

IBM Cognos Analytics
Version 11.0.0

Guide d'initiation



©

Informations sur le produit

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)

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

Copyright

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

© Copyright IBM Corp. 2015, 2017.

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

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

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

- Adobe, le logo Adobe, PostScript et le logo PostScript sont des marques d'Adobe Systems Incorporated aux Etats-Unis et/ou dans certains autres pays.
- Microsoft, Windows, Windows NT et le logo Windows sont des marques de Microsoft Corporation aux Etats-Unis et/ou dans certains autres pays.

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

Table des matières

Chapitre 1. Initiation à Cognos Analytics	1
Connexion	3
Recherche de contenu	3
Astuces de navigation	5
Tutoriels vidéo d'initiation et exemples	5
Chapitre 2. Droits d'accès	7
Droits d'accès simples et précis	7
Définition des droits pour le contenu	8
Affichage de vos droits pour le contenu	9
Affichage de vos droits pour les fonctions et fonctionnalités	10
Chapitre 3. Sources de données	11
Téléchargement de données	12
Création d'ensembles de données	13
Chapitre 4. Rapports	15
Affichage de rapports et interaction avec les rapports	15
Exécution de variantes de rapport avec les vues de rapport	16
Versions de rapport	17
Abonnement à des rapports	18
Chapitre 5. Tableaux de bord et cas d'utilisation	19
Chapitre 6. Gestion du contenu	21
Copie ou déplacement d'entrées	21
Masquage des entrées	21
Partage et imbrication de contenu	22
Exemple d'authentification avec un contenu imbriqué	23
Création d'adresses URL personnalisées pour afficher et exécuter le contenu de Cognos Analytics	24
Syntaxe de l'option <code>promptParameters</code>	26
Création d'adresses URL d'accès à d'autres sites	27
Définition des propriétés des entrées	28
Chapitre 7. Gestion des plannings	29
Planification d'une entrée	29
Utilisation de travaux pour planifier plusieurs entrées	30
Chapitre 8. Paramètres personnels	33
Notifications	33
Mes plannings et abonnements	33
Mes préférences	34
Paramètres de langue	34
Activation des astuces de l'interface utilisateur	34
Définition du format par défaut des exécutions de rapport	34
Données d'identification	34
Définition de niveaux de journalisation	36
Chapitre 9. Intégration aux autres produits Cognos	39
IBM Cognos Software Development Kit	40
Mappage des fonctionnalités de Cognos BI à Cognos Analytics	40
Passage du mode quirks au langage HTML standard	42
Ouverture d'apps complémentaires	42

Annexe. A propos du présent manuel	45
Index	47

Chapitre 1. Initiation à Cognos Analytics

IBM® Cognos Analytics intègre des fonctions de génération de rapports, de modélisation et d'analyse, des tableaux de bord, des histoires, et la gestion des événements pour que vous puissiez comprendre les données de votre organisation et prendre des décisions professionnelles avisées.

Une fois le logiciel installé et configuré, les administrateurs configurent la sécurité et gèrent les sources de données. Vous pouvez commencer par télécharger des fichiers locaux et appliquer des visualisations dans des tableaux de bord et des histoires. Pour les données de niveau entreprise, les modélisateurs arrivent ensuite dans le flux de travaux. Une fois que des modules de données et des packs sont disponibles, les auteurs de rapport peuvent créer des rapports pour les utilisateurs professionnels et les analystes. Les administrateurs gèrent le système en continu.

Que vous soyez un analyste, un auteur de rapport, un modélisateur de données ou un administrateur, vous commencez par vous connecter au portail de bienvenue à partir de votre bureau ou d'un périphérique mobile. L'interface utilisateur contient des marques de coach pour vous aider à déterminer où se trouve quoi.

Pour afficher des liens vers des vidéos, des ressources d'initiation, des blogues d'experts, des événements, etc., visitez le site de la communauté IBM Cognos Analytics (www.ibm.com/communities/analytics/cognos-analytics/).

Si vous voulez vous initier à l'aide de tutoriels vidéo et d'exemples de données, voir la section «Tutoriels vidéo d'initiation et exemples», à la page 5.

Suivant le travail que vous effectuez, vous utilisez différentes zones de l'interface. Les fonctions d'IBM Cognos Analytics contrôlent l'accès aux différentes zones de l'interface. Vous ne voyez que les interfaces avec lesquelles vous travaillez.

Portail de bienvenue

Recherchez du contenu dans les listes **Contenu de l'équipe**, **Mon contenu**, ou **Récent** ; ouvrez des rapports, des tableaux de bord, des histoires et d'autres éléments ; téléchargez des fichiers, vérifiez vos notifications, définissez vos préférences et votre page d'accueil et examinez vos plannings et vos abonnements.

Supprimez, copiez, déplacez, modifiez ou exécutez des entrées telles que des rapports.

Créez des vues de rapport pour les rapports sans ouvrir le composant de génération de rapports.

Créez des raccourcis vers des rapports, des tableaux de bord, des cas d'utilisation ou des modules de données.

Définissez les autorisations d'accès.

Commencez à créer le nouveau contenu, tel quel que des rapports, des tableaux de bord ou des histoires en sélectionnant  **Nouveau**.

Génération de rapports

Créez et éditez une large gamme de rapports de qualité professionnelle. Utilisez des modèles ou personnalisez vos rapports avec des invites, une diffusion en rafale, des graphiques avancés et des visualisations.

Vous accédez à l'interface utilisateur d'IBM Cognos Analytics - Reporting à partir du portail Cognos Analytics en ouvrant un rapport existant à partir de **Contenu de l'équipe** ou **Mon contenu** ou en sélectionnant  **Nouveau** et en sélectionnant **Rapport**.

Pour plus d'informations, voir Guide d'initiation à Cognos Analytics - Reporting.

Pour plus d'informations, voir *Guide d'initiation à Cognos Analytics - Reporting*.

Tableaux de bord et cas d'utilisation

Affichez, surveillez et communiquez les connaissances et analyses en matière de données à l'aide de tableaux de bord et d'histoires. Vous pouvez assembler une vue qui contient des visualisations telles que des graphiques, des diagrammes, des tracés, des tableaux, des cartes ou d'autres représentations visuelles des données. Enrichissez vos tableaux de bord et cas d'utilisation à l'aide de pages Web et autres contenus.

Vous accédez à l'interface utilisateur d'IBM Cognos Analytics à partir du portail Cognos Analytics en ouvrant un tableau de bord existant à partir de

Contenu d'équipe ou de **Mon contenu**, ou en sélectionnant  **Nouveau**, puis en sélectionnant **Tableau de bord** ou **Histoire**.

Pour plus d'informations, reportez-vous au document Cognos Analytics - Tableaux de bord et histoires - Guide d'utilisation.

Pour plus d'informations, reportez-vous au document *Cognos Analytics - Tableaux de bord et histoires - Guide d'utilisation*.

Modélisation des données

Les modélisateurs et les administrateurs créent des modules de données et des packs, et en octroient l'accès aux personnes en vue d'une utilisation avec des rapports, des tableaux de bord et des histoires. Vous pouvez utiliser l'outil de modélisation Web IBM Cognos Analytics pour créer rapidement des modules de données à partir de diverses sources de données, telles que des serveurs de données, des fichiers téléchargés et des modules de données précédemment enregistrés. L'outil suit vos intentions et génère un module de base à l'aide des mots-clés que vous définissez.

Vous accédez à l'interface utilisateur de modélisation Web d'IBM Cognos Analytics à partir du portail Cognos Analytics en ouvrant un module de données existant à partir de **Contenu de l'équipe** ou de **Mon contenu**, ou en sélectionnant  **Nouveau**, puis en sélectionnant **Module de données**.

Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel Cognos Analytics - Guide de modélisation des données.

Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel *Cognos Analytics - Guide de modélisation des données*.

Gestion et administration

Créez et gérez des comptes (utilisateurs, groupes et rôles), des plannings ou des connexions à des serveurs de données. Effectuez des tâches de configuration et personnalisez l'expérience produit et l'interface utilisateur.

Vous accédez à l'interface d'administration d'IBM Cognos Analytics à partir du portail Cognos Analytics en sélectionnant **Gérer**, puis en sélectionnant les onglets qui représentent les différentes zones d'administration, par exemple **Connexions au serveur de données** ou **Configuration**. Pour accéder à l'outil d'administration et voir plus d'options, sélectionnez **Console d'administration**.

Les modifications que vous apportez dans l'interface **Gérer** ou dans la **Console d'administration** sont appliquées dans les deux interfaces.

Pour plus d'informations, voir Guide de gestion de Cognos Analytics et Guide d'administration et de sécurité de Cognos Analytics.

Pour plus d'informations, voir *Guide de gestion de Cognos Analytics* et *Guide d'administration et de sécurité de Cognos Analytics*.

Connexion

IBM Cognos Analytics prend en charge les accès utilisateur authentifiés et anonymes. Pour utiliser l'application en tant qu'utilisateur authentifié, vous devez vous connecter correctement.

Pour vous connecter, vous devez fournir vos données d'identification, telles que l'ID et le mot de passe utilisateur, selon les exigences de votre entreprise. Les utilisateurs anonymes ne se connectent pas.

Si plusieurs espaces-noms sont configurés pour votre environnement Cognos Analytics, vous pouvez vous connecter aux différents espaces-noms au cours de la même session. Chaque espace-nom nécessite ses propres données d'identification.

Procédure

1. Dans la page de connexion, sélectionnez l'espace-nom auquel vous voulez vous connecter.
2. Tapez votre ID utilisateur et votre mot de passe, et sélectionnez **Connexion**. La session démarre.
3. Pour vous connecter à un autre espace-nom au cours de la même session, à partir du menu personnel () dans la barre d'applications, sélectionnez de nouveau **Connexion**.

Que faire ensuite

Déconnectez-vous pour fermer la session. Même si vous avez utilisé plusieurs espaces-noms dans la session, vous ne fermez la session qu'une seule fois. Pour vous déconnecter, à partir du menu personnel () dans la barre d'applications, sélectionnez **Déconnexion**. Si vous fermez votre navigateur Web sans vous déconnecter, votre session prend fin.

Recherche de contenu

Vous pouvez rechercher des rapports, des tableaux de bord, des histoires, des données, des fichiers, des dossiers, des packs et d'autres éléments IBM Cognos Analytics en ouvrant votre dossier **Mon contenu** ou **Contenu de l'équipe** ou en consultant votre liste **Récent**. Toutefois, l'option **Rechercher** est un moyen rapide et facile de localiser vos éléments.

