

IBM Cognos Business Intelligence
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 31.

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 éditions 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 monoposte d'IBM Cognos Business Intelligence	1
Utilisation de l'option d'installation rapide	1
Configuration système requise	2
Installation des composants serveur	3
Installation de Framework Manager	4
Création d'une base de données de magasin de contenu	5
Création d'un magasin de contenu dans IBM DB2	5
Création d'un magasin de contenu dans Microsoft SQL Server	7
Enregistrement des paramètres et démarrage des services IBM Cognos	8
Vérifier que Content Manager est en cours d'exécution	8
Configuration du serveur Web	9
Utilisation de la passerelle CGI sur Microsoft Internet Information Services version 7 ou ultérieure	9
Utilisation de la passerelle CGI sur Apache Server ou IBM HTTP Server	11
Test de votre accès au portail	11
Configuration de Framework Manager sur un ordinateur 64 bits	12
Chapitre 2. Installation des exemples Cognos Business Intelligence	13
Création de la base de données d'exemple dans IBM DB2	13
Création des connexions entre les sources de données et la base de données d'exemple dans IBM DB2	14
Création de la base de données d'exemple dans Microsoft SQL Server	15
Création des connexions entre les sources de données et la base de données d'exemple dans Microsoft SQL Server	16
Importation des exemples	17
Chapitre 3. Ajout de composants à votre installation	19
Ajout d'une instance de composant du groupe de serveurs d'application	20
Définition du nom de serveur pour votre instance existante	21
Installation d'une instance de composant du groupe de serveurs d'application	22
Configuration de l'instance de composant du groupe de serveurs d'application	22
Test de votre instance de composant du groupe de serveurs d'application	23
Ajout d'une passerelle Web	24
Installation d'une passerelle Web	24
Configuration de la passerelle	25
Configuration du serveur Web	26
Test de votre accès au deuxième portail	28
Annexe. Fonctions d'accessibilité	29
Raccourcis clavier pour l'Assistant d'installation	29
Remarques	31
Index	35

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. Cognos BI est une solution Web d'information décisionnelle qui intègre des fonctionnalités de génération de rapports, d'analyse, de création de scorecards et de gestion d'événements.

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

Des tâches supplémentaires sont fournies pour étendre une installation à un serveur en ajoutant des composants à votre installation. Cependant, vous trouverez de plus amples informations sur les installations réparties dans le document *IBM Cognos Business Intelligence - Guide d'installation et de configuration*.

Utilisateurs concernés

Pour utiliser ce manuel, vous devez maîtriser :

- Certains concepts se rapportant aux bases de données
- Les tâches administratives élémentaires du système d'exploitation Microsoft Windows
- La configuration de serveur Web

Recherche d'informations

Pour rechercher la documentation des produits sur le Web, y compris toutes les documentations traduites, accédez au centre de documentation 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 lire les versions PDF des fichiers d'aide en ligne des produits en cliquant sur les liens PDF en haut de chaque page HTML, ou en accédant à la page Web de documentation des produits 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 «Raccourcis clavier pour l'Assistant d'installation», à la page 29.

La documentation d'IBM Cognos au format HTML comporte des fonctions d'accessibilité. Les documents PDF sont supplémentaires et, par conséquent, n'incluent pas de fonctions d'accessibilité complémentaires.

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 diffusion et la planification des caractéristiques ou fonctionnalités restent à la totale discrétion d'IBM.

Clause de décharge relative aux exemples

La société Vacances et Aventure, Ventes VA, ou 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 IBM et à ses clients. 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 exemple de données pour développer des exemples d'application. Les noms de produit référencés peuvent être les marques de leurs propriétaires respectifs. Toute reproduction sans autorisation est interdite.

Chapitre 1. Installation monoposte d'IBM Cognos Business Intelligence

La présente rubrique contient les informations nécessaires à l'installation et à la configuration d'IBM Cognos Business Intelligence sur un seul ordinateur avec les paramètres par défaut. Ce type d'installation convient à un environnement de test ou d'évaluation.

Le présent document vous fournit les informations dont vous avez besoin pour installer Cognos BI avec les conditions suivantes :

- Installation sur un seul ordinateur 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.

Les chapitres restants fournissent des informations sur l'installation des exemples et sur l'extension d'une installation à un seul serveur en ajoutant des composants à votre installation.

Vous trouverez de plus amples informations sur la personnalisation de l'installation, la distribution des composants sur plusieurs ordinateurs, avec une autre base de données ou un autre serveur d'applications, ou la mise à niveau d'une installation existante, dans le *Guide d'installation et de configuration d'IBM Cognos Business Intelligence*.

Utilisation de l'option d'installation rapide

L'option d'installation rapide installe tous les composants (groupe de serveurs d'applications, passerelle, Content Manager), installe et configure un servlet passerelle, installe et configure IBM DB2 Advanced Workgroup Server Edition en tant que base de données du magasin de contenu, entre les informations de configuration de Content Manager dans Cognos Configuration, configure un ensemble de données personnelles et démarre tous les services.

Avant de commencer

L'option d'installation rapide est disponible pour les systèmes d'exploitation Windows 64 bits avec au moins 10 Go de mémoire, si DB2 n'est pas installé sur l'ordinateur.

Procédure

1. Insérez le CD-ROM du produit IBM Cognos ou accédez à l'emplacement dans lequel les fichiers d'installation ont été téléchargés et extraits.

Pour démarrer manuellement l'assistant d'installation, accédez au répertoire du système d'exploitation, puis cliquez deux fois sur le fichier `issetup.exe`.

2. Sélectionnez la langue de l'installation.

La langue sélectionnée détermine la langue de l'interface utilisateur. Vous pouvez redéfinir la langue de l'interface utilisateur sur l'une des langues installées après l'installation.

3. Cliquez sur Installation rapide pour installer les composants requis, IBM DB2 Advanced Workgroup Server Edition et un servlet passerelle. Cette option n'est **pas disponible** sur les installations Windows 32 bits ou si DB2 est déjà installé. Cette option n'est disponible que dans les environnements Windows 64 bits.
4. Cliquez sur **Suivant** et suivez les instructions de l'assistant pour terminer l'installation.

Configuration système requise

Vérifiez dans les tableaux ci-dessous les configurations matérielles et logicielles minimales requises pour installer et exécuter les composants d'IBM Cognos Business Intelligence sur un ordinateur. D'autres ressources peuvent s'avérer nécessaires pour les environnements répartis ou les environnements de production.

Pour consulter la liste actualisée des environnements pris en charge par les produits IBM Cognos Business Intelligence, y compris des informations sur 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'applications, consultez la page IBM Software Product Compatibility Reports (www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg27042164).

Tableau 1. Configuration matérielle requise

Configuration requise	Spécification
Système d'exploitation	Microsoft Windows
RAM	Au minimum 10 Go. Remarque : Les paramètres de mémoire dépendent de nombreux facteurs, comme le niveau d'activité attendu sur le serveur, la complexité des applications IBM Cognos, le nombre d'utilisateurs et de demandes, ainsi que les temps de réponse acceptables.
Espace disque	Un minimum de 3,5 Go d'espace disponible est requis pour installer le logiciel et de 4 Go d'espace disponible sur l'unité contenant le répertoire temporaire utilisé par des composants 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

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.

Tableau 2. Configuration logicielle requise (suite)

Configuration requise	Spécification
Base de données	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>Si vous n'utilisez pas l'option d'installation rapide, ou si vous installez le composant Cognos Content Database, vous pouvez utiliser une autre base de données, y compris votre propre instance d'IBM DB2, de Microsoft SQL Server, d'Oracle, de Sybase ou d'Informix.</p> <p>Ce document décrit les étapes à exécuter pour utiliser IBM DB2 Advanced Workgroup Server Edition, Cognos Content Database, IBM DB2 et Microsoft SQL Server. Pour les autres bases de données prises en charge, voir <i>IBM Cognos Business Intelligence - Guide d'installation et de configuration</i>.</p> <p>La connectivité TCP/IP est requise pour tous les types de base de données.</p>
Navigateur Web	<p>Pour tous les navigateurs Web, les options suivantes doivent être activées :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cookies • JavaScript <p>Pour Microsoft Internet Explorer uniquement, les options suivantes doivent être activées :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Exécuter les contrôles ActiveX et les plug-ins • Contrôles ActiveX reconnus sûrs pour l'écriture de scripts • Active Scripting • META REFRESH autorisé

Installation des composants serveur

Suivez les instructions fournies par l'assistant d'installation pour copier tous les composants sur votre ordinateur.

