informations sur la personnalisation de l'installation, la distribution des composants sur plusieurs ordinateurs, l'utilisation d'une autre base de données ou d'un autre serveur d'applications, ou la mise à niveau d'une installation existante, voir le *Guide d'installation et de configuration d'IBM Cognos PowerPlay*.

Vous pouvez également installer les exemples Cognos PowerPlay contenant des informations sur les ventes et les activités marketing d'une société fictive nommée Vacances et aventure. Vous pouvez utiliser les exemples de package et de rapport pour apprendre à utiliser Cognos PowerPlay.

Le processus d'installation crée des fichiers journaux contenant le détail des fichiers transférés et les erreurs d'installation. Les fichiers journaux se trouvent dans le répertoire emplacement_c10\instlog.

Configuration système requise pour l'installation de Cognos PowerPlay

Vérifiez dans les tableaux ci-dessous les configurations matérielles et logicielles minimales requises pour installer et exécuter les composants d'IBM Cognos PowerPlay sur un ordinateur.

Tableau 1. Configuration matérielle requise pour installer Cognos PowerPlay

Configuration requise	Spécification
Système d'exploitation	Microsoft Windows
RAM	Minimum : 2 Go
Espace disque	Minimum : 6,25 Go Un minimum de 2,5 Go d'espace libre est requis pour installer le logiciel, ainsi que 4 Go d'espace libre sur l'unité contenant le répertoire temporaire utilisé par les composants d'IBM Cognos. La taille de toutes les bases de données augmente au fil du temps. Prévoyez suffisamment d'espace disque pour la suite.

Tableau 2. Configuration logicielle requise pour installer Cognos PowerPlay

Configuration requise	Spécification
Serveur Web	Un serveur Web doit être installé et démarré. Si vous utilisez l'option d'installation rapide (64 bits seulement), un servlet de passerelle est configuré lors de l'installation, et le serveur Web n'est pas nécessaire.
Base de données	L'option d'installation rapide (64 bits seulement) installe et configure IBM DB2 Advanced Workgroup Server Edition. Cette option n'est pas disponible si DB2 est déjà installé. Cognos Content Database peut être installé et configuré en tant que base de données de magasin de contenu par défaut dans un environnement de test ou d'expérimentation. Si vous n'installez pas le composant Cognos Content Database, vous pouvez utiliser une autre base de données, notamment IBM DB2, Microsoft SQL Server, Oracle, Sybase, ou Informix. Ce document décrit les étapes à exécuter pour utiliser Cognos Content Database et IBM DB2. Pour les autres bases de données, voir <i>IBM Cognos Business Intelligence - Guide d'installation et de configuration</i> . La connectivité TCP/IP est requise pour tous les types de base de données.

Tableau 2. Configuration logicielle requise pour installer Cognos PowerPlay (suite)

Configuration requise	Spécification
Navigateur Web	<p>Pour tous les navigateurs Web, les éléments suivants doivent être activés :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cookies • JavaScript <p>Pour Microsoft Internet Explorer uniquement, les fonctions suivantes doivent être activées :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Exécution des contrôles ActiveX et des plug-ins • Contrôles ActiveX reconnus sûrs pour l'écriture de scripts • Active Scripting • META REFRESH autorisé

Installation du serveur Cognos PowerPlay

Dans une installation monoposte, IBM Cognos PowerPlay est installé sur le même ordinateur que les autres composants Cognos PowerPlay.

Avant de commencer

Appliquez tous les correctifs requis pour le système d'exploitation, et pour les autres logiciels, limitez-vous aux versions prises en charge par le produit IBM Cognos.

Pour consulter la liste à jour des environnements pris en charge par les produits IBM Cognos Business Intelligence, y compris les systèmes d'exploitation, les correctifs, les navigateurs, les serveurs web, les serveurs d'annuaire, les serveurs de base de données et les serveurs d'application, accédez à la page IBM Software Product Compatibility Reports (www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg27042164).