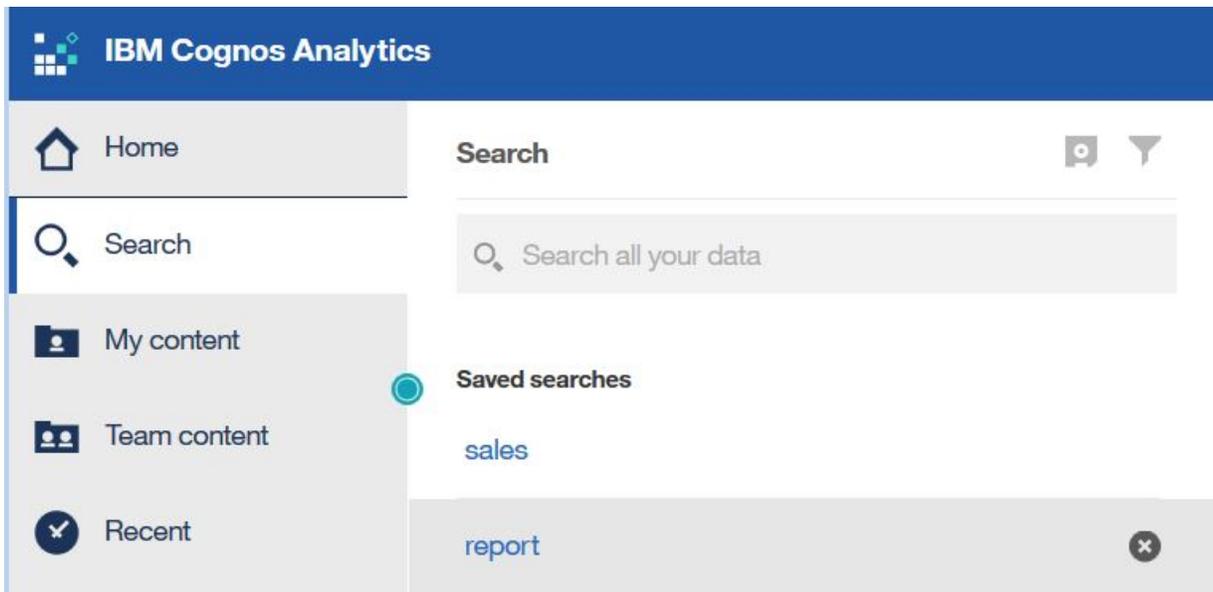


Figure 1. Recherche de contenu

Pour rechercher des éléments, entrez des mots clés et appuyez sur la touche Entrée. Vous pouvez aussi rechercher du texte, notamment des libellés de tableau ou de colonne, des spécifications de rapport XML, des éléments d'adresse URL, des raccourcis, des modèles, etc. La recherche ne renvoie pas de résultats pour le contenu archivé ; toutefois, vous pouvez accéder au contenu archivé depuis un rapport répertorié dans l'un de vos dossiers.

Limitation de la recherche avec des filtres

Si votre recherche renvoie un nombre trop élevé de résultats, vous pouvez sélectionner  l'icône de filtre et sélectionner les options de votre choix. L'option de filtre n'est disponible qu'après une recherche initiale.

Enregistrement des recherches

Une fois la recherche effectuée et les résultats affichés, vous pouvez enregistrer votre recherche. L'option d'enregistrement n'est disponible qu'après une recherche.

Contenu de l'équipe

Le contenu de votre entreprise se trouve dans le dossier **Contenu de l'équipe** . Vous y trouverez entre autres les rapports, packs, tableaux de bord, histoires et modèles. Les éléments du dossier **Contenu de l'équipe** étant organisés en dossiers, les recherches à l'aide de mots clés constituent un moyen simple de trouver ce que vous recherchez.

Conseil : Les éléments répertoriés dans **Contenu de l'équipe** peuvent posséder différentes options de menu lorsqu'ils sont comparés aux mêmes éléments trouvés lors d'une recherche. Par exemple, lorsque vous cliquez avec le bouton droit de la souris sur un rapport dans **Contenu de l'équipe**, une option **Copier ou déplacer** s'affiche, mais l'option n'est pas disponible pour le même rapport lors d'une recherche.

Mon contenu

Votre dossier se trouve dans votre zone privée et vous seul pouvez voir le contenu qui y est stocké.

Affichage des versions de sortie de rapport et des versions archivées

Pour un rapport dans une liste, sélectionnez , puis l'icône **Afficher les versions** 

Astuces de navigation

Tapez à des endroits différents de l'interface utilisateur d'IBM Cognos Analytics pour en découvrir le fonctionnement. Voici quelques astuces de navigation pour vous familiariser plus rapidement avec le produit.

Exécuter un rapport à partir de la liste Mon contenu ou Contenu de l'équipe

Sélectionnez le nom d'un rapport ou l'icône du menu contextuel  pour l'option **Exécuter en tant que**.

Sélectionner des entrées dans des listes

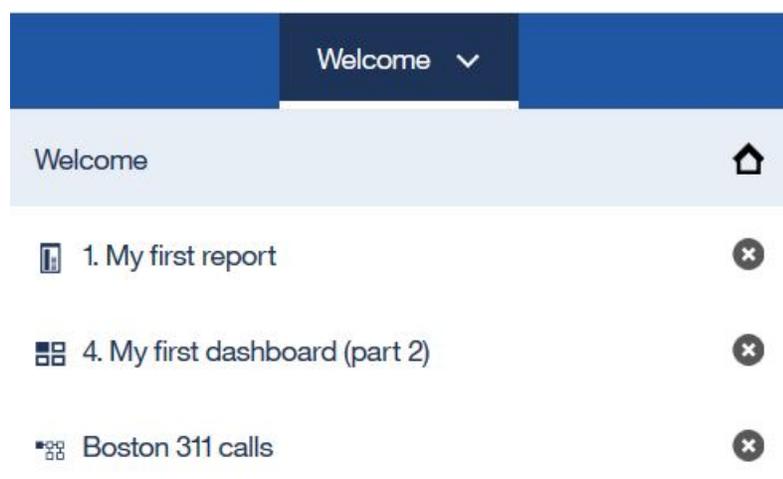
Sélectionnez l'icône d'entrée ou l'espace en regard du nom de l'entrée.

Ajouter un dossier à Mon contenu ou Contenu de l'équipe

Ouvrez **Mon contenu** ou **Contenu de l'équipe**, et sélectionnez l'icône du nouveau dossier  dans la barre d'outils.

Naviguer entre différentes vues

Vous pouvez ouvrir plusieurs entrées, telles que des dossiers, des rapports et des tableaux de bord. Le menu Bienvenue dans la barre d'application est un moyen pratique de naviguer entre les différentes vues ouvertes.



Tutoriels vidéo d'initiation et exemples

Si votre administrateur installe et configure les exemples qui sont disponibles avec IBM Cognos Analytics, vous pouvez tester des exemples de données, de mesure et de modèle de rapport.

Si vous êtes un débutant, dans le cadre des exemples de base, il existe des tutoriels d'initiation avec des exemples (incluant des données), des vidéos et des procédures écrites qui vous guideront tout au long de la création de vos premiers rapports, de rapports actifs, de tableaux de bord et d'histoires.

Ces exemples d'**initiation** et les exemples de données se trouvent dans **Contenu de l'équipe**, dans le dossier **Initiation**. Le dossier **Data** contient des fichiers Microsoft Excel qui ont été téléchargés et enregistrés en vue de leur utilisation avec les tutoriels d'**initiation**. Le rapport **Exemples de base de la version 11.0.x** est ajouté aux seules fins de vous informer de la version d'IBM Cognos Analytics dans laquelle ces exemples sont inclus. Pour suivre les tutoriels, ouvrez les exemples afin d'afficher le produit fini, puis cliquez sur le lien en regard de cette icône  afin de regarder la vidéo du tutoriel. (Pour les exemples de tableau de bord, le lien vers la vidéo est imbriqué).

Pour plus d'informations, reportez-vous au document Exemple pour IBM Cognos Analytics.

Chapitre 2. Droits d'accès

Les droits d'accès sont utilisés pour sécuriser les données de l'organisation.

Votre administrateur vous ajoute aux groupes et aux rôles qui possèdent les capacités et les droits requis pour utiliser des fonctions sécurisées, des fonctionnalités et le contenu de votre organisation. Par exemple, les auteurs de rapport ont généralement accès à la partie "génération de rapports", mais pas à la partie "gestion" de l'interface utilisateur. Les membres du rôle d'auteur de rapport disposent du droit **Ecriture** pour un rapport, alors que ceux du groupe Ventes peuvent ne disposer que du droit **Exécution** pour le même rapport.

Pour prendre connaissance des actions que vous pouvez effectuer pour un rapport spécifique ou une autre entrée, voir «Affichage de vos droits pour le contenu», à la page 9.

Si vous ne disposez pas des droits d'accès suffisants pour un élément, des propriétaires ou des utilisateurs de l'élément possédant des droits d'accès plus étendus peuvent vous autoriser à utiliser leurs données d'identification. Pour plus d'informations, voir «Gestion de vos données d'identification», à la page 35.

Pour des informations sur l'administration de l'accès utilisateur à des groupes, des rôles et des capacités, voir le *guide de gestion d'IBM Cognos Analytics*.

Droits d'accès simples et précis

Les droits d'accès déterminent la capacité d'un utilisateur à effectuer une action spécifique ou à accéder à une fonctionnalité ou un objet.

Les droits d'accès d'un utilisateur spécifique sont une combinaison des droits définis pour cet utilisateur et des droits définis pour les groupes et rôles dont l'utilisateur est membre. Si un utilisateur est membre de plusieurs groupes ou rôles, un droit Refuser défini pour un groupe ou un rôle a priorité sur un droit Accorder défini pour un autre groupe ou rôle.

Les utilisateurs disposent des droits **Lecture**, **Exécution**, **Ecriture** et **Complets** pour les éléments. Ces droits simples représentent les combinaisons de droits plus précis que les administrateurs utilisent pour contrôler les accès.

Droits simples mappés à des droits précis

Les droits simples suivants incluent des combinaisons de droits précis :

Lecture

Inclut les droits précis Lecture et Passage.

Exécution

Inclut les droits précis Lecture, Exécution et Passage.

Ecriture

Inclut les droits précis Lecture, Ecriture, Exécution et Passage.

Complets

Inclut les droits précis Lecture, Ecriture, Exécution, Passage et Définition des règles.

Droits précis et actions autorisées

Les droits précis sous-jacents sont décrits dans la liste suivante :

Lecture

Afficher toutes les propriétés d'une entrée, y compris la spécification de rapport et la sortie de rapport.

Créer un raccourci vers une entrée.

Ecriture

Modifier les propriétés d'une entrée.

Supprimer une entrée.

Créer des entrées dans un conteneur, tel un pack ou un dossier.

Modifier la spécification de rapport des rapports créés dans Reporting et Query Studio.

Créer de nouvelles sorties pour un rapport.

Exécution

Traiter une entrée.

L'utilisateur peut exécuter les entrées telles que les rapports, les agents et les indicateurs.

Dans le cas des sources de données, des connexions et des codes d'accès, ces entrées peuvent être utilisées pour extraire des données d'un fournisseur de données. L'utilisateur ne peut pas lire directement les informations de la base de données. Le serveur de rapports peut accéder aux informations de la base de données au nom de l'utilisateur pour traiter une demande. Le logiciel IBM Cognos vérifie si les utilisateurs disposent de droits d'exécution sur une entrée avant de les laisser l'utiliser.

Un utilisateur peut permettre à un autre de se servir de ses propres données d'identification. Pour utiliser l'option de rapport Exécuter en tant que propriétaire, un utilisateur doit disposer de droits d'exécution pour le compte.

Définition des règles

Lire et modifier les paramètres de sécurité d'une entrée.

