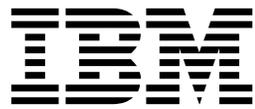


IBM Cognos PowerPlay Client
Version 11.0

Guide d'installation et de configuration



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*

Le présent document s'applique à IBM Cognos Analytics version 11.0.0 et peut aussi s'appliquer aux éditions ultérieures de ce produit.

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

© Copyright IBM Corp. 2005, 2017.

US Government Users Restricted Rights - Use, duplication or disclosure restricted by GSA ADP Schedule Contract with IBM Corp.

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

© **Copyright IBM Corporation 2005, 2016.**

Table des matières

| | |
|--|------------|
| Avis aux lecteurs canadiens | v |
| Introduction | vii |
| Chapitre 1. Installation et configuration de Cognos PowerPlay Client | 1 |
| Vérification de la configuration système requise | 1 |
| Installation de Cognos PowerPlay Client | 2 |
| Configuration de Cognos PowerPlay Client | 3 |
| Limitation des communications à certains ports entre IBM Cognos PowerPlay Client et les services distants de PowerPlay | 3 |
| Test de l'installation | 5 |
| Désinstallation de Cognos PowerPlay Client | 5 |
| Chapitre 2. Options de configuration | 7 |
| Modification d'un URI | 7 |
| Modification des paramètres cryptographiques | 9 |
| Configuration du protocole SSL | 9 |
| Chapitre 3. Configuration des exemples pour Cognos PowerPlay Client. | 11 |
| Téléchargement des exemples complémentaires | 11 |
| Création d'une connexion entre la source de données et l'exemple de PowerCube | 12 |
| Importation de l'exemple de déploiement | 12 |
| Test d'un exemple de rapport dans IBM Cognos PowerPlay Client | 13 |
| Annexe. Fonctions d'accessibilité | 15 |
| Raccourcis clavier de l'assistant d'installation | 15 |
| Remarques | 17 |
| Index | 21 |

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 |
|---|---|-------------------|
|  (Post) |  | 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 PowerPlay Client. Vous pouvez utiliser PowerPlay Client pour créer, afficher, explorer, mettre en forme et distribuer des rapports.

Ce guide contient des instructions concernant l'installation et le test de PowerPlay Client et explique comment configurer les exemples.

Utilisateurs concernés

Pour utiliser ce guide, vous devez être familiarisé avec les tâches d'administration de base de Windows.

Recherche d'informations

Pour rechercher la documentation produit sur le Web, y compris tous les documents traduits, accédez à l'IBM Knowledge Center (<http://www.ibm.com/support/knowledgecenter>). Pour consulter les versions PDF des guides, accédez à la page Web de la documentation du produit IBM Cognos (www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg27047187).

Fonctions d'accessibilité

IBM Cognos PowerPlay Client ne prend pas en charge les fonctions d'accessibilité permettant aux utilisateurs souffrant d'un handicap physique, comme une mobilité réduite ou une vision limitée, d'utiliser le produit.

La documentation au format HTML d'IBM Cognos 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.

Instructions prospectives

La présente documentation décrit les fonctionnalités actuelles du produit. Elle peut contenir des références à des éléments qui ne sont pas disponibles actuellement. Cela n'implique aucune disponibilité ultérieure de ces éléments. De telles références ne constituent en aucun cas un engagement, une promesse ou une obligation légale de fournir un élément, un code ou une fonctionnalité. Le développement, la disponibilité et le calendrier de mise à disposition des fonctions demeurent à la seule discrétion d'IBM.

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. 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 et configuration de Cognos PowerPlay Client

Ces informations expliquent comment installer et configurer IBM Cognos PowerPlay Client.

Vous pouvez installer PowerPlay sur le même ordinateur qu'IBM Cognos Analytics ou IBM Cognos PowerPlay Server, ou sur un ordinateur différent. N'installez pas PowerPlay Client dans le même répertoire qu'IBM Cognos Analytics et IBM Cognos PowerPlay Server.

PowerPlay Client est disponible en tant qu'installation 64 bits. Vous pouvez installer PowerPlay Client sur un ordinateur équipé d'une version 64 bits de Microsoft Windows.

Pour installer et configurer PowerPlay Client, effectuez les tâches suivantes :

- Vérifiez la configuration système requise.
- Installez PowerPlay Client.
- Configurez PowerPlay Client, si nécessaire.
- Testez l'installation.