Vous pouvez installer Cognos PowerPlay, qu'IBM Cognos Business Intelligence ait été installé ou non.

Procédure

1. Insérez le disque du produit IBM Cognos ou accédez à l'emplacement dans lequel les fichiers d'installation ont été téléchargés et extraits.
2. Si l'assistant d'installation ne démarre pas automatiquement, accédez au répertoire du système d'exploitation et cliquez deux fois sur le fichier `issetup.exe`.
3. La langue sélectionnée détermine la langue de l'interface utilisateur. Vous pouvez redéfinir l'une des langues installées comme langue de l'interface utilisateur.
4. Cliquez sur Installation rapide pour installer les composants requis et IBM DB2 Advanced Workgroup Server Edition. Cette option n'est **pas disponible** sur les installations 32 bits ou si DB2 est déjà installé.
Passez à l'étape 6, à la page 4.
5. Si vous n'utilisez pas l'option d'installation rapide, acceptez les valeurs par défaut de la page de **Sélection de composant** pour installer tous les composants requis.

Pour installer la base de données Cognos Content Database (Apache Derby), développez **IBM Cognos Business Intelligence Server** et sélectionnez **Cognos Content Database**.

Si vous n'installez pas la base de données Cognos Content Database, vous pouvez utiliser IBM DB2 pour votre magasin de données. Pour en savoir davantage sur DB2, reportez-vous à la section «Création d'un magasin de contenu dans IBM DB2», à la page 5. Pour en savoir davantage sur l'utilisation d'une base de données autre que DB2 en tant que magasin de contenu, voir le *Guide d'installation et de configuration d'IBM Cognos Business Intelligence*.

Si vous choisissez aussi d'installer les exemples, vous devez avoir accès à une base de données DB2 ou à une autre base de données prise en charge. Vous ne pouvez pas restaurer les exemples sur Cognos Content Database.

6. Cliquez sur **Suivant** et suivez les instructions de l'assistant pour terminer l'installation.

Que faire ensuite

Si vous avez effectué l'installation dans une langue autre que l'anglais et voulez consulter la documentation utilisateur dans la même langue, vous devez installer la documentation utilisateur traduite depuis le CD Supplementary Language Documentation.

Si vous souhaitez utiliser les exemples disponibles pour Cognos PowerPlay, voir Chapitre 2, «Installation des exemples Cognos PowerPlay», à la page 11.

Configuration de la connectivité de la base de données d'un magasin de contenu DB2

Si vous n'avez pas utilisé l'option d'installation rapide ou installé Cognos Content Database, vous pouvez configurer la connectivité d'une base de données de magasin de contenu DB2. Le magasin de contenu est une base de données utilisée par Content Manager pour stocker des données de configuration globales, des paramètres généraux (par exemple, la langue et l'unité monétaire utilisées dans l'interface), des connexions à des sources de données et du contenu spécifique aux produits.

Si vous avez sélectionné l'installation rapide, il n'est pas nécessaire de créer une base de données de magasin de contenu. Une base de données est créée et préconfigurée pendant l'installation. Passez à l'étape «Enregistrement des paramètres et démarrage du service IBM Cognos», à la page 6.

Si vous avez installé Cognos Content Database, la connectivité de la base de données est pré-configurée, et vous pouvez passer à l'étape «Enregistrement des paramètres et démarrage du service IBM Cognos», à la page 6.

Avant de commencer

DB2 doit être installé.

Procédure

1. Arrêtez les services DB2 et le serveur de recherche HTML.
2. Copiez les fichiers suivants depuis le répertoire *installation_DB2\sqllib\java* vers le répertoire *emplacement_c10\webapps\p2pd\WEB-INF\lib* :
 - Le fichier de pilote universel, *db2jcc.jar*.

- Le fichier de licence, `db2jcc_license_cu.jar`.

Si vous avez installé IBM Cognos PowerPlay dans son emplacement par défaut, copiez les fichiers dans le répertoire `C:\Program Files\ibm\cognos\c10\webapps\p2pd\WEB-INF\lib`.