Passage

Afficher le contenu d'une entrée de conteneur, tel qu'un pack ou un dossier, et afficher les propriétés générales du conteneur proprement dit sans avoir un accès illimité au contenu.

Définition des droits pour le contenu

Définissez les droits d'accès afin de spécifier quels sont les utilisateurs, les groupes ou les rôles pouvant accéder à votre contenu.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Vous pouvez définir des droits d'accès pour le contenu que vous possédez, comme des rapports, des tableaux de bord, des histoires, des packs, etc. Les droits peuvent être accordés, refusés ou définis par défaut.

Remarque : La valeur **Par défaut** indique que le droit n'est ni accordé, ni refusé.

Pour des informations sur les types de droits que vous pouvez spécifier pour les entrées, voir «Droits d'accès simples et précis», à la page 7.

Lorsque vous définissez des droits d'accès, vous pouvez référencer des utilisateurs, des groupes et des rôles de fournisseur d'authentification ainsi que des groupes et des rôles Cognos. Toutefois, si vous prévoyez de déployer votre application ultérieurement, il est recommandé d'utiliser uniquement des groupes et des rôles Cognos afin de simplifier le processus.

Procédure

1. Dans **Contenu de l'équipe** ou **Mon contenu**, recherchez votre entrée, et depuis son menu contextuel , tapez sur **Propriétés**.
2. Dans l'onglet **Droits**, sélectionnez la case à cocher **Remplacer les droits du parent**, et tapez sur l'icône d'ajout .
3. Ouvrez l'espace-noms qui contient les utilisateurs, les groupes ou les rôles pour lesquels spécifier les droits pour l'entrée. Pour localiser rapidement les entrées, cliquez sur l'icône de recherche  ou sur l'icône de filtre  pour restreindre la liste des entrées dans l'espace-noms.
4. Sélectionnez les utilisateurs, les groupes ou les rôles dont vous avez besoin. Vous pouvez sélectionner plusieurs entrées simultanément avec la touche Ctrl. Tapez sur **Ajouter**. Les utilisateurs, groupes ou rôles sélectionnés sont ajoutés à la règle de sécurité de votre entrée avec le droit de base **Lecture**.
5. Pour spécifier le droit **Exécution**, **Ecriture** ou **Complets**, tapez sur l'icône de définition de l'accès  et changez le droit.
6. Tapez sur le nom du droit pour afficher les droits précis qui le composent. Pour changer les droits précis, tapez sur l'icône de définition de l'accès  pour un droit et redéfinissez le type d'accès sur **Accorder**, **Refuser** ou **Par défaut**.
7. Si vous voulez que les entrées enfant héritent des mêmes droits, sélectionnez la case à cocher **Appliquer à tous les enfants**.
8. Tapez sur **Appliquer**.

Affichage de vos droits pour le contenu

Pour sécuriser le contenu d'IBM Cognos Analytics, les administrateurs affectent des droits. Vous pouvez vérifier les droits dont vous disposez pour un rapport ou une autre entrée dans les propriétés de l'entrée.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Les droits Lecture, Exécution, Ecriture et Complets représentent des regroupements de droits plus précis que les administrateurs affectent. Pour plus d'informations, voir «Droits d'accès simples et précis», à la page 7.

Procédure

1. Pour une entrée dans une liste, tapez sur le menu contextuel , puis tapez sur **Propriétés**.
2. Dans l'onglet **Général**, tapez sur **Avancé**. La propriété **Autorisation** et vos droits sont affichés pour l'entrée.

Affichage de vos droits pour les fonctions et fonctionnalités

En tant qu'utilisateur ou membre d'un groupe ou d'un rôle, vous disposez des capacités nécessaires pour utiliser diverses fonctions et fonctionnalités IBM Cognos Analytics.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Si vous ne disposez pas d'une capacité dont vous avez besoin, prenez contact avec votre administrateur. Pour déterminer quels sont les groupes et les rôles ainsi que les capacités disponibles avec vos données d'identification de connexion, procédez comme suit :

Procédure

1. Tapez sur le menu **Personnel**, puis sur **Mes préférences > Personnel > Avancé**.
2. Tapez sur **Afficher les détails** pour **Groupes et rôles** ou **Mes droits**.

Chapitre 3. Sources de données

Pour créer et exécuter des rapports, des tableaux de bord et des histoires, vous avez besoin de données. Celles-ci peuvent être mises à votre disposition par un administrateur qui crée des packs ou des modules de données, mais vous pouvez aussi télécharger vos propres données.

Vous pouvez utiliser des packs, des modules de données, des fichiers téléchargés et des ensembles de données comme sources de données pour vos applications IBM Cognos.

Packs

Un pack est un sous-ensemble de modèle et il peut s'agir du modèle entier, mis à la disposition de l'application IBM Cognos Analytics.

Les packs relationnels sont créés dans IBM Cognos Framework Manager et les packs OLAP dans IBM Cognos Cube Designer et dans IBM Cognos Administration. Pour plus d'informations, voir le chapitre sur la publication de packs dans le *guide d'utilisation d'IBM Cognos Framework Manager*.

Tous les types de pack ne peuvent pas être utilisés dans tous les composants Cognos Analytics. Seul Reporting peut utiliser tous les types de pack traditionnellement pris en charge dans les versions précédentes de Cognos Analytics.

Pour les tableaux de bord et les histoires, les packages suivants sont pris en charge :

- Packages relationnels en mode de requête dynamique.
- Packages relationnels en mode de requête compatible si une connexion JDBC est définie pour chaque source de données du package.
- Packages OLAP dimensionnels basés sur des PowerCubes, des cubes dynamiques, des sources de données TM1, des sources de données DMR (dimensionally modeled relational) et autres sources de données.

Le composant de modélisation prend en charge les packs relationnels en mode de requête dynamique seulement comme source pour les modèles de données.

Modules de données

Les modules de données contiennent des données provenant de serveurs de données, de fichiers téléchargés, d'ensemble de données, d'autres modules de données et de packs relationnels en mode de requête dynamique. Ils sont créés dans IBM Cognos Analytics et sauvegardés dans **Mon contenu** ou **Contenu de l'équipe**. Vous pouvez utiliser plusieurs sources d'entrée pour un même module de données.

Pour plus d'informations, voir le *guide de modélisation d'IBM Cognos Analytics*.

Fichiers téléchargés

Les fichiers téléchargés contiennent des données qui sont stockées sur le serveur IBM Cognos Analytics dans des colonnes.

Seuls certains types de fichier peuvent être téléchargés. Les formats de fichier pris en charge incluent les feuilles de calcul Microsoft Excel (.xlsx et .xls), ainsi que les fichiers texte dont les valeurs sont séparées par une virgule, un onglet, un point-virgule ou une barre verticale.

Par défaut, vous pouvez télécharger des fichiers de données jusqu'à 100 Mo à partir de votre unité locale. Si vous souhaitez télécharger un classeur, n'oubliez pas que seule la première feuille d'un classeur Microsoft Excel est téléchargée. Si vous souhaitez télécharger les données de plusieurs feuilles d'un classeur, vous devez les enregistrer comme des classeurs distincts. Une fois que vous avez téléchargé les fichiers, ils peuvent être utilisés comme source pour créer un module de données.

Les fichiers téléchargés sont sauvegardés automatiquement dans **Mon contenu**. Ensuite, vous pouvez les copier ou les déplacer dans un dossier ou un pack dans **Contenu de l'équipe**.

Pour plus d'informations, voir «Téléchargement de données».

Ensembles de données

11.0.4

Les ensembles de données sont des collections personnalisées d'éléments que vous utilisez souvent. Lorsque vous effectuez des mises à jour dans votre ensemble de données, les tableaux de bord et les histoires qui utilisent ce dernier sont également mis à jour dès que vous les exécutez.

Les ensembles de données peuvent être créés depuis des packs ou des modules de données. Vous pouvez les utiliser pour créer des tableaux de bord ou des histoires.

Il est également possible d'utiliser un ensemble de données pour créer un module de données. Vous pouvez commencer avec un ensemble de données et le développer en créant un module de données à partir de ce dernier. Par exemple, vous pouvez ajouter des calculs et plusieurs autres sources de données. Pour plus d'informations, voir le *guide de modélisation d'IBM Cognos Analytics*.

Pour plus d'informations, voir «Création d'ensembles de données», à la page 13.

Téléchargement de données

Si vous souhaitez réaliser des analyses et visualisations rapides avec les fichiers de données, vous pouvez les télécharger vous-même dans IBM Cognos Analytics et les utiliser dans des tableaux de bord et des histoires. Les fichiers téléchargés sont également utilisés comme sources pour les modules de données.

Vous pouvez télécharger des fichiers de données simples jusqu'à 100 Mo à partir de votre unité locale. Les administrateurs peuvent augmenter la taille de fichier maximale, mais vous devez aussi tenir compte des limites de taille imposées pour le téléchargement de fichiers par vos navigateurs. Les données doivent être présentées sous forme de colonnes et non de tableaux croisés.

Téléchargement de fichiers

Utilisez la fonction **Télécharger des fichiers** pour télécharger les fichiers. Pour télécharger un fichier, tapez sur **Télécharger les fichiers** , tapez sur le fichier, puis tapez sur **Ouvrir**. Une fois le fichier téléchargé, vous pouvez sélectionner les colonnes qui apparaissent. Vous pouvez aussi désigner quelles colonnes sont des mesures. Pour effectuer cette opération, tapez sur  ou sur le libellé de colonne. Les mesures contiennent des données numériques, comme des chiffres d'affaires ou le nombre d'articles en stock.

Mise à jour des fichiers téléchargés

Recherchez le fichier dans **Mon contenu** ou **Contenu de l'équipe**, tapez sur le menu contextuel du fichier , puis tapez sur **Mettre à jour le fichier**.

Utilisation des données provenant des fichiers téléchargés dans Reporting

Vous pouvez utiliser les fichiers que vous téléchargez dans des tableaux de bord, des histoires et des modules de données, mais pas dans Reporting. Pour utiliser les données dans Reporting, vous devez télécharger et incorporer le fichier qui contient les données dans un module de données. Pour plus d'informations, voir le *guide de modélisation d'IBM Cognos Analytics*.

Création d'ensembles de données

Créez un ensemble de données afin de définir une collection personnalisée d'éléments que vous utilisez souvent.

Les ensembles de données peuvent être créés depuis des packs ou des modules de données.

Procédure

1. Accédez à un pack ou à un module de données dans **Contenu de l'équipe** ou **Mon contenu**.
2. Depuis le menu contextuel du pack ou du module de données , tapez sur **Créer un ensemble de données**.
3. Faites glisser les données élémentaires depuis la sous-fenêtre source vers la sous-fenêtre de l'éditeur d'ensemble de données. Les éléments apparaissent dans des colonnes comme dans un rapport de type Liste.
4. Pour les données relationnelles ou les modules de données, sélectionnez la case à cocher **Récapituler les valeurs détaillées en supprimant les doubles**.

Si vous ne savez pas si vous devez sélectionner cette case à cocher, ne la sélectionnez pas pour voir comment les données sont agrégées dans la fenêtre d'édition. Si les données sont condensées sur un nombre de lignes moins élevé, les rapports et les tableaux de bord sont généralement plus performants. Cependant, il est recommandé de ne pas agréger les données dans votre ensemble de données si vous ne voulez pas perdre certains détails au cours du processus et courir le risque que les données d'un système ne correspondent pas à celles d'un autre système, notamment dans le cas des calculs, comme le calcul d'une moyenne.