Si vous voulez essayer certaines fonctions du produit à l'aide d'exemples de données, vous pouvez installer et configurer les exemples PowerPlay. Pour plus d'informations, voir Configuration des exemples pour IBM Cognos PowerPlay Client.

Pour des informations sur la désinstallation du produit, voir la rubrique Désinstallation de PowerPlay Client.

Vérification de la configuration système requise

Servez-vous du tableau ci-dessous afin de vérifier la configuration matérielle et logicielle minimale requise pour installer et exécuter IBM Cognos PowerPlay Client. D'autres ressources peuvent s'avérer nécessaires pour les environnements répartis ou les environnements de production.

Tableau 1. Configuration matérielle et logicielle minimale requises pour l'installation d'IBM Cognos PowerPlay Client

| Configuration requise | Spécification |
|-----------------------|---|
| RAM | Minimum : 2 Go |
| Espace disque | Un minimum de 2,5 Go d'espace libre est requis pour installer le logiciel, ainsi que 1 Go d'espace libre sur l'unité contenant le répertoire temporaire utilisé par les composants de Cognos PowerPlay. |

Tableau 1. Configuration matérielle et logicielle minimale requises pour l'installation d'IBM Cognos PowerPlay Client (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 sont activées :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Active Scripting • META REFRESH autorisé |

Installation de Cognos PowerPlay Client

Utilisez l'assistant d'installation pour installer IBM Cognos PowerPlay Client sur un ordinateur Microsoft Windows.

Si vous procédez à la mise à niveau depuis une version 10.2.x de PowerPlay Client, vous avez deux options :

- Désinstaller la version existante de PowerPlay Client avant d'installer la nouvelle version. Si vous choisissez cette option, sauvegardez vos données, comme les rapports, avant d'exécuter le programme de désinstallation.
- Installer PowerPlay Client version 11.0 à un emplacement différent pour pouvoir continuer d'utiliser la version existante. Vous pouvez choisir cette option si vous prévoyez de continuer d'utiliser l'environnement de production existant alors que vous installez et testez la nouvelle version.

L'emplacement d'installation de PowerPlay Client version 11.0 doit être différent des emplacements d'installation du serveur PowerPlay et du serveur Cognos Analytics.

Procédure

1. Accédez au répertoire source d'installation et cliquez deux fois sur `issetup.exe`.
2. Dans la page **Bienvenue** de l'assistant d'installation, sélectionnez l'une des langues disponibles et cliquez sur **Suivant**.
La langue que vous sélectionnez détermine la langue de l'assistant d'installation.
3. Dans la page **Contrat de licence**, sélectionnez **J'accepte** et cliquez sur **Suivant**.
4. Dans la page **Emplacement d'installation**, spécifiez l'emplacement.
Si vous décidez de ne pas utiliser l'emplacement d'installation par défaut, spécifiez un emplacement contenant uniquement des caractères ASCII.
5. Dans la page **Informations utilisateur**, cliquez sur **Suivant**.
6. Dans la page **Sélection de la langue du produit**, sélectionnez la langue pour l'interface utilisateur du produit, puis cliquez sur **Suivant**.

Une seule langue peut être sélectionnée par installation. Utilisez une langue qui correspond aux paramètres régionaux du système. Sinon, utilisez l'anglais. Vos paramètres de police doivent également correspondre aux paramètres régionaux du système. Assurez-vous que la police de prise en charge est installée sur l'ordinateur client.

7. Dans la page **Sélection des composants**, acceptez les paramètres par défaut et cliquez sur **Suivant**.
8. Suivez les instructions des pages **Dossier des raccourcis** et **Récapitulatif de l'installation**.
9. Cliquez sur **Terminer**.

Configuration de Cognos PowerPlay Client

Vous devez effectuer des étapes de configuration si vous voulez utiliser des PowerCubes distants comme source de données. Pour publier des rapports sur le portail IBM Cognos Analytics, vous devez utiliser des PowerCubes distants.

Si vous installez PowerPlay Client pour travailler uniquement avec des PowerCubes locaux, aucune configuration n'est requise.

Avant de configurer PowerPlay Client, assurez-vous que Cognos Analytics est installé et configuré. Vous vérifiez ainsi que le service d'autorité de certification sur l'ordinateur Content Manager peut émettre un certificat pour PowerPlay Client et que PowerPlay Client peut communiquer avec la passerelle.