3. Redémarrez les services DB2 et le serveur de recherche HTML.

Création d'un magasin de contenu dans IBM DB2

Le magasin de contenu est une base de données utilisée par Content Manager pour stocker des données de configuration globales, des paramètres généraux (par exemple, la langue et l'unité monétaire utilisées dans l'interface), des connexions à des sources de données et du contenu spécifique aux produits.

Si vous installez Cognos Content Database, vous n'avez pas besoin de créer une base de données pour le magasin de contenu.

Avant de commencer

Le compte utilisateur de base de données doit exister.

Les fichiers de bibliothèque DB2 doivent être copiés dans le répertoire `emplacement_c10\webapps\p2pd\WEB-INF\lib`. Par exemple, pour DB2 9.7 Microsoft Windows, copiez les fichiers `db2jcc.jar` et `db2jcc_license_cu.jar` du répertoire `C:\Program Files\IBM\SQLLIB\java\` dans le répertoire `emplacement_c10\webapps\p2pd\WEB-INF\lib`.

Procédure

1. Dans le menu **Démarrer** de Windows, cliquez sur **IBM Cognos 10 > IBM Cognos Configuration**.
2. Dans la fenêtre **Explorateur**, sous **Accès aux données, Content Manager**, cliquez sur **Content Store**.
3. Dans la fenêtre **Propriétés**, pour la propriété **Nom de la base de données**, saisissez le nom de la base de données ou son alias.
4. Modifiez les données d'identification de connexion pour spécifier un ID utilisateur et un mot de passe valides.
 - Cliquez sur la zone **Valeur** en regard de la propriété **ID utilisateur et mot de passe**, puis sur le bouton d'édition lorsqu'il s'affiche.
 - Saisissez les valeurs appropriées et cliquez sur **OK**.
5. Dans **Serveur de base de données et numéro de port**, entrez le nom de l'ordinateur et le numéro de port sur lesquels DB2 s'exécute. Par exemple, **localhost:50000**. 50000 est le numéro de port par défaut utilisé par DB2.
6. Cliquez avec le bouton droit sur **Content Store**, puis cliquez sur **Générer les données DDL**.
7. Cliquez sur **Détails** pour enregistrer l'emplacement du fichier DDL généré. Le fichier DDL appelé `createdb.sql` est créé. Le script est créé dans le répertoire `emplacement_c10\configuration\schemas\content\db2`. Utilisez ce script pour créer une base de données dans IBM DB2. Pour plus d'informations sur l'utilisation d'un fichier DDL, consultez votre documentation IBM DB2.

Enregistrement des paramètres et démarrage du service IBM Cognos

Vous devez enregistrer vos paramètres de configuration et démarrer le service IBM Cognos pour que les utilisateurs puissent accéder à IBM Cognos Connection, le portail du produit.

Procédure

1. Dans le menu **Démarrer**, cliquez sur **IBM Cognos 10 > IBM Cognos Configuration**.
2. Cliquez sur **Fichier > Enregistrer** pour enregistrer vos paramètres de configuration.
3. Cliquez sur **Actions > Démarrer**.

Le démarrage du service IBM Cognos peut prendre quelques minutes.

Si vous n'avez pas configuré les informations du serveur de messagerie, cliquez sur **OK** lorsque vous y êtes invité, puis sur **Continuer** pour procéder au démarrage des services.

Si vous avez installé le composant Cognos Content Database, le service Cognos Content Database sera aussi démarré.

Configuration du serveur Web

Avant de pouvoir utiliser les pages Web créées par IBM Cognos Business Intelligence, il est nécessaire de configurer le serveur Web. Les répertoires virtuels configurés doivent être ceux d'IBM Cognos Business Intelligence.