5. Pour ajouter des filtres aux colonnes ou aux éléments individuels de l'ensemble de données, tapez sur l'élément, puis sur . Vous pouvez ajouter un filtre personnalisé ou utilisez l'une des options prédéfinies.
6. Pour les données avec des invites, tapez sur **Nouvelle invite** pour choisir des valeurs ou entrer des valeurs différentes.
7. Si votre ensemble de données est de très grande taille, vous pouvez appuyer sur l'icône **Vues de page**  et basculer entre les deux paramètres suivants :
 - Appuyez sur **Conception de page** pour éviter tout retard lors de l'extraction de données.
 - Appuyez sur **Aperçu de page** si vous souhaitez afficher les données mises à jour.
8. Une fois que vous avez fini d'ajouter des colonnes, tapez sur l'icône de sauvegarde .
 - Pour sauvegarder l'ensemble de données pour la première fois ou sauvegarder les modifications apportées à l'ensemble de données, tapez sur **Enregistrer** dans la liste déroulante. Cette option sauvegarde les métadonnées mais ne charge pas les données. Suivant l'ensemble de données, le chargement des données peut prendre un certain temps.
 - Pour enregistrer un ensemble de données mis à jour dans un nouvel ensemble de données, tapez sur **Enregistrer sous** dans la liste déroulante. Cette option sauvegarde les métadonnées mais ne charge pas les données. Suivant l'ensemble de données, le chargement des données peut prendre un certain temps.
 - Pour sauvegarder l'ensemble de données et charger les données, tapez sur **Enregistrer et charger les données** dans la liste déroulante. En plus de sauvegarder les métadonnées nouvelles ou modifiées, cette option charge les données. Ces données sont immédiatement disponibles lorsque vous les utilisez pour créer un tableau de bord ou une histoire.
9. Dans la fenêtre **Enregistrer sous**, choisissez l'emplacement auquel sauvegarder l'ensemble de données. Dans la zone **Enregistrer sous**, entrez un nom, puis tapez sur **Enregistrer**.
10. Facultatif : Pour créer un ensemble de données lors de la génération d'un tableau de bord, effectuez les étapes suivantes :
 - a. Créez un tableau de bord, choisissez un modèle et tapez sur **OK**.
 - b. Tapez sur  pour ajouter des données.
 - c. Accédez à un pack en tapant sur **Contenu de l'équipe**, puis tapez sur **Ouvrir**.
 - d. La fenêtre **Créer un ensemble de données** s'ouvre. Vous pouvez créer un ensemble de données et après l'avoir sauvegardé, continuer de développer votre tableau de bord.
Si vous devez modifier l'ensemble de données, vous pouvez également le faire à partir du tableau de bord en développant les sources de données.

Chapitre 4. Rapports

Les rapports IBM Cognos Analytics standard et actifs sont créés dans le composant IBM Cognos Analytics - Reporting.

Lorsqu'un rapport a été enregistré dans le portail, vous pouvez le visualiser, l'exécuter ou le modifier. Vous pouvez visualiser les sorties de rapport dans différents formats et langages. Vous pouvez également diffuser le rapport par e-mail ou en rafale, ou l'envoyer à des appareils mobiles. Vous pouvez également planifier l'exécution de rapports à des intervalles réguliers.

Pour plus d'informations sur la gestion des rapports, voir Chapitre 6, «Gestion du contenu», à la page 21.

Affichage de rapports et interaction avec les rapports

Vous recherchez un rapport IBM Cognos Analytics dans le dossier **Contenu de l'équipe** ou **Mon contenu** puis vous l'exécutez.

Le rapport s'ouvre dans un afficheur. Vous disposez maintenant de plusieurs options, telles que S'inscrire, Enregistrer en tant que vue de rapport, Editer dans Reporting, pour ne citer qu'elles. Les options disponibles dépendent du type de rapport que vous affichez. Lorsqu'un rapport est exécuté dans l'afficheur interactif, vous disposez également d'options pour afficher des données différentes dans le rapport, notamment par filtrage ou exploration vers le haut ou vers le bas.

Choisissez les options qui répondent le mieux à vos besoins en matière de fréquence et de personnalisation de l'affichage. Si vous souhaitez consulter un rapport de manière régulière, abonnez-vous à ce dernier. S'il est vraiment important, vous pouvez le définir comme page d'accueil. Si vous avez entré des valeurs d'invites et des valeurs de paramètre et que vous souhaitez les enregistrer afin de ne pas avoir à les ressaisir chaque fois, enregistrez le rapport en tant que vue de rapport. Si vous choisissez d'éditer le rapport, ce dernier s'ouvre dans Reporting avec tous les outils dont vous avez besoin.

En fonction du type d'élément, les actions appropriées sont disponibles dans l'afficheur :

-  **S'inscrire.** Distribue les rapports avec vos valeurs d'invites et options.
- **Enregistrer en tant que vue de rapport.** Enregistre vos valeurs d'invites et options dans une vue.
- **Définir en tant qu'accueil.**
-  **Editer.** Ouvre Reporting.
- **Exécuter en tant que.** Choisissez le format de sortie.
- **Enregistrer et Enregistrer sous.**

Si vous affichez une sortie de rapport enregistrée et que vous souhaitez être alerté s'il existe une nouvelle version du rapport, sélectionnez **M'avertir**.

Vous pouvez rechercher des entrées dans **Contenu de l'équipe** en recherchant et affichant la liste d'éléments **Récent**. Toutefois, vous pouvez également enregistrer

et organiser vos éléments dans **Mon contenu**, ce qui est utile pour enregistrer des vues de rapport avec vos invites personnalisées ou enregistrer des versions de sortie de rapport.

Lorsqu'un rapport est exécuté dans l'afficheur interactif, les options suivantes sont disponibles dans la barre d'outils qui apparaît lorsque vous sélectionnez un objet de rapport :

- Trier les données .
- Dans les listes, regrouper les données .
- Récapituler les données .
- Convertir une liste ou un tableau croisé en un graphique ou modifier un graphique en un autre type de graphique .
- Dans les tableaux croisés et les graphiques, supprimer des colonnes ou des lignes  ou permuter les colonnes et les lignes .
- Accéder aux détails d'un autre rapport.
- **11.0.5** Ajouter des membres calculés .
- **11.0.5** Explorer en amont, explorer en aval et effectuer des opérations dimensionnelles, telles qu'un filtrage du haut vers le bas .
- **11.0.5** Exécuter le rapport en tant que sortie Excel ou CSV.
- **11.0.5** Sélectionner les éléments d'un graphique et interagir avec ces éléments, par exemple les barres dans un diagramme à barres.
- **11.0.6** Afficher les informations de lignée d'une donnée élémentaire .
- **11.0.6** Accéder à un glossaire métier, tel qu'IBM InfoSphere Information Governance Catalog, pour une donnée élémentaire .
- **11.0.6** Créer, éditer ou supprimer des filtres .
- **11.0.6** Partager ou imbriquer une sortie de rapport, préserver le contexte de la vue actuelle du rapport, tel que les valeurs d'invite.

Pour partager ou imbriquer une sortie de rapport, cliquez sur l'icône **Plus** , puis cliquez sur **Partager** ou **Imbriquer**.

- **11.0.6** Exécuter un rapport en tant que propriétaire du rapport ou avec les fonctionnalités octroyées au propriétaire.

Dans le portail Cognos Analytics, accédez au panneau coulissant **Propriétés** du rapport, cliquez sur l'onglet **Rapport**, puis ouvrez la section **Avancé**.

Exécution de variantes de rapport avec les vues de rapport

Si vous souhaitez exécuter un rapport IBM Cognos Analytics existant, mais avec des valeurs d'invites, des plannings, des méthodes de distribution, des options d'exécution, des langues ou des formats de sortie différents, vous pouvez créer une vue de rapport. La création d'une vue de rapport ne modifie pas le rapport d'origine.

Pour créer une vue de rapport, exécutez un rapport à l'aide des valeurs d'invites ou des autres options d'exécution de votre choix puis, dans les options

d'enregistrement, sélectionnez **Enregistrer en tant que vue de rapport**. Vos valeurs d'invites et options d'exécution sont enregistrées dans la vue. Si vous souhaitez éditer les valeurs d'invites de la vue de rapport, ouvrez le panneau de propriétés de cette vue de rapport.

Vous pouvez également créer une vue de rapport dans Mon contenu ou Contenu de l'équipe. Sélectionnez le menu contextuel  en face d'un rapport, puis sélectionnez **Créer une vue de rapport**.

Dans le panneau de propriétés de la vue de rapport, vous pouvez voir un lien vers le rapport source. Si le rapport source est déplacé vers un autre emplacement, le lien vers la vue de rapport est conservé. Si le rapport source est supprimé, le lien vers la vue de rapport est rompu.

Versions de rapport

Si vous exécutez des rapports IBM Cognos Analytics, vous pouvez voir les données les plus récentes de la source. Mais le plus souvent, vous consultez des versions et des sorties de rapport, par exemple lorsqu'un rapport auquel vous êtes abonné est distribué. Les sorties de rapport sont générées par les abonnements, les plannings, les formats ou langues multiples, la diffusion en rafale et les méthodes de distribution qui incluent l'enregistrement, l'impression et l'envoi de courriers électroniques.

Dans de nombreux cas, vous êtes averti et recevez un lien permettant d'afficher la sortie de rapport, mais vous pouvez également afficher les versions enregistrées et archivées des rapports dans vos listes de contenus.

Afficher les versions de rapport et les versions archivées

Pour un rapport dans une liste de contenus, tapez sur , puis sur 
Afficher les versions.

Enregistrer une version de rapport

Dans la barre d'applications, lorsque vous visualisez un rapport, tapez sur  ou . L'emplacement de l'option d'enregistrement dépend du type de rapport que vous affichez.

Vous pouvez également utiliser l'option **Enregistrer sous**, qui permet d'enregistrer la version de rapport sous un autre nom ou dans un autre emplacement.

Suppression de sorties enregistrées pour des versions de rapport

Pour un rapport dans une liste de contenus, tapez sur . Tapez sur 
Afficher les versions, tapez sur une entrée dans la liste, puis tapez sur l'icône de suppression. L'opération de suppression supprime tous les formats de sortie enregistrés pour la version.

Versions

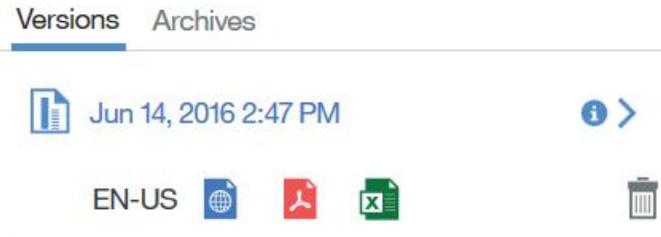


Figure 2. Suppression de la sortie enregistrée pour une version de rapport

Abonnement à des rapports

Si vous utilisez régulièrement un rapport IBM Cognos Analytics, vous pouvez vous y abonner. Lorsque vous vous abonnez, vous choisissez la date, l'heure, le format et l'emplacement de distribution. Lorsque vous vous abonnez à un rapport, l'abonnement inclut toutes vos valeurs d'invites et de paramètres.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

L'option d'abonnement est disponible lorsque vous exécutez et affichez un rapport, mais pas lorsque vous êtes en mode édition ou que vous visualisez une sortie enregistrée. Si vous éditez un rapport, vous devez l'enregistrer avant de vous abonner.