Veillez à utiliser les mêmes paramètres d'URI dans l'installation Cognos PowerPlay Client et dans l'installation Cognos Analytics. Par exemple, utilisez un nom de domaine complet pour tous les paramètres d'URI. N'utilisez pas un nom d'ordinateur dans l'une des configurations, et un nom de domaine complet dans l'autre.

Contactez votre administrateur Cognos Analytics pour obtenir les informations de configuration requises.

Procédure

1. Démarrez IBM Cognos Configuration, qui est installé avec PowerPlay Client.
2. Dans la sous-fenêtre **Explorateur**, cliquez sur **Environnement**.
3. Spécifiez les paramètres suivants :

URI de la passerelle

Valeur par défaut : `http://serveur_ca:port/bi/v1/disp`

Cet URI est spécifié dans Cognos Analytics IBM Cognos Configuration et transmis à Cognos PowerPlay Client. Il doit toujours être identique à celui qui est défini dans Cognos Analytics.

URI du répartiteur pour les applications externes

Valeur par défaut : `http://serveur_ca:9300/p2pd/servlet/dispatch`

Cet URI est spécifié dans Cognos Analytics IBM Cognos Configuration et transmis à Cognos PowerPlay Client. Il doit toujours être identique à celui qui est défini dans Cognos Analytics.

4. Depuis le menu **Fichier**, cliquez sur **Enregistrer**.
5. Démarrez le service **IBM Cognos**.

Limitation des communications à certains ports entre IBM Cognos PowerPlay Client et les services distants de PowerPlay

PowerPlay Client se connecte au service distant de PowerPlay par l'intermédiaire de la passerelle IBM Cognos Analytics.

Après avoir établi une connexion via la passerelle, par défaut, PowerPlay utilise le premier port dynamique disponible pour établir les communications entre PowerPlay Client et les services distants de PowerPlay. Dans certains environnements, il peut être nécessaire de restreindre les communications à des ports spécifiques, par exemple lorsqu'un pare-feu est intercalé entre l'ordinateur hébergeant PowerPlay Client et celui des services PowerPlay. Pour restreindre les numéros de port, vous devez effectuer la configuration dans IBM Cognos Administration sur la machine du service PowerPlay et sur chaque ordinateur hébergeant PowerPlay Client.

Définition d'un numéro de port pour l'ordinateur hébergeant le service PowerPlay

Utilisez IBM Cognos Administration pour définir un numéro de port pour le service PowerPlay.

Procédure

1. Démarrez IBM Cognos Administration.
2. Dans l'onglet **Configuration**, cliquez sur l'option **Répartiteurs et services**.
3. Cliquez sur un nom de répartiteur pour afficher une liste de services.
4. Dans la colonne **Actions**, cliquez sur l'icône **Définir les propriétés** pour le **Service PowerPlay**.
5. Cliquez sur l'onglet **Paramètres**.
6. Dans la colonne **Valeur**, cliquez sur **Editer** au niveau de la catégorie **Environnement**.
7. Cliquez sur **Remplacer les paramètres hérités de l'entrée parent**.
8. Entrez le paramètre et la valeur suivants :
Parameter= SRV.PPDSRM.ServerPort, Value= IN,**n**, **n** désignant le numéro de port restreint. Par exemple, 8010. Dans cet exemple, le paramètre est SRV.PPDSRM.ServerPort, et la valeur est IN,8010.
9. Cliquez sur **OK** sur la page **Définition des paramètres avancés**.
10. Cliquez sur **OK** sur la page **Définir les propriétés** pour enregistrer le changement de configuration.

Définition d'un numéro de port pour les ordinateurs hébergeant PowerPlay Client

Vous pouvez modifier un fichier de configuration pour définir un numéro de port pour les ordinateurs hébergeant PowerPlay Client.

Procédure

1. Sur chaque ordinateur hébergeant PowerPlay Client, à partir du répertoire *emplacement_installation_powerplay_client\configuration*, ouvrez le fichier *ppds_cfg_xml.sample* dans un éditeur de texte ou un éditeur xml.
2. Recherchez la section suivante :

```
<Section value="PPDSRemote">
<Port value="0"/>
<NATTimeout value="-1"/>
</Section>
```
3. Modifiez la valeur du port en lui affectant celle du numéro de port restreint, par exemple 8000.
Remarque : Utilisez un port différent de celui défini en tant que paramètre avancé du service PowerPlay.

4. Sauvegardez le fichier en le renommant ppds_cfg.xml.

Test de l'installation

Vous pouvez tester l'installation et la configuration d'IBM Cognos PowerPlay Client en ouvrant PowerPlay et en vous connectant à un pack distant.