Si vous exécutez une installation sur un ordinateur exécutant le système d'exploitation Windows Vista, Windows 7 ou Windows 2008, l'emplacement d'installation par défaut utilise le répertoire Program Files (x86). Si vous choisissez cet emplacement pour l'installation, vérifiez que vous exécutez IBM Cognos Configuration en tant qu'administrateur. Sinon, vous pouvez installer le produit en dehors du répertoire Program Files (x86). Par exemple, vous pouvez utiliser un autre répertoire d'installation tel que C:\ibm\cognos\c10.

Procédure

1. Insérez le CD-ROM du produit IBM Cognos ou accédez à l'emplacement dans lequel les fichiers d'installation ont été téléchargés et extraits.
Pour démarrer manuellement l'assistant d'installation, accédez au répertoire du système d'exploitation, puis cliquez deux fois sur le fichier `issetup.exe`.
2. Sélectionnez la langue d'installation.

La langue sélectionnée détermine la langue de l'interface utilisateur. Vous pouvez redéfinir la langue de l'interface utilisateur sur l'une des langues installées après l'installation.

3. Cliquez sur Installation rapide pour installer et configurer les composants requis, IBM DB2 Advanced Workgroup Server Edition et un servlet passerelle, et configurer un ensemble de données personnelles. Cette option n'est **pas disponible** sur les installations Windows 32 bits ou si DB2 est déjà installé. Cette option n'est disponible que dans les environnements Windows 64 bits. Passez à l'étape 5.

4. 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 Cognos Content Database, vous pouvez utiliser IBM DB2 ou Microsoft SQL Server pour le magasin de contenu. Pour plus d'informations sur DB2, voir «Création d'un magasin de contenu dans IBM DB2», à la page 5. Pour en savoir davantage sur Microsoft SQL Server, reportez-vous à la section «Création d'un magasin de contenu dans Microsoft SQL Server», à la page 7. Pour en savoir davantage sur l'utilisation d'Oracle, d'Informix ou de Sybase comme 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 autre base de données, par exemple IBM DB2 ou Microsoft SQL Server. Vous ne pouvez pas restaurer les exemples sur Cognos Content Database.

5. Cliquez sur **Suivant** et suivez les instructions de l'assistant pour terminer l'installation.
6. Lorsque vous êtes invité à installer une documentation du produit dans une langue autre que l'anglais, cliquez sur **OK** pour continuer.

Installation de Framework Manager

Pour installer Framework Manager, copiez tous les composants sur un ordinateur Microsoft Windows.

Si vous avez installé la version 32 bits des composants serveur d'IBM Cognos Business Intelligence, installez Framework Manager dans le même répertoire que ces composants. Ainsi, il ne sera pas nécessaire de configurer Framework Manager séparément des composants serveur.

Si vous avez installé la version 64 bits des composants serveur de Cognos BI, vous devez installer Framework Manager dans un répertoire différent. Les emplacements d'installation par défaut des composants 32 bits et 64 bits diffèrent. Si vous avez installé la version 64 bits des composants serveur, vous devrez configurer Framework Manager.

Procédure

1. Insérez le disque de votre produit de modélisation IBM Cognos dans le lecteur, puis ouvrez le menu d'installation.
La page **Bienvenue** de l'Assistant d'installation s'affiche. Si la page **Bienvenue** ne s'affiche pas, dans le win32 du disque, cliquez deux fois sur `issetup.exe`.
2. Sélectionnez la langue à utiliser, puis cliquez sur **Suivant**.

3. Sur le panneau **Contrat de licence IBM**, sélectionnez **J'accepte**, puis cliquez sur **Suivant**.
4. Sur le panneau **Emplacement d'installation**, acceptez les valeurs par défaut, puis cliquez sur **Suivant**.

Important : Si vous avez installé la version 64 bits des composants serveur d'IBM Cognos BI, n'essayez pas d'installer Framework Manager au même emplacement. Si vous avez installé la version 32 bits des composants serveur, l'emplacement par défaut est celui du serveur.

5. Sur le panneau **Sélection des composants**, acceptez les valeurs par défaut, puis cliquez sur **Suivant**.
6. Sur le panneau **Dossier des raccourcis**, effectuez l'une des opérations suivantes :
 - Si vous avez installé la version 32 bits des composants serveur, vous pouvez accepter la valeur par défaut de la zone **Dossier des programmes**. Puis, cliquez sur **Suivant**.
 - Si vous avez installé la version 64 bits des composants serveur, entrez IBM Cognos 10 Framework Manager dans la zone **Dossier des programmes**. Puis, cliquez sur **Suivant**.
7. Sur le panneau **Sommaire**, cliquez sur **Suivant** et terminez l'installation.

Création d'une base de données de magasin de contenu

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 DB2 Advanced Workgroup Server Edition est créée et préconfigurée pendant l'installation. Passez à la rubrique «Enregistrement des paramètres et démarrage des services IBM Cognos», à la page 8.

Si vous avez sélectionné Cognos Content Database au cours de l'installation, 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 la rubrique «Enregistrement des paramètres et démarrage des services IBM Cognos», à la page 8.

Si vous utilisez votre propre instance d'IBM DB2, vous générez un script dans IBM Cognos Configuration qui vous permet de créer une base de données pour le magasin de contenu. Pour en savoir davantage, reportez-vous à la section «Création d'un magasin de contenu dans IBM DB2».

Si vous utilisez Microsoft SQL Server, vous devez créer manuellement la base de données. Pour en savoir davantage, reportez-vous à la section «Création d'un magasin de contenu dans Microsoft SQL Server», à la page 7.

Création d'un magasin de contenu dans IBM DB2

Pour utiliser une base de données IBM DB2 avec le magasin de contenu, vous devez copier deux fichiers d'archive Java™ (jar), puis utiliser IBM Cognos Configuration pour générer un script à utiliser dans les outils IBM DB2 afin de créer une base de données destinée au magasin de contenu.

Avant de commencer

DB2 doit être installé, et le compte utilisateur de base de données doit exister.

Procédure

1. Copiez les fichiers du pilote IBM DB2 dans l'emplacement d'installation d'IBM Cognos Business Intelligence.
 - a. Copiez les fichiers suivants depuis le répertoire *installation_DB2\sql1lib\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 BI dans son emplacement par défaut, copiez les fichiers dans le répertoire *C:\Program Files\ibm\cognos\c10\webapps\p2pd\WEB-INF\lib*.
2. Configurez la base de données du magasin de contenu dans IBM Cognos Configuration et créez le script de base de données.
 - a. Dans le menu **Démarrer**, cliquez sur **Tous les programmes, IBM Cognos 10**, puis **IBM Cognos Configuration**. 2[f t_StartIBMCognosConfiguration_stepsWindows.dita 10/06/2011] -
 - b. Dans la fenêtre **Explorateur**, sous **Accès aux données, Content Manager**, cliquez sur **Content Store**.
 - c. 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*. Où 50000 est le numéro de port par défaut utilisé par IBM DB2. Si vous utilisez un autre numéro de port, veillez à l'utiliser.
 - d. Cliquez sur la zone **Valeur** en regard de la propriété **ID utilisateur et mot de passe**, puis cliquez sur l'icône d'édition. Saisissez les valeurs appropriées et cliquez sur **OK**.
 - e. Dans la fenêtre **Propriétés**, pour la propriété **Nom de la base de données**, saisissez le nom de la base de données de magasin de contenu.

Important : Le nom ne doit pas comporter plus de huit caractères, et doit être composé exclusivement de caractères alphanumériques, de traits de soulignement et de traits d'union.
 - f. Cliquez avec le bouton droit sur **Content Store**, puis cliquez sur **Générer les données DDL**.
 - g. 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 de configuration *c10_location\configuration\schemas\content\db2*.
 - h. Cliquez sur **Fichier**, puis sur **Enregistrer** pour enregistrer les paramètres.
3. Créez la base de données dans IBM DB2.
 - a. Connectez-vous en tant qu'utilisateur IBM DB2.
 - b. Cliquez sur **Démarrer > IBM DB2 > DB2COPY1 (Par défaut) > Fenêtre de commande DB2 - Administrateur**.
 - c. Saisissez *db2 -tvf chemin\createDb.sql*, et appuyez sur Entrée. Si le chemin contient des espaces, encadrez-le par des guillemets. Saisissez par exemple :

```
"C:\Program Files\ibm\cognos\c10\configuration\schemas\content\db2\createDb.sql"
```

4. Lorsque la base de données est créée, vous pouvez vous reconnecter sous votre utilisateur Cognos, ou votre compte utilisateur habituel.

Création d'un magasin de contenu dans Microsoft SQL Server

Si vous utilisez Microsoft SQL Server, vous devez créer manuellement la base de données destinée au magasin de contenu (Content Store). Vous pouvez ensuite définir les propriétés de la connexion à la base de données dans IBM Cognos Configuration.