Une fois que vous vous êtes abonné, chaque fois que votre rapport est distribué, vous en êtes averti. Dans le portail Bienvenue, sélectionnez **Notifications** et recherchez un message avec un lien permettant d'afficher la sortie du rapport.

Procédure

1. Exécutez un rapport.
2. Dans la barre d'applications, sélectionnez , puis sélectionnez l'icône **S'inscrire** .
3. Sélectionnez vos options d'abonnement, puis sélectionnez **Créer**. Votre abonnement est créé. Pour afficher et modifier vos abonnements, sélectionnez votre nom d'utilisateur, puis sélectionnez **Mes abonnements**.

Chapitre 5. Tableaux de bord et cas d'utilisation

IBM Cognos Analytics comporte des tableaux de bord et des histoires qui vous fournissent des connaissances et des analyses. Vous pouvez assembler une vue qui contient des visualisations telles que des graphiques, des diagrammes, des tracés, des tableaux, des cartes ou d'autres représentations visuelles des données. Vous pouvez personnaliser un tableau de bord, une histoire ou une visualisation en en modifiant les propriétés visuelles.

Tableaux de bord

Un tableau de bord permet de surveiller d'un coup d'oeil les événements ou les activités en fournissant des connaissances et des analyses primordiales sur vos données sur une ou plusieurs pages ou un ou plusieurs écrans. Vous pouvez explorer les données affichées dans une visualisation en utilisant le titre interactif, en explorant les colonnes vers le haut ou vers le bas et en affichant les détails d'un point de données.

Vous pouvez modifier le type de visualisation ou les colonnes utilisées dans la visualisation. Vous pouvez utiliser des filtres pour mettre en évidence une seule zone de vos données ou pour visualiser l'impact d'une seule colonne. Vous pouvez utiliser des calculs pour répondre aux questions auxquelles vous ne trouvez pas de réponse dans les colonnes source.

Pour plus d'informations sur la gestion des tableaux de bord, voir Chapitre 6, «Gestion du contenu», à la page 21.

Histoires

Une histoire est un type de vue qui contient un ensemble de scènes affichées de manière chronologique. Les types d'histoires incluent le diaporama et la visite guidée.

Les histoires sont similaires aux tableaux de bord car elles utilisent également des visualisations pour partager vos connaissances. Les histoires diffèrent des tableaux de bord car elles fournissent un exposé dans le temps et transmettent une conclusion ou une recommandation.

Par exemple, chaque diapositive d'une histoire contient une analyse, des connaissances ou des informations révélées à mesure que l'afficheur exécute un diaporama. Les diapositives s'appuient les unes sur les autres jusqu'à la diapositive finale, qui fournit une conclusion ou un récapitulatif. Vous pouvez également créer un effet d'animation en faisant apparaître et disparaître des visualisations et des objets lors d'une scène d'une histoire.

Vous pouvez rapidement assembler une histoire en réutilisant des analyses, des connaissances et des visualisations que vous avez mises de côté dans votre collection d'épingles. Vous pouvez également ajouter des visualisations, des fichiers multimédia, des pages Web, des images, des formes et du texte à votre histoire.

Pour plus d'informations sur la gestion des histoires, voir Chapitre 6, «Gestion du contenu», à la page 21.

Chapitre 6. Gestion du contenu

Le contenu d'IBM Cognos Analytics comprend des rapports, des vues de rapport, des tableaux de bord, des histoires, des packs, des fichiers téléchargés, des dossiers, des URL, des raccourcis, et ainsi de suite.

Conseil : Pour simplifier le processus de documentation, les éléments du contenu sont souvent désignés sous le nom d'entrées.

Pour organiser et gérer le contenu, vous pouvez créer une arborescence de dossiers pour les entrées. Vous pouvez déplacer, copier, désactiver ou supprimer les entrées. Vous pouvez également masquer une entrée pour éviter son utilisation inutile, partager l'entrée avec d'autres utilisateurs, ou l'imbriquer dans un site Web personnalisé.

Copie ou déplacement d'entrées

Lorsque vous créez une copie d'une entrée, vous en créez une réplique à un autre emplacement dans le portail. Lorsque vous déplacez une entrée, vous la retirez du dossier dans lequel elle se trouve et la placez dans un autre dossier. Lorsque vous copiez et déplacez des entrées, les ID et les liens sont conservés ou remplacés.

Si vous copiez ou déplacez un rapport d'un dossier vers un autre, le rapport conserve son ID et ses éventuels liens, y compris le lien vers le pack associé. Toutefois, lorsque vous remplacez un rapport existant, le comportement des liens varie suivant que vous copiez ou déplacez une entrée.

- Si vous copiez et remplacez une entrée existante, l'ID et les liens de l'entrée copiée remplacent ceux de l'entrée existante. Dans ce cas, il peut être nécessaire de mettre à jour des liens, tels que les liens aux plannings de travaux pour des rapports.
- Si vous déplacez et remplacez un rapport existant, l'ID et les liens de l'entrée existante sont conservés. Dans ce cas, les références à l'entrée déplacée sont rompues.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Vous devez posséder les droits de lecture sur l'entrée que vous essayez de copier ou de déplacer. Vous devez également posséder des droits de passage sur le dossier en cours, et des droits d'écriture et de passage pour le dossier cible.

Procédure

1. A partir du menu contextuel de l'entrée , sélectionnez **Copier ou déplacer**.
2. Localisez le dossier cible, et sélectionnez **Copier dans**.

Masquage des entrées

Pour éviter une utilisation inutile des éléments d'IBM Cognos Analytics, tels que les rapports, les packs, les dossiers, les travaux ou les serveurs de données, vous avez la possibilité de les masquer. Cela concerne tout particulièrement les rapports d'accès au détail, qui peuvent gaspiller les ressources système lorsqu'ils sont exécutés inutilement.

Pour masquer une entrée, ouvrez son menu contextuel et sélectionnez **Propriétés**. Dans l'onglet **Général**, ouvrez la section **Avancée** et cochez la case **Masquer cette entrée**.

Pour afficher les entrées masquées dans vos listes de contenus, sélectionnez votre nom d'utilisateur,  dans la barre d'application, puis sélectionnez **Mes préférences**. Dans l'onglet **Général**, cochez la case **Afficher les entrées masquées**.

Les entrées masquées sont visibles, mais elles sont atténuées dans les composants suivants de l'interface :

- Les résultats de recherche.
- L'onglet **Droits** du panneau Propriétés.
- Les onglets **Personnel**.
- Les étapes de travaux qui font référence à des entrées masquées qui se trouvent déjà dans un travail.
- Les tâches d'agent qui font référence à des entrées masquées qui se trouvent déjà dans un agent.
- Les détails d'un historique d'exécution de rapport.

Les règles suivantes s'appliquent aux entrées masquées :

- Un rapport masqué est accessible en tant que cible d'accès au détail. Les cibles d'accès au détail incluent des valeurs de paramètres, afin d'éviter les opérations de requête consommant trop de ressources. Toutefois, les utilisateurs doivent tout de même disposer des droits appropriés pour utiliser ce rapport cible dans une activité d'accès au détail.
- Une définition d'accès au détail masquée n'est pas visible dans la page **Aller à si** l'interface utilisateur n'affiche pas les entrées masquées.
- Un raccourci visible peut pointer vers une entrée masquée. Si ce raccourci pointe vers un dossier masqué, aucune entrée masquée du dossier n'est visible.

Partage et imbrication de contenu

Vous pouvez partager des objets de contenu IBM Cognos Analytics avec d'autres utilisateurs.

Vous pouvez partager des objets de contenu, comme des rapports et des tableaux de bord, via une adresse URL qui ouvre l'objet de contenu directement, de sorte qu'il ne soit pas nécessaire d'accéder à l'objet de contenu depuis l'écran de bienvenue de Cognos Analytics. Vous pouvez aussi imbriquer des objets de contenu Cognos Analytics (sauf les modules de données) dans des pages Web personnalisées. Un objet de contenu imbriqué n'affiche pas les barres d'applications ou de navigation.

Conseil : **Imbriquer** n'est pas disponible pour les modules de données.

Procédure

Vous pouvez partager et imbriquer des objets de contenu de deux manières différentes.

- Dans **Contenu de l'équipe** ou **Mon contenu**, accédez à l'objet, cliquez sur **More** , puis cliquez sur **Partager** ou sur **Imbriquer**.

- **11.0.6** Vous pouvez partager ou imbriquer un rapport, un tableau de bord ou une histoire qui est ouvert. Pour ce faire, cliquez sur **Plus** (☰) dans la barre d'applications, puis cliquez sur **Partager** ou **Imbriquer**.

Une boîte de dialogue s'ouvre et affiche une adresse URL pour **Partager**, ou un élément iFrame pour **Imbriquer**.

Résultats

À présent, vous pouvez fournir une adresse URL de type **Partager** à d'autres utilisateurs pour qu'ils puissent ouvrir l'objet de contenu directement. Vous pouvez ajouter l'élément **Imbriquer** à une page Web pour afficher l'objet de contenu.

Si vous utilisez l'adresse URL dans un élément HTML dans un rapport, remplacez les instances de & par &.

Vous pouvez aussi modifier l'adresse URL afin d'effectuer d'autres actions, comme ouvrir un rapport pour l'éditer au lieu de l'exécuter, ou changer le format de la sortie du rapport. Pour plus d'informations, voir «Création d'adresses URL personnalisées pour afficher et exécuter le contenu de Cognos Analytics», à la page 24.

Exemple d'authentification avec un contenu imbriqué

11.0.5

L'exemple de contenu imbriqué explique comment utiliser l'API REST d'IBM Cognos Analytics pour connecter un utilisateur, puis afficher le contenu imbriqué.

Procédure

1. Copiez le dossier `embedded_content` qui se trouve dans le dossier `<emplacement_installation>\samples` dans le dossier `<emplacement_installation>\webcontent`.
2. Ouvrez le fichier `\webcontent\embedded_content\preLoginSample.html` dans un éditeur de texte et recherchez l'élément `<select>` :


```
<select size="1" name="namespace">
  <option value="CognosEx">CognosEx (Example)</option>
  <option value="LDAP">LDAP (Example)</option>
</select>
```
3. Pour les espaces noms configurés que vous souhaitez voir apparaître comme sélection dans la page de connexion, définissez l'élément `<option>` dans l'élément `<select>` en utilisant la syntaxe suivante :


```
<option value="ID_espace-noms">nom_espace-noms</option>
```

ID_espace-noms correspond à la propriété **Namespace ID** définie pour l'espace noms dans Cognos Configuration, sous **Sécurité > Authentification**. *nom_espace-noms* peut être n'importe quel mot, mais il est préférable d'utiliser le nom défini dans Cognos Configuration.
4. Ouvrez le fichier `\webcontent\embedded_content\iFrameSample.html` et remplacez les objets iFrame avec les objets **Embed** iFrame de votre installation Cognos Analytics.
5. Dans un navigateur Web, entrez `http://<nom_serveur>:<port>/embedded_content/preLoginSample.html`.