Procédure

1. Depuis le menu **Démarrer** -> Programmes, cliquez sur **IBM Cognos PowerPlay Client** > **IBM Cognos PowerPlay**.
Si la page **Bienvenue** pour PowerPlay Client s'affiche, cela signifie que l'installation a réussi.
2. Pour tester la connexion à IBM Cognos Analytics, dans la page **Bienvenue**, cliquez sur **Créer un rapport**.
3. Cliquez sur **Distant**.
4. Si vous y êtes invité, fournissez vos informations d'authentification.
5. Sélectionnez un pack, puis cliquez sur **OK**.

Résultats

PowerPlay Client ouvre la source de données et la barre de titre indique la connexion distante et le nom de la source de données.

Désinstallation de Cognos PowerPlay Client

Utilisez le programme de désinstallation pour retirer IBM Cognos PowerPlay. Vous ne devez pas utiliser les outils d'ajout ou de suppression de programmes de Microsoft Windows.

La désinstallation ne supprime pas tous les fichiers modifiés depuis l'installation, tels que les fichiers de configuration et les fichiers de données utilisateur. L'emplacement d'installation reste sur l'ordinateur. Tant que vous ne supprimez pas ces fichiers manuellement, ils sont conservés.

Avant de commencer

Fermez tous les programmes avant de désinstaller IBM Cognos PowerPlay. Dans le cas contraire, il est possible que certains fichiers ne soient pas supprimés.

Procédure

1. Depuis le menu **Démarrer** -> Programmes, cliquez sur **IBM Cognos PowerPlay Client** > **Désinstaller IBM Cognos PowerPlay**.
L'**assistant de désinstallation** s'ouvre.
2. Suivez les instructions de désinstallation des composants.
Le fichier cognos_uninst_log.txt enregistre les activités effectuées par l'assistant durant la désinstallation des fichiers. Ce fichier journal est créé dans le répertoire temporaire.

Chapitre 2. Options de configuration

Une fois l'installation et la configuration initiale d'IBM Cognos PowerPlay Client effectuées, il peut être nécessaire de modifier les paramètres de configuration. Les changements ne sont requis que lorsque les paramètres de configuration sont modifiés dans l'environnement IBM Cognos Analytics. Vous devez par exemple mettre à jour la configuration de PowerPlay Client si des paramètres cryptographiques sont modifiés sur l'ordinateur hébergeant Content Manager.

Les principales modifications de configuration répondent aux besoins suivants :

- Modification d'un URI
- Configuration des paramètres cryptographiques
- Configuration du protocole SSL (Secure Sockets Layer)

Modification d'un URI

Vous pouvez modifier certains éléments d'un URI selon votre environnement.

Lorsque vous installez Cognos PowerPlay, l'installation utilise les paramètres de configuration par défaut. Si pour une raison quelconque, vous ne voulez pas utiliser ces valeurs par défaut, par exemple si un port est déjà utilisé par un autre processus, IBM Cognos Configuration vous permet de les modifier.

Un URI d'IBM Cognos contient les éléments suivants :

URI de la passerelle

*protocole://nom_hôte_ou_IP:port/répertoire_virtuel/
application_passerelle*

ou

protocole://nom_hôte_ou_IP:port/racine_contexte/chemin_alias

URI du répartiteur pour les applications externes

protocole://nom_hôte_ou_IP:port/racine_contexte/chemin_alias

Tableau 2. Liste des éléments et descriptions

| Élément | Description |
|---|--|
| protocole Par exemple, http ou https | Indique le protocole utilisé pour demander et transmettre les informations ; il s'agit de HTTP (Hyper Text Transfer Protocol) ou de HTTPS (Hyper Text Transfer Protocol Sécurisé). |