Procédure

1. Créez une base de données à l'aide des outils d'administration de Microsoft SQL Server.
 - a. Veillez à ce que la séquence de classement de la base de données ne prenne pas en compte la distinction entre majuscules et minuscules.
Dans le cadre d'une installation personnalisée, vous choisissez une séquence de classement qui comprend des jeux de caractères et un ordre de tri, lors de la configuration de Microsoft SQL Server. Dans une installation classique, l'installation utilise l'environnement local identifié par le programme d'installation pour le classement. Par la suite, ce paramètre ne pourra pas être modifié.
 - b. Vérifiez que la connectivité TCP/IP est utilisée pour Microsoft SQL Server.
2. Dans le menu **Démarrer**, cliquez sur **Tous les programmes, IBM Cognos 10**, puis **IBM Cognos Configuration**. 2[f t_StartIBMCognosConfiguration_stepsWindows.dita 10/06/2011] -
3. Dans la fenêtre **Explorateur**, sous **Accès aux données, Content Manager**, cliquez avec le bouton droit sur **Content Store**, puis cliquez sur **Supprimer**. Cette opération supprime les propriétés par défaut du magasin de contenu, qui font référence à une base de données IBM DB2.
4. Cliquez avec le bouton droit sur **Content Manager** et cliquez sur **Nouvelle ressource**, puis sur **Base de données**.
5. Dans la zone **Nom**, saisissez un nom pour la ressource. Par exemple, magasin de contenu.
6. Dans la zone **Type**, sélectionnez le type de **base de données Microsoft SQL Server**, puis cliquez sur **OK**.
Si vous utilisez l'authentification Windows pour votre base de données Microsoft SQL Server, sélectionnez **Base de données Microsoft SQL Server (Authentification Windows)**. Sinon, sélectionnez **Base de données Microsoft SQL Server**.
7. Dans **Serveur de base de données et numéro de port**, entrez le nom de l'ordinateur et le numéro de port sur lesquels Microsoft SQL Server s'exécute. Par exemple, *localhost:1433*. La valeur 1433 est le numéro de port par défaut utilisé par Microsoft SQL Server. Si vous utilisez un autre numéro de port, veillez à l'utiliser.
8. 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**.
9. Dans la fenêtre **Propriétés**, pour la propriété **Nom de la base de données**, saisissez le nom de la base de données du magasin de contenu.
10. Cliquez avec le bouton droit sur la ressource que vous avez ajoutée pour la base de données du magasin de contenu, et cliquez sur **Test**.

Si le test aboutit, Content Manager peut créer les tables requises dans la base de données du magasin de contenu lors du premier démarrage du service IBM Cognos. Si les propriétés de connexion ne sont pas définies correctement, vous ne pouvez pas démarrer les services d'IBM Cognos.

Enregistrement des paramètres et démarrage des services 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. Si vous n'avez pas encore démarré IBM Cognos Configuration, dans le menu **Démarrer**, cliquez sur **Tous les programmes, IBM Cognos 10**, puis **IBM Cognos Configuration**.
2. Dans IBM Cognos Configuration, cliquez sur **Fichier**, puis sur **Enregistrer** pour enregistrer les paramètres de configuration.
3. Cliquez sur **Actions**, puis sur **Démarrer**.

Le démarrage du service IBM Cognos peut prendre quelques minutes.

Vous recevrez un avertissement pendant le processus **Test de la connexion au serveur de messagerie**. Cliquez sur **OK** et **Continuer** pour continuer le démarrage des services. Une connexion à un serveur de messagerie n'est pas obligatoire.

Si vous sélectionnez l'option d'installation rapide, le service DB2 Advanced Workgroup Server Edition est aussi démarré.

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

Vérifier que Content Manager est en cours d'exécution

Vous pouvez vérifier que Content Manager s'exécute à l'aide d'un navigateur Web.

Procédure

1. Ouvrez un navigateur Web.
2. Entrez l'**URI de Content Manager** définie sous **Environnement**, dans IBM Cognos Configuration, dans la barre d'adresse de votre navigateur Web, et appuyez sur Entrée.

Par exemple, saisissez :

```
http://localhost:9300/p2pd/servlet
```

localhost représente le nom de votre ordinateur, son adresse IP, ou localhost.

9300 est le numéro de port par défaut utilisé par les composants IBM Cognos.

Résultats

L'état doit être **En cours d'exécution**. Cet état indique que les services IBM Cognos ont démarré, et qu'ils se sont connectés au magasin de contenu.

Si l'**Etat** n'est pas **En cours d'exécution**, vérifiez que les informations entrées pour la connexion à la base de données du magasin de contenu sont correctes, et que les services ont bien été démarrés dans IBM Cognos Configuration.

Que faire ensuite

Après avoir vérifié que Content Manager fonctionne, vous pouvez configurer le serveur Web pour autoriser l'accès au portail depuis un navigateur Web.

Configuration du serveur Web

Vous devez configurer votre serveur Web pour que les utilisateurs puissent se connecter au portail IBM Cognos BI.

Utilisation de la passerelle CGI sur Microsoft Internet Information Services version 7 ou ultérieure

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

Procédure

1. Dans le **Panneau de configuration** de Microsoft Windows, cliquez sur **Programmes > Programmes et fonctionnalités**.
Si vous utilisez Microsoft Windows 8 ou 2012 Server, le panneau **Programmes et fonctionnalités** est accessible 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 la fonction **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 l'assistant Ajout de rôles et de fonctionnalités, cliquez sur **Installation basée sur un rôle ou une fonctionnalité** et cliquez sur **Suivant**.
 - b. Sélectionnez votre serveur et cliquez sur **Suivant**.
 - c. Sélectionnez **Serveur Web (IIS)**, s'il n'est pas encore installé, vérifiez que **Fonctionnalités HTTP communes** est sélectionné, et cliquez sur **Suivant** jusqu'à la section **Services de rôle** de l'assistant.
 - d. Développez **Développement d'applications**.
 - e. Sélectionnez **CGI** s'il n'est pas encore sélectionné, et cliquez sur **Suivant**.
 - f. Cliquez sur **Installer**.
5. Si vous utilisez Microsoft Windows 7 ou 8, procédez comme suit :
 - a. Sélectionnez **Internet Information Services** s'il n'est pas encore sélectionné.
 - b. Développez **Internet Information Services > Services World Wide Web**.
 - c. Vérifiez que la fonction **Fonctionnalités HTTP communes** ou les fonctions dont vous avez besoin sont activées.
 - d. Développez **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**, puis cliquez avec le bouton droit sur le nom du serveur et cliquez sur **Gestionnaire des services Internet Information Services (IIS)**.
 - Si vous utilisez Microsoft Windows 2008 Server, dans **Gestionnaire de serveur**, développez **Rôles > Serveur Web (IIS)**, puis cliquez sur **Gestionnaire des services Internet Information Services (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 Information Services (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 Information Services (IIS)**.
7. Cliquez deux fois sur **Restrictions ISAPI et CGI**.
 8. Sous **Actions**, cliquez sur **Ajouter**.
 9. Entrez le chemin du fichier `cognos.cgi`. Ce fichier se trouve dans le répertoire `emplacement_c10\cgi-bin`.
Vous devez entrer le chemin complet, y compris le nom du fichier. Si le chemin contient des espaces, encadrez-le par des guillemets. Par exemple, entrez :
«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 répertoires virtuels tels qu'ils figurent dans le tableau ci-dessous :

Tableau 3. Répertoires virtuels requis

Alias	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 **Ajouter un mappage de module**.
 - a. Dans **Chemin des demandes**, tapez `cognos.cgi`.
 - b. Dans **Module**, sélectionnez `CgiModule`.
 - c. Laissez vide **Exécutable (Facultatif)**.
 - d. Dans la zone **Nom**, saisissez un nom pour l'entrée, comme `CognosCGI`.
 - e. Cliquez sur **OK**.

Résultats

Les utilisateurs peuvent accéder à la passerelle CGI en entrant `http://nom_serveur/ibmcognos` dans leurs navigateurs Web.

Utilisation de la passerelle CGI sur Apache Server ou IBM HTTP Server

La passerelle par défaut configurée dans IBM Cognos Configuration est la passerelle CGI. Pour utiliser la passerelle CGI, vous devez configurer des alias pour Apache Server ou IBM HTTP Server.