Résultats

Une page Web de connexion s'ouvre. Une fois que vous êtes connecté, les objets de contenu imbriqué sont affichés.

Création d'adresses URL personnalisées pour afficher et exécuter le contenu de Cognos Analytics

11.0.5

Vous pouvez créer des adresses URL pour ouvrir ou exécuter des objets de contenu IBM Cognos Analytics, tels que des rapports, des tableaux de bord, des histoires et des modules de données. Cette fonction étend la commande **Partager** qui crée une adresse URL pour afficher des objets de contenu Cognos Analytics afin de fournir un meilleur contrôle des actions prises lorsque l'objet de contenu est affiché ou exécuté.

La commande Partager décrite dans «Partage et imbrication de contenu», à la page 22 est un moyen simple de créer une adresse URL qui ouvre et exécute des objets de contenu Cognos Analytics. Vous pouvez créer ce type d'adresse URL si vous voulez mieux contrôler les actions appelées par les adresses URL.

11.0.6 Les types de rapport suivants sont pris en charge dans les URL personnalisées : rapports standard, vues de rapport, rapports actifs, ensembles de données, rapports Query Studio, rapports Analysis Studio et sorties associées sauvegardées.

11.0.6 Si l'objet de contenu est un rapport possédant une sortie sauvegardée, cette dernière est affichée si elle existe. Sinon, le rapport est exécuté. Si l'objet de contenu est une sortie sauvegardée, il est affiché. Un message d'erreur est affiché si la sortie sauvegardée a été supprimée.

11.0.7 Possibilité d'indiquer les paramètres de connexion dans l'adresse URL.

Syntaxe

11.0.6 La syntaxe des adresses URL personnalisées peut prendre l'une des deux formes suivantes :

- `http://<nom_serveur>:<port>/bi/?pathRef=<chemin>&<option1>=<valeur1>&<option2>=<valeur2>...`
- `http://<nom_serveur>:<port>/bi/?objRef=<id>&<option1>=<valeur1>&<option2>=<valeur2>...`

pathRef ou objRef identifie l'objet de contenu à utiliser.

pathRef

Spécifie l'emplacement de l'objet. Cette valeur ne change pas si la version de Cognos Analytics change ou si l'objet est exporté ou importé dans un déploiement.

Le moyen le plus facile de déterminer la valeur de pathRef consiste à créer une adresse URL avec la commande **Partager**. Cette adresse URL contient la valeur de pathRef.

objRef Spécifie l'ID de l'objet. Cette valeur ne change pas si l'objet de contenu est déplacé à un autre emplacement dans **Mon contenu** ou **Contenu de l'équipe**.

La valeur de objRef est la valeur de **ID** dans la sous-fenêtre des propriétés de l'objet.

Des options facultatives peuvent être ajoutées à l'adresse URL. Les deux options suivantes peuvent être utilisées dans toutes les perspectives :

ui_appbar

Indique si la barre d'applications doit être affichée (true) ou non (false). La valeur par défaut est true.

ui_navbar

Indique si la barre de navigation doit être affichée (true) ou non (false). La valeur par défaut est true.

Les options suivantes peuvent être utilisées si l'objet de contenu est un rapport.

action Spécifie run pour exécuter un rapport ou edit pour créer un rapport. edit ne peut être utilisé que dans la perspective authoring. La valeur par défaut est run.

format Lors de l'exécution d'un rapport, spécifie le format de la sortie. Les valeurs admises sont HTML et PDF. Dans la perspective classicviewer, les valeurs suivantes sont également prises en charge : xlsaData, CSV, spreadsheetML, layoutDataXML, XLWA, rawXML, XHTML, singleXLS et HTMLFragment. La valeur par défaut est HTML.

Pour utiliser la perspective classicviewer, l'option perspective=classicviewer doit être incluse dans l'URL. Par exemple, `http://<nom_serveur>:<port>/bi/?perspective=classicviewer &pathRef=<chemin>&<option1>=<valeur1>&<option2>=<valeur2>...`

ally Lors de l'exécution d'un rapport, indique si les fonctions d'accessibilité doivent être incluses (true) ou non (false). La valeur par défaut est false.

bidirectional Lors de l'exécution d'un rapport, indique si le support bidirectionnel doit être activé (true) ou non (false). La valeur par défaut est false.

invite Lors de l'exécution d'un rapport, indique si la page d'invite doit être affichée (true) ou non (false). La valeur par défaut est false.

p_<nom_invite>

Lors de l'exécution d'un rapport, spécifie la valeur à utiliser pour l'invite intitulée .<nom_invite>.

promptParameters

Lors de l'exécution d'un rapport, spécifie les paramètres d'invite dans un objet JavaScript Object Notation (JSON). Vous pouvez utiliser cette option pour transmettre des invites plus complexes à utiliser lorsque vous exécutez un rapport. Pour plus d'informations, voir «Syntaxe de l'option promptParameters», à la page 26.

- Le moyen le plus facile de créer une adresse URL personnalisée consiste à utiliser la commande **Partager** pour l'objet de contenu pour lequel créer une adresse URL personnalisée, puis à modifier les options dans cette adresse URL.
- Les adresses URL personnalisées peuvent être longues et votre environnement de serveur Cognos Analytics peut imposer une limite de longueur pour la partie requête de l'adresse URL. Vous pouvez contourner cette limitation en utilisant l'identificateur de fragment d'URL (#) dans l'adresse URL. Exemples :

- `http://<nom_serveur>:<port>/bi/#pathRef=<chemin>&<option1>=<valeur1>&<option2>=<valeur2>...`
- `http://<nom_serveur>:<port>/bi/?pathRef=<chemin>&<option1>=<valeur1>#<option2>=<valeur2>...`

Vous pouvez aussi utiliser la méthode HTTP POST pour envoyer les options au serveur Cognos Analytics.

- Si votre serveur Cognos Analytics requiert l'authentification de l'utilisateur, une vue de connexion s'ouvre lorsque vous exécutez une adresse URL personnalisée dans un navigateur Web. Pour des informations sur les moyens de traiter l'authentification, voir «Partage et imbrication de contenu», à la page 22.
- Si vous utilisez une adresse URL personnalisée dans un élément HTML dans un rapport, remplacez les instances de & par &.

Syntaxe de l'option promptParameters

11.0.5

Vous pouvez utiliser l'option promptParameters afin de transmettre des valeurs d'invite complexes pour l'exécution d'un rapport. Les valeurs d'invite sont stockées dans un objet JavaScript Object Notation (JSON).

Syntaxe

La syntaxe de l'option promptParameters est `promptParameters=[{<invite_1>},{<invite_2>,...}]`. La syntaxe de chaque valeur d'invite dépend du type de valeur d'invite et est décrite ci-dessous.

Valeurs spécifiques

```
{
  "name": "<nom_invite>",
  "value": [
    {"use": "<valeur_utilisation1>", "display": "<valeur_affichage_1>"},
    {"use": "<valeur_utilisation2>"},
    ...
  ]
}
```

<nom_invite> est le nom de l'invite, <valeur_utilisation1> est la valeur d'utilisation, et <valeur_affichage_1> est la valeur d'affichage. La valeur d'affichage est facultative.

Plage limitée

```
{
  "name": "<nom_invite>",
  "value": [
    {
      "boundRange": {
        "start": {"use": "<valeur_début_utilisation>", "display": "<valeur_début_affichage>"},
        "end": {"use": "<valeur_fin_utilisation>" }
      }
    }
  ]
}
```

<nom_invite> est le nom de l'invite, <valeur_début_utilisation> est la valeur d'utilisation inférieure, <valeur_début_affichage> est la valeur d'affichage inférieure, et <valeur_fin_utilisation> est la valeur d'utilisation supérieure. La valeur d'affichage est facultative.

Plage avec début illimité

```
{
  "name": "<nom_invite>",
  "value": [
    {
      "unboundedStartRange": {
        "end": { "use": "<valeur_fin_utilisation>", "display": "<valeur_fin_affichage>" }
      }
    }
  ]
}
```

<nom_invite> est le nom de l'invite, <valeur_fin_utilisation> est la valeur d'utilisation supérieure, et <valeur_fin_affichage> est la valeur d'affichage supérieure. La valeur d'affichage est facultative.

Plage avec fin illimitée

```
{
  "name": "<nom_invite>",
  "value": [
    {
      "unboundedEndRange": {
        "start": { "use": "<valeur_début_utilisation>", "display": "<valeur_début_affichage>" }
      }
    }
  ]
}
```

<nom_invite> est le nom de l'invite, <valeur_début_utilisation> est la valeur d'utilisation inférieure, et <valeur_début_affichage> est la valeur d'affichage inférieure. La valeur d'affichage est facultative.

Création d'adresses URL d'accès à d'autres sites

Une adresse URL permet d'identifier de façon standardisée l'emplacement de tout fichier externe ou site Web. Créez des adresses URL pour conserver à portée de main les fichiers et sites Web que vous utilisez le plus fréquemment. Lorsque vous cliquez sur une adresse URL, le fichier ou le site Web correspondant s'ouvre dans le navigateur.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

L'adresse URL doit contenir un nom de serveur correct qui figure dans la liste des domaines valides spécifiée par votre administrateur. Si tel n'est pas le cas, vous ne pouvez pas créer l'adresse URL.

Les administrateurs gèrent la liste des domaines valides. Pour plus d'informations, voir le *Guide d'installation et de configuration d'IBM Cognos Analytics*.

Procédure

1. Sélectionnez **Contenu de l'équipe** ou **Mon contenu**, puis sélectionnez

l'icône **Nouveau** .

2. Sélectionnez **URL** .
3. Dans la zone **Nom**, saisissez le nom de votre nouvelle URL.
4. Si vous le souhaitez, indiquez la **Description** et l'**Infobulle**.
5. Dans la zone **Adresse URL**, saisissez l'emplacement de l'URL.

Si l'URL indique une adresse de site Web, le protocole doit être inclus. Par exemple, pour créer une URL pointant vers le site Web d'IBM, tapez `http://www.ibm.com`

L'adresse URL doit utiliser un domaine valide, indiqué par votre administrateur. Pour afficher une liste de domaines acceptables, cliquez sur le bouton **Afficher les domaines acceptables**.

6. Appuyez sur **OK**.

Définition des propriétés des entrées

Vous pouvez contrôler la manière dont les entrées apparaissent et se comportent dans IBM Cognos Analytics en modifiant leurs propriétés.

Vous pouvez afficher et définir les propriétés générales et avancées des rapports, dossiers, tableaux de bord, histoires, fichiers téléchargés, modules de données et autres entrées. Lorsque vous ouvrez le panneau des propriétés, vous pouvez voir les onglets **Général** et **Droits** pour toutes les entrées, ainsi que les onglets appropriés pour l'entrée que vous affichez. Par exemple, **Rapport** et **Planning** pour les rapports.

Pour ouvrir le panneau des propriétés d'une entrée, à partir de son menu **Plus** , tapez **Propriétés**.