Tableau 2. Liste des éléments et descriptions (suite)

| Élément | Description |
|---|---|
| nom_hôte_ou_IP Par exemple, localhost ou 192.168.0.1 | Indique l'identité de l'hôte sur le réseau. Vous pouvez utiliser une adresse IP, un nom d'ordinateur ou un nom de domaine qualifié complet. Vous devez changer l'élément localhost d'un URI. Dans un environnement mixte de serveurs UNIX et Windows, assurez-vous que les noms d'hôtes peuvent être convertis en adresses IP par tous les serveurs présents dans l'environnement. |
| port Par exemple, 9300 | Indique le port sur lequel le système hôte écoute les demandes. Le port par défaut est 9300. Le port par défaut d'un serveur Web est 80. |
| racine_contexte Par exemple, p2pd | Utilisé par un serveur d'applications pour déterminer le contexte de l'application de sorte que la demande puisse être acheminée vers l'application Web appropriée en vue de son traitement. |
| chemin_alias Par exemple, servlet/dispatch | Utilisé par le serveur d'applications pour acheminer une demande vers le composant approprié dans une application Web. Le chemin d'alias ne doit pas être modifié car les composants d'IBM Cognos Analytics ne fonctionneraient pas correctement. |
| répertoire_virtuel Par exemple, bi | Utilisé par le serveur Web pour mapper un répertoire virtuel ou un alias avec un emplacement physique. Ce paramètre doit être identique à celui qui est défini dans IBM Cognos Analytics. |
| application passerelle | Indique le nom de l'application passerelle IBM Cognos Analytics utilisée. |

Procédure

1. Démarrez IBM Cognos Configuration.
2. Dans la sous-fenêtre **Explorateur**, cliquez sur **Environnement**.
3. Dans la fenêtre **Propriétés**, cliquez sur la zone **Valeur** à côté de la propriété d'URI que vous voulez modifier.
4. Sélectionnez l'élément et saisissez les nouvelles informations.
5. Depuis le menu **Fichier**, cliquez sur **Enregistrer**.

Modification des paramètres cryptographiques

Des clés cryptographiques sont utilisées pour chiffrer les mots de passe et les données.

Tous les composants serveur et client d'IBM Cognos Analytics, y compris Cognos PowerPlay Client, doivent utiliser les mêmes clés cryptographiques.

Durant la configuration initiale, PowerPlay Client communique avec Content Manager par le biais de la passerelle afin de garantir la sécurité des échanges et d'obtenir des clés cryptographiques. Si les clés cryptographiques sont modifiées sur l'ordinateur hébergeant Content Manager, vous devez mettre à jour la configuration de PowerPlay Client en vue d'obtenir les nouvelles clés cryptographiques depuis Content Manager.

Procédez comme suit sur chaque ordinateur hébergeant PowerPlay Client.

Procédure

1. Accédez au répertoire `emplacement_installation_powerplay_client\configuration`.
2. Supprimez le répertoire cert.
3. Démarrez IBM Cognos Configuration.
4. Dans la fenêtre **Explorateur**, dans la section **Sécurité**, cliquez sur **Cryptographie**.
5. Dans la fenêtre **Propriétés**, mettez à jour la valeur des propriétés de façon à refléter les modifications apportées aux propriétés cryptographiques de l'ordinateur Content Manager.
6. Depuis le menu **Fichier**, cliquez sur **Enregistrer**.

Résultats

IBM Cognos Configuration crée un nouveau répertoire cert dans le répertoire de configuration.

Configuration du protocole SSL

Le protocole SSL (Secure Socket Layer) sert à sécuriser les communications entre les composants d'IBM Cognos Analytics installés sur le même ordinateur ou sur différents ordinateurs.

Si vous avez configuré IBM Cognos PowerPlay Client pour accéder aux cubes distants et si les serveurs PowerPlay sont configurés pour utiliser le protocole SSL, vous devez configurer PowerPlay Client pour qu'il utilise le protocole SSL.

Avant de commencer

Tous les ordinateurs PowerPlay de votre environnement doivent utiliser le même protocole. Pour plus d'informations sur la configuration du protocole SSL sur les ordinateurs serveur, voir le *guide d'installation et de configuration d'IBM Cognos Analytics*.