Procédure

1. Accédez au répertoire *installation serveur Web/conf*.
2. Ouvrez le fichier `httpd.conf` dans un éditeur.
3. Assurez-vous que les valeurs de nom de serveur et de numéro de port sont spécifiées pour la propriété `ServerName`.
4. Ajoutez ce qui suit :

```
ScriptAlias /ibmcognos/cgi-bin "c10_location/cgi-bin"
```

```
<Directory "c10_location/cgi-bin">  
    AllowOverride None  
    Options None  
    Order allow,deny  
    Allow from all  
</Directory>
```

```
Alias /ibmcognos "c10_location/webcontent"
```

```
<Directory "c10_location/webcontent">  
    Options Indexes MultiViews  
    AllowOverride None  
    Order allow,deny  
    Allow from all  
</Directory>
```

Conseil : Vous devez avoir défini l'alias `/ibmcognos/cgi-bin` avant l'alias `/ibmcognos`.

5. Enregistrez et fermez le fichier.
6. Redémarrez le serveur Web.

Résultats

Les utilisateurs peuvent accéder au portail à l'adresse `http://nom_serveur:port/ibmcognos`.

Test de votre accès au portail

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 BI en saisissant la valeur de l'**URI de la passerelle** depuis IBM Cognos Configuration. Saisissez par exemple :

```
http://nom_d'hôte/ibmcognos
```

Si vous êtes sur l'ordinateur sur lequel le serveur Web est installé, vous pouvez entrer `localhost` comme *nom d'hôte*.

L'affichage de la page d'accueil d'IBM Cognos Connection signifie que l'installation IBM Cognos BI fonctionne.

3. Dans le menu **Démarrer**, vous pouvez également cliquer sur **Tous les programmes, IBM Cognos 10, Framework Manager**.

La page d'accueil de Framework Manager s'affiche.

Que faire ensuite

Lorsque vous vous êtes assuré que le produit fonctionne, vous pouvez déployer les exemples.

Configuration de Framework Manager sur un ordinateur 64 bits

Si vous avez installé la version 64 bits des composants serveur d'IBM Cognos BI, vous avez dû installer Framework Manager dans un emplacement différent. Dans ce cas, vous devez configurer Framework Manager pour qu'il puisse accéder aux composants serveur.

La configuration de Framework Manager ne nécessitera pas de modification de valeurs. En revanche, vous devrez enregistrer les paramètres pour pouvoir ouvrir Framework Manager et accéder au portail.

Procédure

1. Dans le menu **Démarrer**, cliquez sur **Tous les programmes, IBM Cognos 10 Framework Manager**, puis **IBM Cognos Configuration**.

Remarque : La valeur **IBM Cognos 10 Framework Manager** est celle que vous avez entrée lors de l'installation de Framework Manager.

2. Dans le menu **Fichier**, cliquez sur **Enregistrer**.

Chapitre 2. Installation des exemples Cognos Business Intelligence

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.

Procédure

1. Insérez le CD-ROM des exemples IBM Cognos ou accédez à l'emplacement dans lequel les fichiers d'installation ont été téléchargés et extraits.
2. Accédez au répertoire du système d'exploitation et cliquez deux fois sur le fichier `iissetup.exe`.

La page **Bienvenue** de l'Assistant d'installation s'affiche.

Si le service IBM Cognos est en cours d'exécution, vous serez invité à l'arrêter pour poursuivre l'installation des exemples.

3. Sélectionnez la langue de l'assistant d'installation.
4. Suivez les instructions fournies par l'Assistant d'installation.
Installez les exemples dans le même emplacement que les composants serveur.
5. Sur la page **Terminer** de l'Assistant d'installation, cliquez sur **Terminer**.
Après l'installation des exemples, vous devez redémarrer le service IBM Cognos.
6. Dans le menu **Démarrer**, cliquez sur **Tous les programmes > IBM Cognos 10 > IBM Cognos Configuration**.
7. Cliquez sur **Actions**, puis sur **Démarrer**.

Le démarrage du service IBM Cognos peut prendre quelques minutes.

Vous recevrez un avertissement pendant le processus **Test de la connexion au serveur de messagerie**. Cliquez sur **OK** et **Continuer** pour continuer le démarrage des services.

Résultats

Vous pouvez maintenant configurer les exemples. Pour configurer les exemples, vous devez exécuter plusieurs tâches, telles que restaurer les bases de données d'exemples et créer des connexions de sources de données. Une fois les exemples configurés, vous pouvez les utiliser pour apprendre à utiliser le logiciel IBM Cognos.

Création de la base de données d'exemple dans IBM DB2

Utilisez le script fourni pour créer la base de données d'exemple sur votre serveur de base de données IBM DB2.

Avant de commencer

Vous devez être connecté en tant qu'utilisateur disposant des droits nécessaires pour créer des bases de données dans IBM DB2.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour configurer la base de données d'exemples, vous devez extraire le fichier GS_DB.tar.gz, personnaliser un fichier de configuration, puis exécuter le script de configuration.

Le script vous invite à confirmer ou à fournir les informations de configuration destinées à la base de données d'exemple. Vous pouvez accepter les paramètres par défaut ou indiquer des paramètres différents pour les remplacer.

Procédure

1. Accédez au répertoire *emplacement_c10/webcontent/samples/datasources/db2*.
2. Décompressez le fichier GS_DB.tar.gz et conservez la structure de répertoire d'origine.

Important : Si vous utilisez WinZip pour extraire le fichier move de DB2 sous Microsoft Windows, veillez à désactiver l'option **TAR file smart CR/LF conversion**. Elle se trouve dans l'onglet **Options > Configuration > Miscellaneous** de Winzip.

3. Dans une fenêtre de commande, accédez au répertoire dans lequel vous avez extrait le fichier GS_DB.tar.gz.
4. Accédez au dossier win.
5. Exécutez le fichier setupGSDB.bat.

Le script affiche un récapitulatif de vos choix avant que vous ne validiez les modifications dans votre environnement. Si vous approuvez les choix, appuyez sur Entrée pour que le script applique les modifications.

L'exécution du script peut nécessiter plusieurs minutes.


Création des connexions entre les sources de données et la base de données d'exemple dans IBM DB2


Vous devez créer des connexions de sources de données pour les exemples de bases de données restaurés. Une seule base de données est restaurée dans IBM DB2, mais vous devez créer deux connexions de source de données. Les deux connexions pointent vers la même base de données.

Avant de commencer

Le nom de la base de données DB2 que vous saisissez doit être en majuscules. En outre, dans Framework Manager, les noms de schémas que vous saisissez pour les sources de données DB2 doivent être en majuscules.

Procédure

1. Ouvrez IBM Cognos Administration en établissant une connexion au portail Cognos BI, puis en cliquant sur **Gérer le contenu IBM Cognos** dans la page **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**, puis cliquez sur le bouton **Suivant**.

5. Dans la page de connexion, sélectionnez **IBM DB2**, désélectionnez **Configurer la connexion JDBC**, puis cliquez sur **Suivant**.
La page de chaîne de connexion relative à la base de données sélectionnée s'affiche.
6. Dans la zone **Nom de la base de données DB2**, tapez **GS_DB** en majuscules. Si vous avez utilisé un autre nom lors de la restauration de l'exemple de base de données, indiquez ce nom.
7. Laissez vide **Chaîne de connexion DB2**.
8. Dans la section **Codes d'accès**, sélectionnez **Mot de passe** et **Créer un code d'accès pour le groupe 'Tous'**, saisissez l'ID utilisateur et le mot de passe pour l'utilisateur que vous avez créé pour l'exemple de base de données, puis cliquez sur **Terminer**.
Astuce : Pour vérifier si les paramètres sont corrects, cliquez sur le bouton **Test de la connexion**. Après avoir testé la connexion, cliquez sur **OK** pour revenir à la page de connexion.
9. Cliquez sur **Terminer**.
10. Cliquez sur l'icône Nouvelle source de données  pour créer une seconde connexion.
11. Dans la zone **Nom**, saisissez **great_outdoors_warehouse**, puis cliquez sur le bouton **Suivant**.
12. Dans la page de connexion, sélectionnez **IBM DB2**, désélectionnez **Configurer la connexion JDBC**, puis cliquez sur **Suivant**.
La page de chaîne de connexion relative à la base de données sélectionnée s'affiche.
13. Dans **Nom de la base de données DB2**, tapez **GS_DB** en majuscules. Si vous avez utilisé un autre nom lors de la restauration de l'exemple de base de données, indiquez ce nom.
14. Laissez vide **Chaîne de connexion DB2**.
15. Dans la section **Codes d'accès**, sélectionnez **Mot de passe** et **Créer un code d'accès pour le groupe 'Tous'**, saisissez l'ID utilisateur et le mot de passe pour l'utilisateur que vous avez créé pour l'exemple de base de données, puis cliquez sur **Terminer**.
Astuce : Pour vérifier si les paramètres sont corrects, cliquez sur le bouton **Test de la connexion**. Après avoir testé la connexion, cliquez sur **OK** pour revenir à la page de connexion.
16. Cliquez sur **Terminer**.