Chapitre 7. Gestion des plannings

Vous pouvez planifier les entrées à une date et heure qui vous convient ou lorsque la demande système est basse. Vous pouvez également les exécuter à intervalles réguliers, sur une base hebdomadaire ou mensuelle.

Pour utiliser la planification, vous devez disposer des droits de la fonction de **planification**. Pour plus d'informations, voir le *guide Gestion d'IBM Cognos Analytics*.

Planification d'une entrée

Vous planifiez une entrée telle qu'un rapport ou une vue de rapport pour l'exécuter plus tard ou à une date et à une heure récurrentes.

Un seul planning peut être associé à chaque entrée. Si vous avez besoin de plusieurs plannings multiples pour un rapport, vous pouvez créer des vues de rapport, puis créer un planning pour chaque vue.

Vous pouvez planifier des entrées individuellement, ou utiliser des travaux pour planifier plusieurs entrées simultanément. Les travaux ont leurs propres plannings qui sont indépendants des plannings des entrées individuelles. Pour plus d'informations, voir «Utilisation de travaux pour planifier plusieurs entrées», à la page 30.

Pour planifier une entrée, vous devez disposer des droits nécessaires à son exécution. Par exemple, pour planifier un rapport ou une vue de rapport, vous devez disposer de droits d'accès en lecture, en écriture, en exécution et en passage appropriés. Pour planifier une vue de rapport enfant, vous devez avoir les droits d'exécution sur le rapport parent. Vous avez également besoin des autorisations d'accès obligatoires pour toutes les sources de données dont dépend l'entrée.

Les options de planification dont vous disposez dépendent de vos droits pour la fonction de **planification**.

Pour plus d'informations, voir le *guide Gestion d'IBM Cognos Analytics*.

Procédure

1. Sélectionnez le menu contextuel de l'entrée, , puis l'icône **Propriétés**.
2. Dans le panneau **Propriétés**, sélectionnez l'onglet **Planning**, puis sélectionnez **Nouveau**.
3. Dans le panneau **Créer un planning**, indiquez les options de planification.
4. Pour accéder à d'autres options de planification, sélectionnez **Vue classique**. Indiquez vos options, puis sélectionnez **Créer**. Lorsque vous revenez à la vue précédente, sélectionnez à nouveau **Créer**.

L'entrée de planification s'affiche dans la page **Créer un planning**.

Que faire ensuite

Une fois le planning créé, l'entrée ou le travail s'exécute à la date et l'heure indiquées. Vous pouvez alors visualiser les plannings et les gérer. Pour plus d'informations, voir «Mes plannings et abonnements», à la page 33.

Si vous n'avez plus besoin d'un planning, vous pouvez le supprimer. Vous pouvez également désactiver des plannings sans perdre les informations de planification. Vous pouvez réactiver ultérieurement les plannings.

Utilisation de travaux pour planifier plusieurs entrées

Vous pouvez définir le même planning pour plusieurs entrées en créant un travail. Un travail identifie une série de rapports, de vues de rapport et d'autres travaux programmés ensemble et partageant les mêmes paramètres de planning. Lors de l'exécution d'un travail programmé, toutes les entrées qu'il contient sont exécutées.

Si un élément de travail n'est pas disponible, vous pouvez sélectionner un autre lien en cliquant sur **Lier à une entrée**.

Les travaux se composent d'étapes qui sont des références à des rapports, des travaux et des vues de rapport. Vous pouvez indiquer s'il convient d'exécuter les étapes simultanément ou séquentiellement.

- En cas d'exécution simultanée des étapes, elles sont toutes soumises en même temps. Le travail est terminé correctement une fois toutes les étapes exécutées. L'échec d'exécution d'une étape du travail n'a pas d'incidence sur l'exécution des autres tâches. Toutefois, le statut du travail est défini sur **Echec**.
- En cas d'exécution séquentielle des tâches, vous pouvez définir l'ordre de leur exécution. Une étape n'est soumise qu'après la réussite de l'exécution de celle qui la précède. Vous pouvez planifier l'arrêt du travail ou la poursuite des autres étapes si l'une de ces dernières échoue.

Vous pouvez planifier l'exécution d'un travail à une heure spécifique, de façon récurrente ou en fonction d'un déclencheur, tel que l'actualisation d'une base de données ou la réception d'un courrier électronique. Pour plus d'informations sur la programmation d'entrées basée sur des déclencheurs, voir le *Guide d'administration et de sécurité*.

Les rapports individuels, les travaux et les vues de rapport faisant partie de tâches peuvent également être associés à des plannings individuels. Les options d'exécution d'entrées individuelles remplacent celles définies pour le travail. Vous pouvez définir des options d'exécution pour le travail qui constitueront les options par défaut pour les entrées ne disposant pas de leurs propres options d'exécution.

Vous pouvez exécuter des rapports pour obtenir des sorties selon les options définies, telles que le format, la langue et l'accessibilité.

Les droits d'accès requis pour inclure une entrée en tant que travail varient en fonction du type de cette entrée. Les droits d'accès sont les mêmes que pour la programmation d'une entrée. Pour plus d'informations sur la planification d'une entrée, voir «Planification d'une entrée», à la page 29

Procédure

1. Dans le portail IBM Cognos Analytics, sélectionnez  **Nouveau**, puis sélectionnez  **Travail**.
2. Entrez un nom et, éventuellement, un descriptif et une infobulle pour le travail. Ensuite, sélectionnez l'emplacement d'enregistrement du travail, puis cliquez sur le bouton **Suivant**.
La page **Sélection des étapes** s'affiche.
3. Cliquez sur **Ajouter**.
4. Cochez les cases correspondant aux entrées que vous souhaitez ajouter et

cliquez sur le bouton Flèche droit . Lorsque les entrées voulues s'affichent dans la zone **Entrées sélectionnées**, cliquez sur **OK**.

Vous pouvez aussi cliquer sur **Rechercher** et saisir l'expression à rechercher dans la zone **Chaîne de recherche**. Pour accéder aux options de recherche, cliquez sur le bouton **Editer**. Une fois l'entrée trouvée, cliquez sur le bouton flèche droite pour l'ajouter à la zone **Entrées sélectionnées** et cliquez sur **OK**.

Pour supprimer des entrées de la liste **Entrées sélectionnées**, sélectionnez-les et cliquez sur **Supprimer**. Pour sélectionner toutes les entrées dans la liste, cochez la case. Pour rendre les entrées d'utilisateur visibles, cliquez sur l'option **Afficher les utilisateurs dans la liste**.

5. Si vous souhaitez modifier les options d'exécution d'une entrée lorsqu'elle s'exécute dans le cadre d'un travail, cliquez sur l'icône Définir  et **Produire des sorties de rapport**, sélectionnez **Remplacer les valeurs par défaut**, effectuez vos modifications et cliquez sur **OK**.

Pour envoyer le rapport vers des destinataires mobiles, sélectionnez les options **Envoyer le rapport à des destinataires mobiles** et **Sélectionner les destinataires**.

Conseil : Pour rétablir les paramètres par défaut d'entrées individuelles, cliquez sur le bouton Supprimer.

6. Si vous souhaitez actualiser le cache pour un rapport lorsque le travail est exécuté, cliquez sur l'icône d'édition en regard du rapport, puis dans le menu **Exécuter le rapport pour**, cliquez sur **Actualiser le cache de rapport**. Cliquez sur **Remplacer les valeurs par défaut**. Pour accepter la langue affichée, cliquez sur **OK**. Pour modifier la langue, cliquez sur **Sélectionner les langues**, choisissez celles que vous voulez, puis cliquez sur **OK**. Cliquez sur **OK** pour accepter les langues affichées.

Conseil : Pour effacer le cache, cliquez sur le bouton de suppression.

7. Si vous voulez créer ou actualiser le cache, cliquez sur l'icône Définir, cliquez sur **Actualiser le cache de rapport**, cochez la case **Remplacer les valeurs par défaut**, ajoutez des langues, le cas échéant, et cliquez sur **OK**.

Conseil : Pour vider le cache d'un rapport, cliquez sur l'option **Plus** en regard du rapport, puis sur **Vider le cache** et cliquez deux fois sur **OK**.

8. A la section **Soumission des procédures**, indiquez si les tâches doivent être soumises **Toutes en même temps** ou **Dans l'ordre**.

Si vous sélectionnez l'option **Dans l'ordre**, les étapes sont exécutées dans l'ordre où elles figurent dans la liste **Étapes**. Si vous souhaitez que l'exécution du travail se poursuive en cas d'échec d'une étape, cochez la case **Poursuivre en cas d'erreur**.

Conseil : Pour modifier cet ordre, cliquez sur l'option **Modifier l'ordre**, apportez les modifications, puis cliquez sur le bouton **OK**.

9. Si vous souhaitez définir des options d'exécution par défaut au niveau du travail, dans la section **Valeurs par défaut de toutes les tâches**, cliquez sur **Définir**.

Il est à noter que les options d'exécution disponibles pour un travail comportant des entrées multiples ne s'appliquent pas à chaque entrée. Si l'option ne s'applique pas à une entrée, elle est ignorée.

10. Pour remplacer les paramètres par défaut, sélectionnez la catégorie, cochez la case **Remplacement des valeurs par défaut** sélectionnez les options par défaut à attribuer au travail, puis cliquez sur **OK**.
11. Pour enregistrer tous les détails de l'historique des tâches lorsque l'opération se termine correctement, cliquez sur **Tous** dans la liste Niveau de détails de l'historique d'exécution. Cliquez sur **Restreint** pour enregistrer des détails limités de l'historique d'exécution du travail. Si l'exécution du travail échoue, tous les détails de l'historique sont enregistrés.

La valeur par défaut est **Tous**.

12. Sélectionnez une action :

- Pour procéder à l'exécution immédiatement ou ultérieurement, cliquez sur **Exécuter maintenant ou plus tard**, puis sur **Terminer**. Indiquez l'heure et la date de l'exécution. Cliquez sur **Rechercher seulement** ou **Rechercher et réparer**, puis sur **Exécuter**. Vérifiez l'heure d'exécution, puis cliquez sur **OK**.
- Pour planifier une exécution à intervalles réguliers, cliquez sur **Planifier l'exécution pour qu'elle se répète de façon régulière**, puis sur **Terminer**. Sélectionnez ensuite la fréquence, ainsi que les dates de début et de fin. Cliquez sur **Rechercher seulement** ou **Rechercher et réparer**, puis sur **OK**.

Conseil : Pour désactiver temporairement le planning, cochez la case **Désactiver le planning de production**. Pour plus d'informations sur l'affichage du statut du planning, voir le *Guide d'administration et de sécurité*.

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

Résultats

Un travail est créé et sera exécuté à la prochaine heure programmée.

Chapitre 8. Paramètres personnels

Les paramètres personnels vous permettent de personnaliser votre expérience d'IBM Cognos Analytics. Vous pouvez visualiser et modifier vos informations personnelles et régionales, surveiller les activités du système, configurer la journalisation, et ainsi de suite.

Pour visualiser ou modifier des paramètres personnels, sélectionnez l'icône  dans la barre d'application. L'infobulle sur cette icône affiche votre nom.