Procédure

1. Démarrez IBM Cognos Configuration.
2. Dans la fenêtre **Explorateur**, cliquez sur **Environnement**.

3. Configurez le protocole SSL en remplaçant la partie HTTP de l'URI par HTTPS et spécifiez le numéro de port HTTPS pour **URI de la passerelle** ou **URI du répartiteur des applications externes**.
Si le serveur IBM Cognos PowerPlay utilise un paramètre SSL différent de celui de votre configuration, c'est le paramètre du serveur qui est utilisé.
4. Dans la sous-fenêtre **Explorateur**, cliquez sur **Sécurité > Cryptographie > Cognos**.
5. Dans la fenêtre **Propriétés**, indiquez un mot de passe pour le fichier de clés de signature IBM Cognos :
 - Sous **Paramètres de clé de signature**, cliquez sur la valeur de **Mot de passe du fichier de clés de signature**, puis cliquez sur le bouton d'édition.
 - Saisissez le nouveau mot de passe dans les deux zones, puis cliquez sur **OK**.
6. Dans la fenêtre **Propriétés**, spécifiez un mot de passe pour le fichier de clés de chiffrement IBM Cognos .
 - Sous **Paramètres de clé de chiffrement**, cliquez sur la valeur de **Mot de passe du fichier de clés de chiffrement**, puis cliquez sur le bouton d'édition.
 - Saisissez le nouveau mot de passe dans les deux zones, puis cliquez sur **OK**.
7. Depuis le menu **Fichier**, cliquez sur **Enregistrer**.

Chapitre 3. Configuration des exemples pour Cognos PowerPlay Client

Les exemples PowerPlay sont inclus avec les exemples complémentaires d'IBM Cognos Analytics.

Les exemples complémentaires sont disponibles depuis la communauté IBM Cognos Analytics, avec les exemples complémentaires (existants) de Cognos Analytics 11 (www.ibm.com/communities/analytics/cognos-analytics-blog/supplementary-ibm-cognos-analytics-11-samples).

Les exemples PowerPlay se trouvent dans l'archive de déploiement `IBM_Cognos_PowerPlay.zip`. Ils reposent sur des données provenant de l'exemple de PowerCube `ventes_vacances_et_aventure.mdc`.

Téléchargement des exemples complémentaires

Les exemples complémentaires sont disponibles depuis la communauté IBM Cognos Analytics. Vous devez les télécharger pour pouvoir les configurer.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Téléchargez les exemples complémentaires depuis le site Web des exemples complémentaires (www.ibm.com/communities/analytics/cognos-analytics-blog/supplementary-ibm-cognos-analytics-11-samples). Les exemples se trouvent dans le fichier `LegacySamples.zip`. Ce fichier inclut six déploiements, notamment les déploiements qui sont utilisés avec IBM Cognos PowerPlay.

Procédure

1. Accédez au site Web des exemples complémentaires (www.ibm.com/communities/analytics/cognos-analytics-blog/supplementary-ibm-cognos-analytics-11-samples).
2. Téléchargez le fichier `LegacySamples.zip` et décompressez-le dans un répertoire auquel vous avez accès.

Le fichier `LegacySamples.zip` contient le dossier `Samples`, sous lequel se trouve un certain nombre de sous-dossiers.

Le sous-dossier `content` contient le déploiement PowerPlay `IBM_Cognos_PowerPlay.zip`.

Le sous-dossier `datasources\cubes\PowerCubes\FR` contient le PowerCube `ventes_vacances_et_aventure` qui est utilisé comme source de données pour les rapports PowerPlay.

3. Copiez l'archive de déploiement PowerPlay à l'**emplacement des fichiers de déploiement** Cognos Analytics qui est spécifié dans IBM Cognos Configuration. L'emplacement par défaut est `emplacement_installation_cognos_analytics/deployment`.

Création d'une connexion entre la source de données et l'exemple de PowerCube

Les exemples de rapport reposent sur un exemple de PowerCube appelé `ventes_vacances_et_aventure.mdc`. Vous devez créer une connexion entre la source de données et ce PowerCube pour pouvoir utiliser les exemples.

Le PowerCube `ventes_vacances_et_aventure.mdc` se trouve dans le dossier `Samples\datasources\cubes\PowerCubes\FR`, dans le fichier `LegacySamples.zip` complémentaire que vous avez téléchargé.

Procédure

1. Connectez-vous au portail IBM Cognos Analytics.
2. Dans la page **Bienvenue**, cliquez sur **Gérer > Console d'administration**.
3. Dans IBM Cognos Administration, cliquez sur l'onglet **Configuration**.
4. Cliquez sur le bouton **Nouvelle source de données** .
5. Dans la zone **Nom**, entrez `ventes_vacances_et_aventure`.
Le nom doit être indiqué en minuscules et comporter des traits de soulignement plutôt que des espaces.
Cliquez sur **Suivant**.
6. Dans la zone **Type**, sélectionnez **IBM Cognos PowerCube** et cliquez sur **Suivant**.
7. Dans la zone **Emplacement sous Windows**, entrez l'emplacement et le nom du fichier pour le PowerCube `ventes_vacances_et_aventure.mdc`.
L'emplacement peut être `C:\LegacySamples\Samples\datasources\cubes\PowerCubes\FR\ventes_vacances_et_aventure.mdc`.
8. Pour vérifier que vous avez saisi tous les paramètres correctement, cliquez sur l'option **Test de la connexion**.
Une fois la connexion testée, cliquez sur l'option **Fermer** dans les pages **Afficher les résultats** et **Test de la connexion** pour revenir à la page de chaîne de connexion.
9. Cliquez sur **Terminer**.
10. Sur la page **Terminer**, cliquez sur **OK**. Ne cochez pas la case **Créer un pack**.