Création de la base de données d'exemple dans Microsoft SQL Server

Vous devez restaurer manuellement les bases de données si vous utilisez Microsoft SQL Server.

Avant de commencer

Vérifiez que la connectivité TCP/IP est activée pour Microsoft SQL Server.

Procédure

1. Accédez au répertoire *emplacement_c10/webcontent/samples/datasources/sqlserver*.
2. Décompressez les fichiers *GOSALES.zip* et *GOSALESDW.zip*.

3. Restaurez les fichiers décompressés à l'aide des outils d'administration de Microsoft SQL Server.

Restaurez le fichier à partir d'un périphérique et assurez-vous que les emplacements de restauration sont adéquats pour les fichiers de base de données .ldf et.mdf.

Restaurez la base de données Gosales sous le nom G0SALES, et la base Gosalesdw sous le nom G0SALESDW.

Création des connexions entre les sources de données et la base de données d'exemple dans Microsoft SQL Server

Vous devez créer deux connexions entre les sources de données et la base de données d'exemple que vous avez restaurée.

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 **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**, puis cliquez sur le bouton **Suivant**.


5. Dans la page de connexion, sélectionnez **Microsoft SQL Server (base de données OLE)**, désélectionnez **Configurer la connexion JDBC**, puis cliquez sur **Suivant**.

La page de chaîne de connexion de la base de données sélectionnée s'affiche.

6. Dans la zone **Nom du serveur**, entrez le nom de l'ordinateur sur lequel Microsoft SQL Server est installé.
7. Dans la zone **Nom de la base de données**, entrez G0SALES.
8. Dans la section **Codes d'accès**, sélectionnez **Mot de passe** et **Créer un code d'accès pour le groupe 'Tous'**, saisissez l'ID utilisateur et le mot de passe pour l'utilisateur que vous avez créé pour l'exemple de base de données, puis cliquez sur **Terminer**.

Astuce : Pour vérifier si les paramètres sont corrects, cliquez sur le bouton **Test de la connexion**. Après avoir testé la connexion, cliquez sur **OK** pour revenir à la page de connexion.

9. Cliquez sur **Terminer**.

10. Cliquez sur l'icône Nouvelle source de données  pour créer une seconde connexion.

11. Dans la zone **Nom**, saisissez **great_outdoors_warehouse**, puis cliquez sur le bouton **Suivant**.

12. Dans la page de connexion, sélectionnez **Microsoft SQL Server (base de données OLE)**, désélectionnez **Configurer la connexion JDBC**, puis cliquez sur **Suivant**.

La page de chaîne de connexion relative à la base de données sélectionnée s'affiche.

13. Dans la zone **Nom du serveur**, entrez le nom de l'ordinateur sur lequel Microsoft SQL Server est installé.

14. Dans la zone **Nom de la base de données**, entrez GOSALESDW.
15. Dans la section **Codes d'accès**, sélectionnez **Mot de passe** et **Créer un code d'accès pour le groupe 'Tous'**, saisissez l'ID utilisateur et le mot de passe pour l'utilisateur que vous avez créé pour l'exemple de base de données, puis cliquez sur **Terminer**.
Astuce : Pour vérifier si les paramètres sont corrects, cliquez sur le bouton **Test de la connexion**. Après avoir testé la connexion, cliquez sur **OK** pour revenir à la page de connexion.
16. Cliquez sur **Terminer**.

Importation des exemples

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

Procédure

1. Copiez le fichier `IBM_Cognos_Samples.zip` du répertoire `emplacement_c10/webcontent/samples/content` dans le répertoire `emplacement_c10/deployment`.
2. Ouvrez un navigateur Web.
3. Entrez l'**URI de la passerelle** définie dans IBM Cognos Configuration dans la barre d'adresse et appuyez sur Entrée.
 Par exemple, entrez
`http://nom_hôte/ibmcognos`
 Si vous êtes sur l'ordinateur sur lequel le serveur Web est installé, vous pouvez entrer localhost comme `nom_hôte`.
4. Dans la page **Bienvenue**, cliquez sur **Gérer le contenu IBM Cognos**.
5. Dans l'onglet **Configuration**, cliquez sur **Administration du contenu**.
6. Dans la barre d'outils, cliquez sur **Nouvelle importation**.
7. Dans le panneau **Archive de déploiement**, sélectionnez l'archive que vous voulez importer.
 Vous ne pouvez importer qu'un seul déploiement à la fois. Pour commencer, sélectionnez **IBM_Cognos_Samples**.
8. Cliquez sur **Suivant**.
9. Saisissez un nom unique ainsi qu'une infobulle et une description facultatives pour l'archive de déploiement, sélectionnez le dossier où vous souhaitez l'enregistrer, puis cliquez sur le bouton **Suivant**.
10. Dans le panneau **Contenu des dossiers publics**, sélectionnez les dossiers que vous souhaitez importer.
11. Si vous le souhaitez, sélectionnez les options souhaitées, ainsi que les règles de résolution des conflits choisies pour les options sélectionnées, puis cliquez sur **Suivant**.
12. Dans le panneau **Définition des options générales**, indiquez s'il convient d'inclure des droits d'accès et des références à des espaces-noms externes et qui doit être propriétaire des entrées après leur importation.
13. Cliquez sur **Suivant**.
 Les informations récapitulatives s'affichent.
14. Examinez les informations récapitulatives et cliquez sur **Suivant**.
15. Sélectionnez une action :
 - Pour procéder à une exécution unique immédiatement ou ultérieurement, cliquez sur **Enregistrer et exécuter une fois**. Cliquez sur **Terminer**,

indiquez la date et l'heure de l'exécution et cliquez sur **Exécuter**. Vérifiez l'heure d'exécution, puis cliquez sur **OK**.

- Pour programmer une exécution à intervalles réguliers, cliquez sur **Enregistrer et planifier**. Cliquez sur **Terminer** et sélectionnez ensuite la fréquence, ainsi que les dates de début et de fin. Cliquez sur **OK**.

Conseil : Pour désactiver temporairement le planning, cochez la case **Désactiver le planning de production**.

- Pour enregistrer sans programmation ni exécution, cliquez sur **Enregistrer seulement**, puis sur **Terminer**.

16. Une fois l'importation soumise, cliquez sur **Terminer**.

Que faire ensuite

Vous pouvez maintenant utiliser les exemples de packs pour créer des rapports et des analyses dans IBM Cognos Business Intelligence studios. Vous pouvez également exécuter les exemples de rapports disponibles dans l'onglet **Dossiers publics** du portail, sous **Exemples/Modèles**.

Pour plus d'informations sur l'utilisation du produit, reportez-vous au manuel *IBM Cognos - Guide d'initiation*.

Chapitre 3. Ajout de composants à votre installation

Pour améliorer les performances, vous pouvez ajouter des composants à votre installation Cognos BI.

Pour améliorer les performances de génération de rapports dans votre environnement IBM Cognos, vous pouvez ajouter des instances de composant du groupe de serveurs d'application. Vous pouvez également ajouter une deuxième passerelle à votre installation.

Exemples

Si vous avez utilisé les tâches d'installation décrites dans ce document, votre installation IBM Cognos devrait ressembler au diagramme suivant.

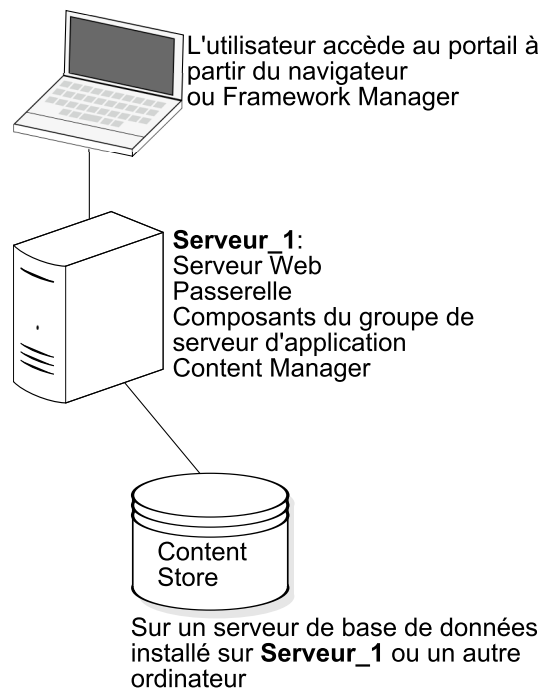


Figure 1. Installation à un serveur

L'ajout de composants à votre installation peut se traduire par une installation semblable au diagramme suivant.