Procédure

Créez les répertoires virtuels indiqués dans le tableau suivant :

Tableau 3. Répertoires virtuels requis

Nom de l'alias	Emplacement	Droits
ibmcognos	<i>emplacement_c10\</i> webcontent	Lecture
ibmcognos\cgi-bin	<i>emplacement_c10\</i> cgi-bin	Exécution

- Vous pouvez utiliser un nom autre qu'**ibmcognos** dans les alias. Cependant, vous devez utiliser **cgi-bin** comme deuxième partie de l'alias et vous devez modifier le répertoire virtuel dans la propriété **URI de la passerelle** dans Cognos Configuration pour le faire correspondre à celui du nouvel alias d'IBM Cognos.
- Pour le serveur Web Apache, vous devez avoir défini l'alias **ibmcognos\cgi-bin** avant l'alias **ibmcognos** dans le fichier **httpd.conf** situé dans le répertoire **Apache_installation\conf**. L'alias **ibmcognos\cgi-bin** doit être défini en tant que **ScriptAlias**.

Utilisation de la passerelle CGI dans Microsoft Internet Information Services (IIS) version 7 ou 8

Si vous utilisez Microsoft Internet Information Services (IIS) version 7 ou ultérieure, utilisez la tâche suivante pour configurer la passerelle CGI.

La passerelle CGI est fournie à la fois pour les serveurs web 32 bits et 64 bits.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Si vous utilisez Microsoft IIS comme serveur web et si vous avez l'intention d'exécuter plusieurs produits IBM Cognos BI ou plusieurs instances du même produit sur un même ordinateur, vous devez créer un groupe d'applications distinct, pour chaque produit ou instance, auquel vous associerez ensuite les alias de ce produit ou de cette instance.

Pour en savoir davantage sur la création d'un groupe d'applications, reportez-vous à la documentation sur le serveur Web.

Procédure

1. Dans le **Panneau de configuration** Microsoft Windows, cliquez sur **Programmes > Programmes et fonctionnalités**.
Si vous utilisez Microsoft Windows 8 ou 2012 Server, **Programmes et fonctionnalités** est disponible directement dans le **Panneau de configuration**.
2. Cliquez sur **Activer ou désactiver des fonctionnalités Windows**.
3. Si vous utilisez Microsoft Windows 2008 Server, procédez comme suit :
 - a. Cliquez sur **Gestionnaire de serveur > Rôles > Serveur Web (IIS)**.
 - b. Vérifiez que **Fonctionnalités HTTP communes** ou les fonctions dont vous avez besoin sont activées.
 - c. Si l'option **CGI** a la valeur **Non installé**, sélectionnez-la et cliquez sur **Ajouter des services de rôle**.
4. Si vous utilisez Microsoft Windows 2012 Server, procédez comme suit :
 - a. Dans Assistant Ajout de rôles et de fonctionnalités, cliquez sur **Installation basée sur un rôle ou une fonctionnalité**, puis sur **Suivant**.
 - b. Sélectionnez votre serveur et cliquez sur **Suivant**.
 - c. Sélectionnez **Serveur Web (IIS)**, si celui-ci n'est pas encore installé, vérifiez que **Fonctionnalités HTTP communes** est sélectionné et cliquez sur **Suivant** jusqu'à ce que vous accédiez la section **Services de rôle** de l'assistant.
 - d. Développez **Développement d'applications**.
 - e. Sélectionnez **CGI** si ce n'est pas déjà fait et cliquez sur **Suivant**.
 - f. Cliquez sur **Installer**.
5. Si vous utilisez Microsoft Windows 7 ou 8, procédez comme suit :
 - a. Select **Services Internet (IIS)** si ce n'est pas déjà fait.
 - b. Développez **Services Internet (IIS) > Services World Wide Web**.
 - c. Vérifiez que **Fonctionnalités HTTP communes** ou les fonctions dont vous avez besoin sont activées.
 - d. Développez **Fonctionnalités de développement d'applications**.
 - e. Si l'option **CGI** n'est pas sélectionnée, sélectionnez-la.
 - f. Cliquez sur **OK**.
6. Dans la console **Gestionnaire des services Internet (IIS)**, sous **Connexions**, sélectionnez le nom du serveur.
 - Si vous utilisez Microsoft Windows 2012 Server, dans **Gestionnaire de serveur**, sélectionnez **IIS**, cliquez avec le bouton droit de la souris sur le nom de votre serveur, puis cliquez sur **Gestionnaire des services Internet (IIS)**.