Résultats

Une fois que vous avez créé la connexion, l'entrée `ventes_vacances_et_aventure` apparaît dans la liste des sources de données dans **Connexions de source de données**. Ensuite, vous devez importer l'exemple de déploiement dans votre environnement IBM Cognos Analytics.

Importation de l'exemple de déploiement

Pour mettre les exemples de rapport à disposition en vue de leur utilisation dans IBM Cognos PowerPlay Client, vous devez importer l'archive de déploiement PowerPlay que vous avez téléchargée depuis le site Web des exemples complémentaires.

L'archive de déploiement que vous pouvez utiliser avec PowerPlay s'appelle `IBM_Cognos_PowerPlay.zip`.

Procédure

1. Copiez l'exemple de déploiement `IBM_Cognos_PowerPlay.zip` depuis l'emplacement auquel vous avez téléchargé les exemples complémentaires à l'**emplacement des fichiers de déploiement** IBM Cognos Analytics spécifié dans Cognos Configuration. L'emplacement par défaut est `emplacement_installation_cognos_analytics/deployment`.
2. Connectez-vous au portail IBM Cognos Analytics.
3. Dans la page **Bienvenue**, cliquez sur **Gérer > Console d'administration**.
4. Dans l'onglet **Configuration**, cliquez sur **Administration du contenu**.
5. Cliquez sur le bouton **Nouvelle importation** .
6. Sélectionnez le déploiement `IBM_Cognos_PowerPlay.zip` et cliquez sur **Suivant**.
7. Dans la page **Sélectionner le contenu de bibliothèque, d'annuaire et de dossiers publics**, sélectionnez la case à cocher correspondant au nom de dossier `Samples_PowerPlay`.
Conservez le nom et l'emplacement du dossier cible par défaut, puis cliquez sur **Suivant**.
8. Dans les pages qui suivent, conservez les options par défaut et cliquez sur **Suivant**.
9. Sélectionnez **Enregistrer et exécuter une fois**, puis cliquez sur **Terminer**.
10. Sélectionnez **Maintenant**, cliquez sur **Exécuter**, puis sur **OK**.

Résultats

L'entrée `IBM_Cognos_PowerPlay` apparaît dans **Administration du contenu**.

Le dossier `Samples_PowerPlay` apparaît dans **Contenu de l'équipe** sur le portail Cognos Analytics. Ces dossiers contiennent les exemples de pack et de rapport PowerPlay.

Test d'un exemple de rapport dans IBM Cognos PowerPlay Client

Vous pouvez tester les exemples en ouvrant les rapports dans IBM Cognos PowerPlay Client.

Pour tester un rapport basé sur un pack distant, vous devez configurer un pack d'exemples sur l'installation de PowerPlay.

Procédure

1. Démarrez PowerPlay Client.
2. Dans la page **Bienvenue**, cliquez sur l'option **Ouvrir un rapport**.
3. Choisissez le type de rapport que vous souhaitez ouvrir.
 - Pour ouvrir un rapport situé sur une unité réseau partagée de votre ordinateur, cliquez sur **Local** et accédez au rapport que vous souhaitez ouvrir.
 - Pour ouvrir un rapport distant, cliquez sur **Distant**, puis sélectionnez le module et le rapport que vous souhaitez ouvrir.

Résultats

Le rapport s'ouvre dans PowerPlay.

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 davantage sur l'engagement d'IBM en matière d'accessibilité.

Consultez le *guide d'accessibilité d'IBM Cognos Analytics* pour des informations sur l'accessibilité dans Cognos Analytics.

Raccourcis clavier de l'assistant d'installation

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

Outre les raccourcis clavier qui lui sont spécifiques, l'assistant d'installation utilise les raccourcis clavier standard du système d'exploitation Microsoft Windows.

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 un certain nombre de tâches dans l'assistant d'installation sous Windows.