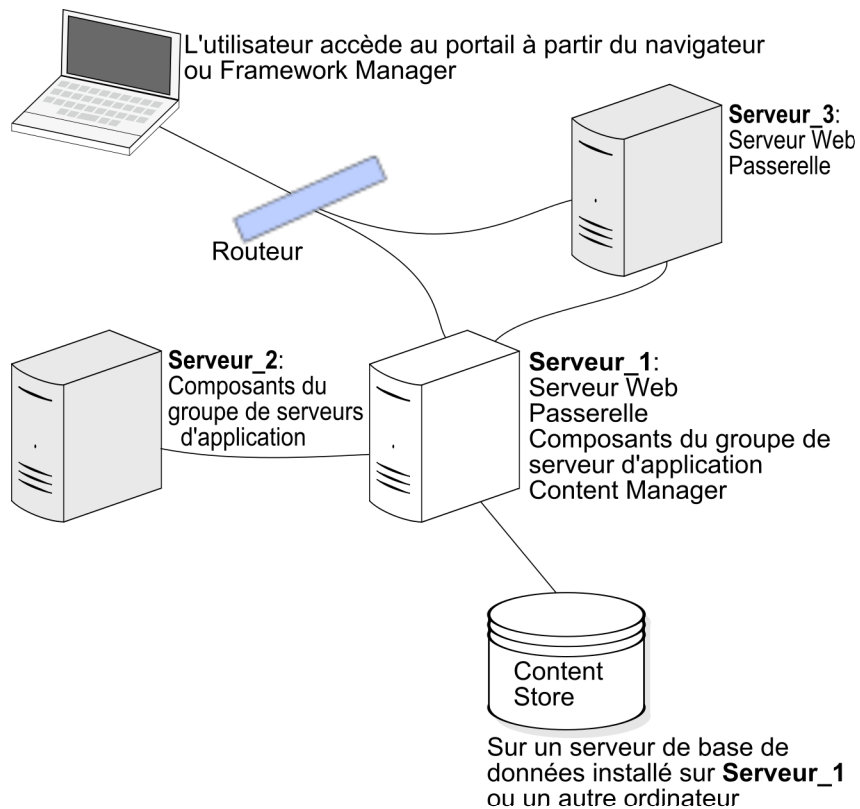


Figure 2. Installation à plusieurs serveurs

Ajout d'une instance de composant du groupe de serveurs d'application

Pour améliorer les performances de génération de rapports dans votre environnement IBM Cognos, vous pouvez ajouter des instances de composant du groupe de serveurs d'application.

L'ajout d'une instance de composant du groupe de serveurs d'application fait apparaître votre installation comme illustré dans le diagramme suivant.

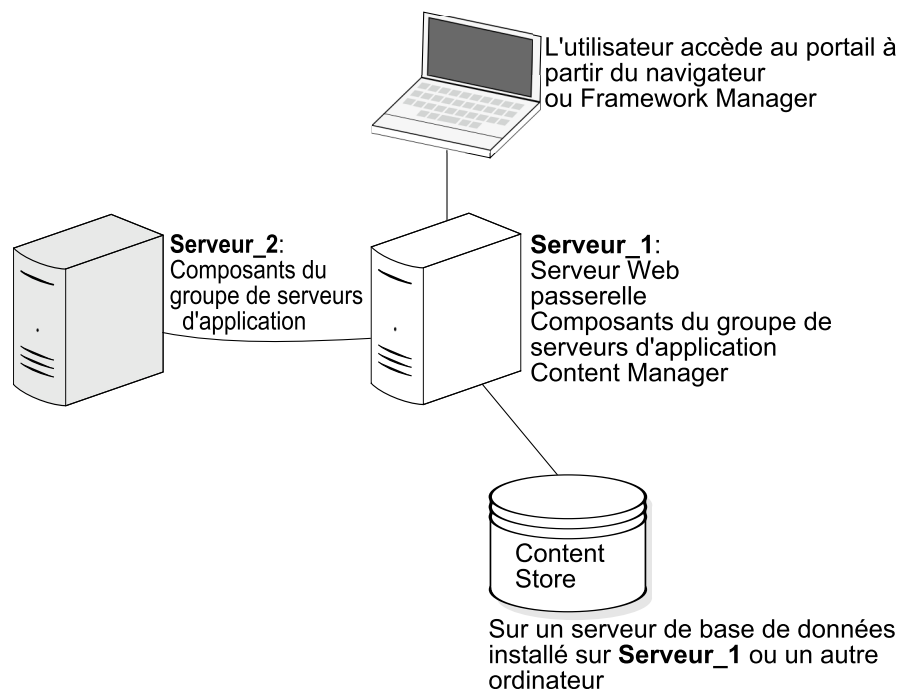


Figure 3. Ajout d'une instance de composant du groupe de serveurs d'application

Définition du nom de serveur pour votre instance existante

Lorsque vous répartissez des composants sur plusieurs instances, vous devez utiliser le nom d'ordinateur ou l'adresse IP pour les valeurs d'IBM Cognos Configuration.

A partir de la figure 1, vous effectuerez cette tâche sur votre ordinateur **Server_1**.

Procédure

1. Pour votre installation de serveur existante, ouvrez IBM Cognos Configuration.
2. Dans le panneau **Explorateur**, cliquez sur **Environnement**.
3. Remplacez la valeur de localhost par le nom ou l'adresse IP où vous exécutez l'instance dans les zones suivantes :

- **URI de la passerelle**
- **URI du répartiteur pour la passerelle**
- **URI externe du répartiteur**
- **URI interne du répartiteur**
- **L'URI du répartiteur pour les applications externes**
- **URI de Content Manager**

Par exemple, changez la valeur de **URI externe du répartiteur** de `http://localhost:9300/p2pd/servlet` à `http://Server_1:9300/p2pd/servlet`.

A partir de la figure 1, **Server_1** est le nom de serveur de votre instance existante.

4. Cliquez sur la zone **URI du répartiteur pour la passerelle**, puis sur le bouton **Editer**.

La boîte de dialogue **Valeur - URI du répartiteur pour la passerelle** apparaît.

- a. Dans la liste **Valeurs en cours**, remplacez la valeur de localhost par le nom ou l'adresse IP où vous exécutez l'instance.
Par exemple, remplacez la valeur http://localhost:9300/p2pd/servlet par http://Server_1:9300/p2pd/servlet.
Server_1 est le nom de serveur de votre instance existante.
- b. cliquez sur **OK**.
5. Cliquez sur la zone **URI de Content Manager**, puis sur le bouton Editer.
La fenêtre **Valeur - URI de Content Manager** apparaît.
 - a. Dans la liste **Valeurs en cours**, remplacez la valeur de localhost par le nom ou l'adresse IP où vous exécutez l'instance.
Par exemple, remplacez la valeur http://localhost:9300/p2pd/servlet par http://Server_1:9300/p2pd/servlet.
Server_1 est le nom de serveur de votre instance existante.
 - b. cliquez sur **OK**.
6. Cliquez sur **Fichier**, puis sur **Enregistrer**.
7. Cliquez sur **Action**, puis sur **Redémarrer** pour redémarrer les services.

Installation d'une instance de composant du groupe de serveurs d'application

Installez une instance de composant du groupe de serveurs d'application en sélectionnant uniquement ce composant dans l'assistant d'installation.

A partir de la figure 2, vous effectuerez cette tâche sur votre ordinateur **Server_2**.

Procédure

1. Insérez le CD-ROM du produit IBM Cognos ou accédez à l'emplacement dans lequel les fichiers d'installation ont été téléchargés et extraits.
Pour démarrer manuellement l'assistant d'installation, accédez au répertoire du système d'exploitation, puis cliquez deux fois sur le fichier `issetup.exe`.
2. Sélectionnez la langue d'installation.
La langue sélectionnée détermine la langue de l'interface utilisateur. Vous pouvez redéfinir la langue de l'interface utilisateur sur l'une des langues installées après l'installation.
3. Dans la page **Sélection des composants**, développez IBM Cognos Business Intelligence Server pour afficher les composants.
4. Cliquez sur **Passerelle** et **Content Manager** pour que **Non sélectionné** soit indiqué.
Veillez à ce que seul **Composants du groupe de serveurs d'applications** soit indiqué comme étant **Sélectionné**.
5. Cliquez sur **Suivant** et suivez les instructions de l'assistant pour terminer l'installation.
6. Lorsque vous êtes invité à installer une documentation du produit dans une langue autre que l'anglais, cliquez sur **OK** pour continuer.

Configuration de l'instance de composant du groupe de serveurs d'application

Vous devez configurer votre instance de composant du groupe de serveurs d'application pour se connecter à votre composant Content Manager et votre

composant de passerelle. Avec une instance de composant du groupe de serveurs d'application distincte, vous utilisez les composants Content Manager et de passerelle qui ont déjà été installés.