- Si vous utilisez Microsoft Windows 2008 Server, dans **Gestionnaire de serveur**, développez **Rôles > Serveur Web (IIS)**, puis cliquez sur **Gestionnaire des services Internet (IIS)**.
 - Si vous utilisez Microsoft Windows 8, dans le **Panneau de configuration**, cliquez sur **Outils d'administration** pour accéder à la console **Gestionnaire des services Internet (IIS)**.
 - Si vous utilisez Microsoft Windows 7, dans le **Panneau de configuration**, cliquez sur **Système et sécurité > Outils d'administration** pour accéder à la console **Gestionnaire des services Internet (IIS)**.
7. Cliquez deux fois sur **Restrictions ISAPI et CGI**.
 8. Sous **Actions**, cliquez sur **Ajouter**.
 9. Entrez le chemin du fichier `cognos.cgi`. Le fichier se trouve dans le répertoire `emplacement_c10/cgi-bin`.
Vous devez entrer le chemin d'accès complet, nom de fichier inclus. Si le chemin contient des espaces, encadrez-le par des guillemets. Saisissez par exemple :
«C:\Program Files\ibm\cognos\c10/cgi-bin\cognos.cgi»
 10. Entrez une **Description**, par exemple, `CognosCGI`.
 11. Sélectionnez **Autoriser l'exécution du chemin de l'extension**, puis cliquez sur **OK**.
 12. Sous **Connexions**, développez **Sites**, et sous votre site Web, ajoutez les répertoire virtuels indiqués dans le tableau suivant :

Tableau 4. Répertoires virtuels requis

Alias	Location (Emplacement)
ibmcognos	<code>emplacement_c10/webcontent</code>
ibmcognos/cgi-bin	<code>emplacement_c10/cgi-bin</code>

13. Sélectionnez le répertoire virtuel `cgi-bin` que vous avez créé.
14. Cliquez deux fois sur **Mappages de gestionnaires**.
15. Sous **Actions**, cliquez sur **Add Module Mapping**.
 - a. Dans **Request Path**, saisissez `cognos.cgi`.
 - b. Dans **Module**, sélectionnez `CgiModule`.
 - c. Laissez la zone **Executable (optional)** à blanc.
 - d. Dans **Nom**, attribuez un nom à l'entrée comme `CognosCGI`.
 - e. Cliquez sur **OK**.

Résultats

Les utilisateurs peuvent accéder à la passerelle CGI en saisissant `http://nom_serveur/ibmcognos` dans leur navigateur Web.

Test des composants serveur

Vous pouvez tester votre accès au portail à l'aide d'un navigateur Web. Le test de l'accès au portail vérifie en même temps le fonctionnement de l'installation.

Procédure

1. Ouvrez un navigateur Web.

2. Testez la connexion au portail IBM Cognos Business Intelligence en saisissant la valeur de l'**URI de la passerelle** dans IBM Cognos Configuration. Par exemple : **http://host_name:port/ibmcognos/cgi-bin/cognos.cgi**
La valeur par défaut de *nom_hôte:port* est localhost:80 et ibmcognos correspond au répertoire virtuel que vous avez créé lors de la configuration du serveur Web.

Remarque : Il n'est pas nécessaire de définir le numéro du port si vous utilisez le port par défaut.

L'ouverture de la page Web peut prendre quelques minutes. Si vous voyez s'afficher la page d'accueil d'IBM Cognos Connection, l'installation d'IBM Cognos Business Intelligence fonctionne.

Désinstallation de Cognos PowerPlay

Si vous n'avez plus besoin d'IBM Cognos PowerPlay, vous pouvez désinstaller tous ses composants.