Tableau 3. Liste des raccourcis clavier disponibles sous Windows

| Pour | Appuyez sur |
|--|---------------------|
| Passer à la zone suivante sur la page | Tab |
| Revenir à la zone précédente sur la page | Maj+Tab |
| Fermer l'assistant d'installation | Alt+F4 |
| Passer à l'étape suivante de la configuration | Alt+N |
| Revenir à l'étape précédente de la configuration | Alt+B |
| Passer au choix suivant dans une liste | Flèche vers le bas |
| Revenir au choix précédent dans une liste | Flèche vers le haut |

Le tableau ci-dessous répertorie les raccourcis clavier que vous pouvez utiliser pour exécuter un certain nombre de tâches dans l'assistant d'installation sous UNIX ou Linux.

Tableau 4. Liste des raccourcis clavier disponibles sous UNIX ou Linux

| Pour | Appuyez sur |
|--|--------------------|
| Passer à la zone suivante sur la page | Tab |
| Revenir à la zone précédente sur la page | Maj+Tab |
| Fermer l'assistant d'installation | Alt+F4 |
| Passer au choix suivant dans une liste | Flèche vers le bas |

Tableau 4. Liste des raccourcis clavier disponibles sous UNIX ou Linux (suite)

| Pour | Appuyez sur |
|---|---------------------|
| Revenir au choix précédent dans une liste | Flèche vers le haut |

Le tableau ci-dessous répertorie les raccourcis clavier que vous pouvez utiliser pour exécuter un certain nombre de tâches dans la page Contrat de licence de l'assistant d'installation.

Tableau 5. Liste des raccourcis clavier disponibles dans la page 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 un certain nombre de tâches dans IBM Cognos Configuration sous Windows.

Tableau 6. Liste des raccourcis clavier disponibles dans IBM Cognos Configuration sous Windows

| Pour | Appuyez sur |
|---------------------------------------|-------------|
| Enregistrer la configuration en cours | Crtl+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 Vue | 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 un certain nombre de tâches dans IBM Cognos Configuration sous UNIX ou Linux.

Tableau 7. Liste des raccourcis clavier disponibles dans IBM Cognos Configuration sous UNIX ou Linux

| Pour | Appuyez sur |
|---------------------------------------|-------------|
| Enregistrer la configuration en cours | Crtl+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 peut être mis à disposition par IBM dans d'autres langues. Toutefois, une copie du produit ou de la version du produit dans cette langue peut être nécessaire pour 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 auprès d' IBM à l'adresse suivante :

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Les informations concernant des produits non IBM ont été obtenues auprès des fournisseurs de ces produits, par l'intermédiaire d'annonces publiques ou via d'autres sources disponibles. IBM n'a pas testé ces produits et ne peut confirmer

l'exactitude de leurs performances ni leur compatibilité. 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.

Ces informations sont fournies uniquement à titre de planification. Elles sont susceptibles d'être modifiées avant la mise à disposition des produits décrits.

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 de session
- 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 à propos de l'utilisations de nombreuses technologies, y compris de celle des cookies, voir les règles de confidentialité IBM dans <http://www.ibm.com/privacy> ainsi que la politique sur la protection des renseignements personnels IBM en ligne dans <http://www.ibm.com/privacy/details> dans la section appelée "Cookies, balises Web et autres technologies" et les "Règles de confidentialité de produits logiciels et logiciels sous forme de services IBM" dans <http://www.ibm.com/software/info/product-privacy>.

Index

C

- configuration
 - modification des paramètres cryptographiques 9
 - modification des URI 8
 - paramètres par défaut de PowerPlay 7
 - protocole SSL 9
- configuration de PowerPlay Client 3
- configuration système requise 2
- cubes
 - Voir* PowerCubes

D

- désinstallation
 - PowerPlay Client 5

E

- exemple de PowerCube
 - configuration 11

F

- fonctions d'accessibilité 15

M

- modifier
 - paramètres de configuration par défaut 7

N

- numéros de ports
 - configuration 4

P

- paramètres cryptographiques
 - modifier 9
- pare-feu
 - configuration des numéros de port 4
- ports
 - modifier 8
- PowerCubes
 - Exemples PowerPlay 11
- PowerPlay Client
 - désinstallation 5
- protocole SSL
 - configuration 9

R

- raccourcis clavier 15

S

- Secure Socket Layer
 - Voir* protocole SSL

T

- test
 - exemples de rapports 13
 - installation 5
- touches de raccourci 15

U

- URI
 - modifier 8