Le composant Content Manager enregistrera l'instance de composant du groupe de serveurs d'application et gèrera le trafic entre les serveurs.

Procédure

1. Pour votre installation de composants du groupe de serveurs d'application, ouvrez IBM Cognos Configuration.
2. Dans le panneau **Explorateur**, cliquez sur **Environnement**.
3. Remplacez la valeur de localhost par le nom ou l'adresse IP où vous exécutez l'instance de composant du groupe de serveurs d'application dans les zones suivantes :
 - **URI externe du répartiteur**
 - **URI interne du répartiteur**
 - **L'URI du répartiteur pour les applications externes**

Par exemple, changez la valeur de **URI externe du répartiteur** de `http://localhost:9300/p2pd/servlet` à `http://Server_2:9300/p2pd/servlet`.

A partir de la figure 2, **Server_2** représente l'instance de composant du groupe de serveurs d'application que vous ajoutez.

4. Changez la valeur de **URI de la passerelle** de `http://localhost:80/ibmcognos/cgi-bin/cognos.cgi` en `http://Server_1:80/ibmcognos/cgi-bin/cognos.cgi`. Où **Server_1** est le nom ou l'adresse IP de votre instance IBM Cognos existante.

A partir de la figure 1, **Server_1** est votre instance IBM Cognos existante.

5. Cliquez sur la zone **URI de Content Manager**, puis sur le bouton Editer.

La boîte de dialogue **Valeur - URI de Content Manager** apparaît.

- a. Dans la liste **Valeurs en cours**, remplacez la valeur de localhost par le nom ou l'adresse IP où vous exécutez l'instance.

Par exemple, remplacez la valeur `http://localhost:9300/p2pd/servlet` par `http://Server_1:9300/p2pd/servlet`.

Server_1 est votre instance IBM Cognos existante.

- b. cliquez sur **OK**.

6. Cliquez sur **Fichier**, puis sur **Enregistrer**.

7. Cliquez sur **Action**, puis sur **Démarrer**.

Vous recevrez un avertissement pendant le processus **Test de la connexion au serveur de messagerie**. Cliquez sur **OK** et **Continuer** pour continuer le démarrage des services. Une connexion à un serveur de messagerie n'est pas obligatoire.

Le démarrage du service enregistrera l'instance de composant du groupe de serveurs d'application dans la base de données Content Store et vous permettra de l'utiliser pour traiter des demandes d'utilisateur.

Test de votre instance de composant du groupe de serveurs d'application

Vous pouvez tester votre instance de composant du groupe de serveurs d'application à l'aide d'IBM Cognos Administration.

Procédure

1. Ouvrez un navigateur Web.

2. Entrez l'URI de la passerelle définie dans IBM Cognos Configuration dans la barre d'adresse et appuyez sur Entrée.
Par exemple, entrez
`http://Server_1/ibmcognos`
3. Dans la page **Bienvenue**, cliquez sur **Gérer le contenu IBM Cognos**.
4. Dans l'onglet **Configuration**, cliquez sur l'option **Répartiteurs et services**.
La liste affichée inclut une URL pour votre instance IBM Cognos d'origine et votre instance de composant du groupe de serveurs d'application. Les URL apparaissent sous la forme `http://nom_serveur:numéro_port/p2pd`.

Ajout d'une passerelle Web

Vous pouvez également ajouter un deuxième composant de passerelle. Vous installez la passerelle sur un autre ordinateur. Les utilisateurs peuvent accéder à votre portail IBM Cognos à partir de l'une des passerelles que vous configurez. Ou, dans une installation plus classique, un routeur peut être utilisé pour répartir les accès utilisateur entre les passerelles.

L'ajout d'une instance de passerelle fait apparaître votre installation comme illustré dans le diagramme suivant.

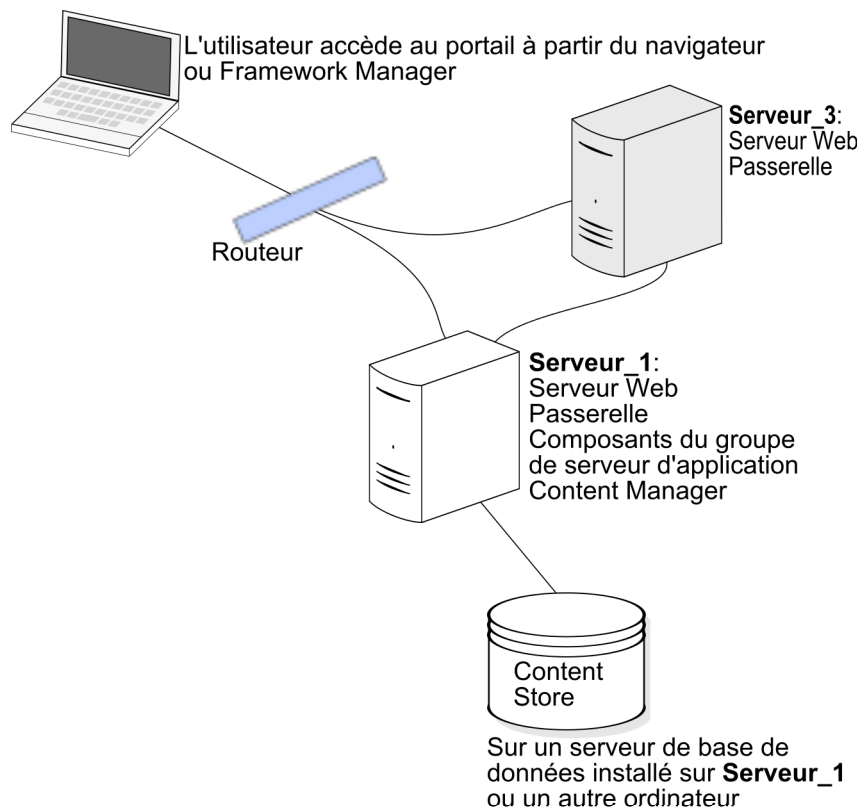


Figure 4. Ajout d'une passerelle Web

Installation d'une passerelle Web

Installez une passerelle en sélectionnant uniquement ce composant dans l'assistant d'installation. Vous devez installer la passerelle sur un ordinateur sur lequel un serveur Web est installé.

A partir de la figure 3, vous effectuerez cette tâche sur votre ordinateur **Server_3**.

Procédure

1. Insérez le CD-ROM du produit IBM Cognos ou accédez à l'emplacement dans lequel les fichiers d'installation ont été téléchargés et extraits.
Pour démarrer manuellement l'assistant d'installation, accédez au répertoire du système d'exploitation, puis cliquez deux fois sur le fichier `issetup.exe`.
2. Sélectionnez la langue d'installation.
La langue sélectionnée détermine la langue de l'interface utilisateur. Vous pouvez redéfinir la langue de l'interface utilisateur sur l'une des langues installées après l'installation.
3. Dans la page **Sélection des composants**, développez IBM Cognos Business Intelligence Server pour afficher les composants.
4. Cliquez sur **Composants du groupe de serveurs d'application et Content Manager** pour que **Non sélectionné** soit indiqué.
Veillez à ce que seul **Passerelle** soit indiqué comme étant **Sélectionné**.
5. Cliquez sur **Suivant** et suivez les instructions de l'assistant pour terminer l'installation.
6. Lorsque vous êtes invité à installer une documentation du produit dans une langue autre que l'anglais, cliquez sur **OK** pour continuer.

Configuration de la passerelle

Vous devez configurer les composants de passerelle pour se connecter à l'instance de composant du groupe de serveurs d'application dans votre environnement. Si vous avez ajouté plusieurs instances de composant du groupe de serveurs d'application, vous pouvez ajouter les identificateurs URI pour toutes les instances.

Procédure

1. Pour votre installation de composant de passerelle, ouvrez IBM Cognos Configuration.
2. Dans le panneau **Explorateur**, cliquez sur **Environnement**.
3. Cliquez sur la zone **URI du répartiteur pour la passerelle**, puis sur le bouton Editer.

La boîte de dialogue **Valeur - URI du répartiteur pour la passerelle** apparaît.

- a. Dans la liste **Valeurs en cours**, remplacez la valeur de `localhost` par le nom ou l'adresse IP de l'instance où vous avez installé tous les composants IBM Cognos.

Par exemple, remplacez la valeur `http://localhost:9300/p2pd/servlet` par `http://Server_1:9300/p2pd/servlet`.

Dans les diagrammes, **Server_1** est l'instance où tous vos composants IBM Cognos sont installés.

- b. Si vous avez ajouté une instance de composant du groupe de serveurs d'application à votre installation, cliquez sur **Ajouter**, puis remplacez la valeur `http://localhost:9300/p2pd/servlet` par `http://Server_2:9300/p2pd/servlet`.