Avant de commencer

Pour garantir la suppression de l'ensemble des fichiers, fermez tous les programmes avant de désinstaller PowerPlay.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Lorsque vous désinstallez les composants Cognos PowerPlay, les fichiers qui ont été modifiés depuis l'installation, tels que les fichiers de configuration et de données utilisateur, restent sur l'ordinateur. Vous pouvez réutiliser ces fichiers de configuration et de données utilisateur lors d'une mise à niveau vers une nouvelle version.

Le fichier journal `cognos_uninst_log.htm` situé dans le répertoire `\temp` enregistre les activités associées au processus de désinstallation.

Procédure

1. Dans le menu **Démarrer**, cliquez sur **Programmes, IBM Cognos 10, Désinstaller IBM Cognos, Désinstaller IBM Cognos**.
2. Suivez les instructions de désinstallation des composants.
3. Supprimez tous les fichiers Internet temporaires.

Chapitre 2. Installation des exemples Cognos PowerPlay

Pour utiliser ces exemples, installez-les depuis le disque d'exemples d'IBM Cognos Business Intelligence ou depuis le répertoire dans lequel les fichiers d'installation ont été téléchargés et extraits.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Les exemples comprennent des sources de données, des modèles, des cubes, des rapports et d'autres types de contenu destinés à la prise en charge de l'ensemble des composants IBM Cognos Business Intelligence.

Procédure

1. Insérez le disque des exemples IBM Cognos ou accédez à l'emplacement dans lequel les fichiers d'installation ont été téléchargés et extraits.
2. Cliquez deux fois sur le fichier `issetup.exe`.
La page **Bienvenue** de l'Assistant d'installation s'affiche.
3. Sélectionnez la langue d'installation.
4. Suivez les instructions fournies par l'Assistant d'installation.
Installez les exemples dans un répertoire différent de celui des autres composants IBM Cognos PowerPlay.


Que faire ensuite

Pour installer les exemples, vous devez créer une connexion de source de données, puis les importer. Une fois les exemples installés, vous pouvez les utiliser pour apprendre à utiliser le logiciel Cognos PowerPlay.

Création d'une connexion de source de données aux exemples de PowerCube

IBM Cognos Business Intelligence PowerPlay utilise des connexions de source de données pour se connecter aux exemples de PowerCube et exécuter des rapports ou utiliser les packages d'exemple. Vous devez créer une connexion de source de données aux PowerCubes IBM Cognos pour utiliser les exemples.

Procédure

1. Ouvrez IBM Cognos Administration en établissant une connexion au portail IBM Cognos BI, puis en cliquant sur **Gérer le contenu IBM Cognos** dans la page d'accueil.
2. Cliquez sur l'onglet **Configuration**, puis sur **Connexions de source de données**.
3. Cliquez sur l'icône Nouvelle source de données .
4. Dans la zone **Nom**, saisissez **great_outdoors_sales_en**, puis cliquez sur le bouton **Suivant**. Le nom doit uniquement comporter des minuscules et inclure les traits de soulignement.
5. Dans la page de connexion, sélectionnez **IBM Cognos Power Cube**.

6. Dans la zone réservée à l'emplacement, saisissez le chemin et le nom de fichier associés à **great_outdoors_sales_en.mdc**. Par exemple, si vous créez une connexion à des exemples installés à l'emplacement par défaut sur l'ordinateur local, entrez C:\Program_Files\ibm\cognos\c10\webcontent\samples\datasources\cubes\PowerCubes\EN\great_outdoors_sales_en.mdc.
7. Pour vérifier que vous avez saisi tous les paramètres correctement, cliquez sur l'option **Test de la connexion**.
8. Sur la page **Terminer**, ne sélectionnez pas **Création d'un package**.

Importation des exemples Cognos PowerPlay

Pour utiliser l'exemple de pack et d'autres contenus, vous devez les importer à partir de l'exemple d'archive de déploiement.

Avant de commencer

Avant d'importer le contenu, vérifiez que vous avez créé une connexion de source de données à un PowerCube IBM Cognos.

Procédure

1. Copiez le fichier IBM_Cognos_PowerPlay.zip du répertoire *emplacement_c10/webcontent/samples/content* dans le répertoire *emplacement_c10/deployment*.
2. Connectez-vous au portail IBM Cognos BI, et sur la page d'accueil, cliquez sur **Gérer le contenu IBM Cognos**.
3. Dans l'onglet **Configuration**, cliquez sur **Administration du contenu**.
4. Dans la barre d'outils, cliquez sur le bouton **Nouvelle importation**.
5. Dans la zone **Archive de déploiement**, sélectionnez **IBM_Cognos_PowerPlay**.
6. Cliquez sur **Suivant**.
7. Dans la liste **Contenu des dossiers publics**, sélectionnez le dossier **Exemples**.

Résultats

IBM_Cognos_PowerPlay s'affiche dans **Administration du contenu** et un dossier **Exemples** apparaît dans les **Dossiers publics** d'IBM Cognos Connection.

Test d'un rapport d'exemple

Pour vérifier que l'importation des exemples a abouti, ouvrez un rapport d'exemple dans Cognos Viewer. Cognos Viewer est le visualiseur par défaut lors de l'ouverture d'un rapport dans IBM Cognos Connection.

Procédure

1. Dans la barre d'outils d'IBM Cognos Administration, cliquez sur **Lancer**, puis sur **IBM Cognos Connection**.
2. Dans la liste **Dossiers publics**, ouvrez le dossier **Exemples**, puis sélectionnez **PowerPlay**.
3. Cliquez sur **ventes_vacances_et_aventure**.
4. Cliquez sur l'un des rapports de la liste. Le rapport s'ouvre dans IBM Cognos Viewer.

Annexe. 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.

Consultez IBM Accessibility Center (<http://www.ibm.com/able>) pour en savoir davantage sur l'engagement d'IBM en matière d'accessibilité.

Raccourcis clavier pour 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.

Tableau 5. Liste des raccourcis clavier sur un système d'exploitation Windows

Pour	Appuyez sur
Passer à la zone suivante dans une page	[Tab]
Revenir à la zone précédente dans une page	[Maj] + [Tab]
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	[Bas]
Revenir à la sélection précédente dans une liste	[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.

Tableau 6. Liste des raccourcis clavier sur un système d'exploitation UNIX ou Linux

Pour	Appuyez sur
Passer à la zone suivante dans une page	[Tab]
Revenir à la zone précédente dans une page	[Maj] + [Tab]
Fermer l'Assistant d'installation	[Alt] + F4
Passer à la sélection suivante dans une liste	[Bas]
Revenir à la sélection précédente dans une liste	[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.

Tableau 7. Liste des raccourcis clavier dans une page de contrat de licence

Pour	Appuyez sur
Accepter le contrat de licence	[Alt] + A
Refuser le contrat de licence	[Alt] + D
Quitter l'assistant d'installation	[Alt] + x

Le tableau suivant répertorie les raccourcis clavier que vous pouvez utiliser pour effectuer certaines des tâches principales d'IBM Cognos Configuration sous Windows.

Tableau 8. Liste des raccourcis clavier pour IBM Cognos Configuration sous Windows

Pour	Appuyez sur
Enregistrer la configuration en cours	[Ctrl]+S
Fermer IBM Cognos Configuration	[Alt] + F4
Renommer l'élément sélectionné	F2
Afficher le menu Fichier	[Alt]+F
Afficher le menu Edition	[Alt]+E
Afficher le menu Affichage	[Alt]+V
Afficher le menu Actions	[Alt] + A
Afficher le menu Aide	[Alt]+H

Le tableau ci-dessous répertorie les raccourcis clavier que vous pouvez utiliser pour exécuter certaines des tâches principales d'IBM Cognos Configuration sous UNIX ou Linux.