La première valeur de la liste représente le répartiteur par défaut. Si ce répartiteur est indisponible, le deuxième répartiteur devient le répartiteur par défaut.

A partir de la figure 3, **Server_2** est votre instance IBM Cognos existante.

- c. cliquez sur **OK**.

4. Cliquez sur **Fichier**, puis sur **Enregistrer**.

Configuration du serveur Web

Vous devez configurer votre serveur Web pour que les utilisateurs puissent se connecter au portail IBM Cognos BI.

Utilisation de la passerelle CGI sur Microsoft Internet Information Services version 7 ou ultérieure

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

Procédure

1. Dans le **Panneau de configuration** de Microsoft Windows, cliquez sur **Programmes > Programmes et fonctionnalités**.
Si vous utilisez Microsoft Windows 8 ou 2012 Server, le panneau **Programmes et fonctionnalités** est accessible 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 la fonction **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 l'assistant Ajout de rôles et de fonctionnalités, cliquez sur **Installation basée sur un rôle ou une fonctionnalité** et cliquez sur **Suivant**.
 - b. Sélectionnez votre serveur et cliquez sur **Suivant**.
 - c. Sélectionnez **Serveur Web (IIS)**, s'il n'est pas encore installé, vérifiez que **Fonctionnalités HTTP communes** est sélectionné, et cliquez sur **Suivant** jusqu'à la section **Services de rôle** de l'assistant.
 - d. Développez **Développement d'applications**.
 - e. Sélectionnez **CGI** s'il n'est pas encore sélectionné, et cliquez sur **Suivant**.
 - f. Cliquez sur **Installer**.
5. Si vous utilisez Microsoft Windows 7 ou 8, procédez comme suit :
 - a. Sélectionnez **Internet Information Services** s'il n'est pas encore sélectionné.
 - b. Développez **Internet Information Services > Services World Wide Web**.
 - c. Vérifiez que la fonction **Fonctionnalités HTTP communes** ou les fonctions dont vous avez besoin sont activées.
 - d. Développez **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**, puis cliquez avec le bouton droit sur le nom du serveur et cliquez sur **Gestionnaire des services Internet Information Services (IIS)**.

- Si vous utilisez Microsoft Windows 2008 Server, dans **Gestionnaire de serveur**, développez **Rôles > Serveur Web (IIS)**, puis cliquez sur **Gestionnaire des services Internet Information Services (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 Information Services (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 Information Services (IIS)**.
7. Cliquez deux fois sur **Restrictions ISAPI et CGI**.
 8. Sous **Actions**, cliquez sur **Ajouter**.
 9. Entrez le chemin du fichier `cognos.cgi`. Ce fichier se trouve dans le répertoire `emplacement_c10\cgi-bin`.
Vous devez entrer le chemin complet, y compris le nom du fichier. Si le chemin contient des espaces, encadrez-le par des guillemets. Par exemple, entrez :
«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 répertoires virtuels tels qu'ils figurent dans le tableau ci-dessous :

Tableau 4. Répertoires virtuels requis

Alias	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 **Ajouter un mappage de module**.
 - a. Dans **Chemin des demandes**, tapez `cognos.cgi`.
 - b. Dans **Module**, sélectionnez `CgiModule`.
 - c. Laissez vide **Exécutable (Facultatif)**.
 - d. Dans la zone **Nom**, saisissez un nom pour l'entrée, comme `CognosCGI`.
 - e. Cliquez sur **OK**.

Résultats

Les utilisateurs peuvent accéder à la passerelle CGI en entrant `http://nom_serveur/ibmcognos` dans leurs navigateurs Web.

Utilisation de la passerelle CGI sur Apache Server ou IBM HTTP Server

La passerelle par défaut configurée dans IBM Cognos Configuration est la passerelle CGI. Pour utiliser la passerelle CGI, vous devez configurer des alias pour Apache Server ou IBM HTTP Server.

Procédure

1. Accédez au répertoire `installation_serveur_Web/conf`.
2. Ouvrez le fichier `httpd.conf` dans un éditeur.

3. Assurez-vous que les valeurs de nom de serveur et de numéro de port sont spécifiées pour la propriété `ServerName`.

4. Ajoutez ce qui suit :

```
ScriptAlias /ibmcognos/cgi-bin "c10_location/cgi-bin"
```

```
<Directory "c10_location/cgi-bin">  
    AllowOverride None  
    Options None  
    Order allow,deny  
    Allow from all  
</Directory>
```

```
Alias /ibmcognos "c10_location/webcontent"
```

```
<Directory "c10_location/webcontent">  
    Options Indexes MultiViews  
    AllowOverride None  
    Order allow,deny  
    Allow from all  
</Directory>
```

Conseil : Vous devez avoir défini l'alias `/ibmcognos/cgi-bin` avant l'alias `/ibmcognos`.

5. Enregistrez et fermez le fichier.

6. Redémarrez le serveur Web.

Résultats

Les utilisateurs peuvent accéder au portail à l'adresse `http://nom_serveur:port/ibmcognos`.

Test de votre accès au deuxième portail

Vous pouvez tester votre accès au deuxième portail à l'aide d'un navigateur Web.

Procédure

1. Ouvrez un navigateur Web.

2. Testez la connexion au portail IBM Cognos BI en saisissant la valeur de l'**URI de la passerelle** depuis IBM Cognos Configuration. Par exemple, saisissez :

```
http://Server_3/ibmcognos
```

Si vous êtes sur l'ordinateur sur lequel le serveur Web est installé, vous pouvez entrer `localhost` comme *nom_hôte*.

A partir de la figure 3, **Server_3** est l'instance sur laquelle votre passerelle supplémentaire est installée.

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 le site IBM Accessibility Center (<http://www.ibm.com/able>) pour en savoir plus sur les engagements d'IBM en termes 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 dans 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 la page License Agreement de l'Assistant d'installation.

Tableau 6. Liste des raccourcis-clavier sur la page du 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 ci-dessous répertorie les raccourcis clavier que vous pouvez utiliser pour exécuter certaines des principales tâches dans IBM Cognos Configuration sur un système d'exploitation Windows.

Tableau 7. Liste des raccourcis-clavier d'IBM Cognos Configuration dans un système d'exploitation 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

Remarques

Il peut être mis à disposition par IBM dans d'autres langues. Toutefois, il peut être nécessaire de posséder une copie du produit ou de la 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 PRÉSENT DOCUMENT EST LIVRE EN L'ÉTAT 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.

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 à ces fins des différentes technologies, y compris celle des cookies, consultez les Points principaux de la Déclaration IBM de confidentialité sur Internet à l'adresse <http://www.ibm.com/privacy>, la section "Cookies, pixels espions et autres technologies" de la Déclaration IBM de confidentialité sur Internet à l'adresse <http://www.ibm.com/privacy/details>, ainsi que la page "IBM Software Products and Software-as-a-Service Privacy Statement" à l'adresse <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.

- 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 9, 26
- alias Web
 - IBM Cognos BI 9, 26

C

- configuration
 - Framework Manager sur un ordinateur 64 bits 12
 - serveur Web 9, 26
 - test 11
- configuration système requise 2
- connexions
 - source de données 14, 16

D

- démarrage
 - service IBM Cognos depuis IBM Cognos Configuration 8

E

- exemples
 - connexions de sources de données 14, 16
 - importation 17
 - installation 13
- exemples pour la société Vacances et aventure
 - installation 13

F

- fonctions d'accessibilité 29
- Framework Manager
 - configuration sur un ordinateur 64 bits 12
 - installation 4

I

- IBM Cognos BI
 - configuration système requise 2
- importation
 - exemples 17
- installation
 - exemples pour la société Vacances et aventure 13
 - Framework Manager 4
 - option d'installation rapide 1
 - test 11

M

- modèles
 - modifications pour les exemples 17

N

- navigateurs Web
 - paramètres de sécurité 2

O

- option d'installation rapide 1
- ordinateur 64 bits
 - configuration de Framework Manager 12

P

- passerelle CGI
 - Apache Server 11, 27
 - IBM HTTP Server 11, 27

R

- raccourcis clavier 29
- répertoire virtuel
 - IBM Cognos BI 9, 26

S

- sécurité
 - paramètres des navigateurs Web 2
- serveurs Web
 - configuration 9, 26
- serveurs Web Apache
 - configuration d'alias 9, 26
- service IBM Cognos
 - démarrage depuis IBM Cognos Configuration 8
- sources de données
 - exemples de connexions 14, 16

T

- test
 - configuration des composants serveur 11
 - installation des composants serveur 11
- test de Content Manager 8
- touches de raccourci 29