Tableau 9. Liste des raccourcis clavier pour IBM Cognos Configuration sous UNIX ou Linux

Pour	Appuyez sur
Enregistrer la configuration en cours	[Ctrl]+S
Fermer IBM Cognos Configuration	[Alt] + F4
Renommer l'élément sélectionné	F2

Remarques

Le présent document a été développé pour des produits et des services proposés dans de nombreux pays.

Le présent document a été développé pour des produits et des services proposés aux Etats-Unis et peut être mis à disposition par IBM dans d'autres langues. Vous pouvez toutefois devoir détenir une copie du produit ou une version du produit dans cette langue pour pouvoir y accéder.

Le présent document peut contenir des informations ou des références concernant certains produits, logiciels ou services 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. Le présent document peut décrire des produits, des services ou des fonctions qui ne sont pas inclus dans le Logiciel ni dans l'autorisation d'utilisation que vous avez acquise.

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, Japon

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.

Selon la configuration déployée, la présente Offre Logiciels peut utiliser des cookies de session et des cookies persistants destinés à collecter

- le nom
- le nom d'utilisateur
- le mot de passe

de l'utilisateur pour les fonctions

- de gestion des sessions
- d'authentification
- de facilité d'utilisation des produits
- de configuration de la connexion unique
- de suivi de l'utilisation, ou pour des fonctions autres que celles-ci.

Ces cookies ne peuvent pas être désactivés.

Si les configurations déployées pour cette offre logicielle vous permettent en tant que client de collecter des informations identifiant la personne provenant des utilisateurs finaux via des cookies et autres technologies, il est conseillé de vous procurer un avis juridique à propos des lois applicables à une telle collecte de données, notamment des exigences au sujet de l'avis et du consentement.

Pour plus d'informations sur l'utilisation des diverses technologies, y compris les cookies, à ces fins, voir la politique de confidentialité d'IBM à l'adresse suivante : <http://www.ibm.com/privacy> et la déclaration de confidentialité en ligne d'IBM à l'adresse suivante : <http://www.ibm.com/privacy/details> dans la section "Cookies, balises Web et autres technologies" et "Déclaration de confidentialité des produits logiciels et des logiciels en tant que services (SaaS) d'IBM" à l'adresse suivante : <http://www.ibm.com/software/info/product-privacy>.

Marques

IBM, le logo IBM et [ibm.com](http://www.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 www.ibm.com/legal/copytrade.shtml.

Les termes qui suivent sont des marques d'autres sociétés :

- Microsoft, Windows, Windows NT et le logo Windows sont des marques de Microsoft Corporation aux Etats-Unis et/ou dans certains 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.

Index

A

- alias
 - configuration sur les serveurs Web 6
- alias Web
 - configuration 6

C

- configuration
 - serveur Web 6
- configuration du client
 - bases de données DB2 4
- configuration système requise 2
- connexions
 - source de données 11

D

- DB2
 - configuration du client 4
 - pilotes de base de données 4
- démarrage
 - service IBM Cognos depuis IBM Cognos Configuration 6
- description du produit vii
- désinstallation
 - IBM Cognos PowerPlay 9

E

- exemples
 - connexions de sources de données 11
 - importation 12
 - installation 11
 - test d'un rapport 12

F

- fonctions d'accessibilité 13

I

- IBM Cognos PowerPlay
 - configuration système requise 2
- importation
 - exemples 12
- installation
 - test 8

- installation (*suite*)
 - Vacances et aventure 11
- installation, Cognos PowerPlay 3

N

- navigateurs Web
 - paramètres de sécurité 2

O

- objet du document vii

P

- pilotes de base de données
 - DB2 4
- public concerné par le document vii

R

- raccourcis clavier 13
- répertoire virtuel
 - configuration 6

S

- sécurité
 - paramètres des navigateurs Web 2
- serveur Web
 - configuration 6
- service IBM Cognos
 - démarrage depuis IBM Cognos Configuration 6
- sources de données
 - connexions aux exemples 11

T

- test
 - composants serveur 8
- touches de raccourci 13

V

- Vacances et aventure
 - installation 11