Pour visualiser des notifications sur les dernières activités du système qui s'appliquent à vous, sélectionnez l'icône de  dans la barre d'application.

Notifications

Les notifications vous aident à rester informé des données importantes. Si vous vous abonnez à un rapport ou une vue de rapport, vous êtes averti chaque fois que votre abonnement est distribué. Si vous affichez une sortie enregistrée et que vous souhaitez savoir quand une nouvelle version du rapport est générée, vous pouvez sélectionner le bouton **M'avertir**.

Le bouton **M'avertir**  est disponible dans la barre de l'application lorsque vous affichez une version de sortie enregistrée d'un rapport. Si vous demandez une notification et si quelqu'un exécute ce rapport, vous recevez une notification avec un lien vers la version mise à jour.

Lorsque vous vous abonnez, si vous choisissez l'option de distribution **Enregistrer le rapport sur le système**, vous recevez une notification avec un lien vers la nouvelle version de rapport. Pour afficher toutes vos notifications, appuyez sur  dans la barre de navigation.

Pour plus d'informations, voir «Abonnement à des rapports», à la page 18.

Mes plannings et abonnements

Vous pouvez afficher toutes vos activités et abonnements planifiés dans le panneau **Mes plannings et abonnements**.

Vous pouvez afficher la liste de vos activités programmées, en cours, passées ou à venir qui sont prévues un jour spécifique. Il est possible de filtrer la liste pour que seules les entrées souhaitées apparaissent. Un graphique à barres présente une vue d'ensemble des activités quotidiennes, classées par heure. Si vous changez de vue, vous devez actualiser l'affichage pour visualiser les données en cours. Par exemple, si vous passez de la vue **Activités passées** à **Activités à venir**, vous devez actualiser l'affichage pour visualiser les données en cours des sous-fenêtres. Pour plus d'informations sur la gestion des activités planifiées, reportez-vous au document *IBM Cognos Analytics Managing Guide*.

Vous pouvez activer, désactiver, modifier ou supprimer des abonnements et afficher leurs sorties enregistrées ou leurs versions archivées. Si vous affichez les

versions, vous pouvez également ouvrir le panneau des détails des versions afin d'obtenir des informations telles que le statut d'exécution, les messages d'erreur et la durée d'exécution.

Procédure

1. Sélectionnez votre nom d'utilisateur,  dans la barre d'application, puis sélectionnez **Mes plannings et abonnements**.
2. Pour une entrée de la liste, sélectionnez , puis sélectionnez l'action de votre choix.

Mes préférences

Vous pouvez définir les préférences de votre application IBM Cognos Analytics.

Pour définir vos préférences, sélectionnez votre nom d'utilisateur,  dans la barre d'application, puis sélectionnez **Mes préférences**.

Paramètres de langue

Vous pouvez sélectionner votre préférence de langue pour l'interface utilisateur d'IBM Cognos Analytics. Si vos données et rapports sont disponibles dans plusieurs langues, vous pouvez également sélectionner la langue à appliquer au contenu. Sélectionnez vos options dans **Mes préférences**.

Pour modifier le paramètre de langue, fermez au préalable tous vos éléments ouverts, sélectionnez la langue dans **Mes préférences**, fermez **Mes préférences**, puis actualisez votre navigateur. Le nouveau paramètre de langue est appliqué.

Les langues bidirectionnelles, comme l'hébreu, l'arabe, l'ourdou et le farsi, sont également prises en charge. Les auteurs du rapport peuvent contrôler l'affichage des chiffres natifs et la direction du texte, les tableaux croisés et les graphiques.

Pour plus d'informations, reportez-vous aux documents *IBM Cognos Analytics - Guide d'administration et de sécurité* et *IBM Cognos Analytics - Guide d'utilisation*.

Activation des astuces de l'interface utilisateur

Lorsque vous vous connectez à IBM Cognos Analytics pour la première fois, vous pouvez voir des astuces qui vous aident à naviguer dans l'interface utilisateur. Si vous avez désactivé ces astuces, mais que vous souhaitez les afficher de nouveau, cochez la case **Afficher les suggestions** dans **Mes préférences**.

Définition du format par défaut des exécutions de rapport

Vous pouvez définir le format d'exécution par défaut de vos rapports IBM Cognos Analytics.

Procédure

1. Sélectionnez votre nom d'utilisateur, puis **Mes préférences**.
2. Sélectionnez le format de rapport de votre choix.

Données d'identification

Vos données d'identification sont composées du nom d'utilisateur et du mot de passe que vous utilisez pour vous connecter à IBM Cognos Analytics. Elles sont

associées à des groupes, des rôles, des capacités et des droits qui déterminent les parties de l'interface utilisateur auxquelles vous avez accès et la façon dont vous pouvez interagir avec le contenu.

Si vous changez le mot de passe que vous utilisez pour vous connecter à Cognos Analytics, veillez à renouveler vos données d'identification. Vos données d'identification enregistrées sont utilisées pour exécuter des demandes planifiées lorsque vous n'êtes pas connecté, par exemple pendant la nuit. Les données d'identification sont renouvelées automatiquement une fois par jour. Toutefois, l'exécution d'une planification peut échouer si elle est exécutée après la modification du mot de passe, mais avant le renouvellement automatique de vos données d'identification.

Si vous êtes invité à entrer des données d'identification lorsque vous vous connectez à un serveur de données, vous pouvez enregistrer vos données d'identification afin d'éviter d'avoir à les indiquer à chaque fois que vous utilisez ce serveur de données. Vos données d'identification enregistrées pour le serveur de données apparaissent dans vos préférences personnelles avancées. Vous pouvez afficher et supprimer les entrées répertoriées.

Pour déterminer quels sont les groupes et les rôles ainsi que les capacités disponibles avec vos données d'identification de connexion, voir «Affichage de vos droits pour les fonctions et fonctionnalités», à la page 10.

Renouvellement de vos données d'identification

Vos données d'identification sont renouvelées automatiquement une fois par jour ou à un intervalle déterminé par votre administrateur. Toutefois, si vous changez votre mot de passe de connexion, vous devez mettre à jour vos données d'identification manuellement.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Il est important de renouveler manuellement vos données d'identification lorsque vous changez votre mot de passe de connexion, si vos données d'identification sont utilisées pour exécuter des planifications.

Procédure

1. Tapez sur le **menu Personnel**, puis sur **Mes préférences > Personnel > Avancé**.
2. Pour **Données d'identification**, tapez sur **Renouveler**.

Gestion de vos données d'identification

Si vous êtes le propriétaire d'une entrée, vous pouvez autoriser des utilisateurs dignes de confiance à utiliser vos données d'identification lorsqu'ils ne disposent pas des droits d'accès suffisants pour effectuer certaines tâches. Dans vos préférences personnelles avancées, vous pouvez afficher la liste des groupes, des utilisateurs et des rôles autorisés à utiliser vos données d'identification, et ajouter ou supprimer des groupes, des utilisateurs et des rôles dans ces listes.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour ajouter des groupes, des utilisateurs ou des rôles provenant de plusieurs espaces-noms, vous pouvez utiliser la méthode de saisie décrite à l'étape 3.

Procédure

1. Tapez sur le **menu Personnel**, puis sur **Mes préférences > Personnel > Avancé**.
2. Pour **Mes données d'identification**, tapez sur **Manage**.
3. Pour ajouter un groupe, un utilisateur ou un rôle, tapez sur , puis effectuez l'une des actions suivantes :
 - Sélectionnez un espace_noms dans la liste Nom. Vous pouvez alors effectuer une recherche par mot clé ou procéder à un filtrage par type pour trouver l'élément que vous recherchez plus rapidement.
 - Pour saisir les noms des entrées que vous voulez ajouter, tapez sur  et sélectionnez **Saisissez**. Saisissez les noms des groupes, des rôles ou des utilisateurs au format suivant, où un point-virgule (;) sépare chaque entrée :
espace_noms/nom_groupe;espace_noms/nom_rôle;espace_noms/nom_utilisateur;
Exemple :
Cognos/Authors;LDAP/scarter;
4. Sélectionnez les noms de votre choix et tapez sur **Ajouter**. A présent, vos sélections apparaissent dans le panneau coulissant Mes données d'identification.

Gestion de vos données d'identification pour le serveur de données

Vous pouvez afficher et supprimer vos données d'identification enregistrées pour le serveur de données dans vos préférences personnelles avancées.

Procédure

1. Tapez sur le **menu Personnel**, puis sur **Mes préférences > Personnel > Avancé**.
2. Pour les **données d'identification de serveur de données**, tapez sur **Gérer**.

Définition de niveaux de journalisation

11.0.4

Outre les fonctions de journalisation qui existent sur le serveur IBM Cognos, vous pouvez générer des journaux et des rapports d'erreur pour votre propre poste de travail. Ce type de journalisation côté client est important pour le traitement des incidents et peut couvrir des anomalies JavaScript, qui ne sont pas détectables à partir de l'environnement du serveur.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Vous pouvez activer ou désactiver la journalisation, mais aussi définir le niveau de journalisation. Dans des circonstances normales, la journalisation est activée, mais le niveau est défini sur **Erreur**. Dans certains cas, le service clients IBM peut vous demander d'augmenter le niveau de journalisation. Spécifiez l'un des niveaux suivants :

Erreur Niveau de journalisation de base qui ne recherche que les principaux messages d'erreur générés lors du traitement sur le poste de travail client.

Avertissement

Niveau de journalisation suivant qui inclut toutes les informations à partir

du niveau de journalisation Erreur, ainsi que les avertissements sur des situations qui peuvent n'avoir aucune incidence sur le fonctionnement du système.

Information

Ce niveau de journalisation regroupe tous les niveaux de journalisation précédents, ainsi que des détails supplémentaires sur le fonctionnement normal de l'interface utilisateur. Il est possible de constater une baisse des performances à ce niveau.

Débogage

Ce niveau de journalisation est celui qui contient le plus d'informations. Utilisez-le si vous testez vos propres extensions ou si un membre de l'équipe de développement de logiciels ou du service clients vous le demande. A ce niveau, les performances seront considérablement plus faibles.

Les niveaux de journalisation sont stockés dans le cache du navigateur. Si vous effacez ce dernier, les niveaux de journalisation sont réinitialisés.

Procédure

1. Sélectionnez l'icône de votre nom d'utilisateur  dans la barre d'application, puis sélectionnez **Mes préférences**.
2. Dans l'onglet **Personnel**, développez la section **Options avancées**.
3. Pour **Journalisation**, cliquez sur **Gérer**.
4. Assurez-vous que la journalisation est activée.
5. Définissez le **Niveau de journalisation** sur le niveau indiqué par le représentant du service clients.
6. Pour récupérer les journaux à partir de la console du navigateur, appuyez sur la touche **F12** de votre clavier ou, dans le menu du navigateur, cliquez sur **Développement**, puis sur **Console Web**.

Conseil : Pour le navigateur Web Firefox, vous pouvez utiliser un module complémentaire tel que Firebug pour faciliter l'extraction et l'enregistrement des fichiers journaux à partir de la console.

7. Une fois l'identification et la résolution des problèmes terminées, retournez à la fenêtre de préférences de **Journalisation** et assurez-vous que la journalisation est réinitialisée au niveau **Erreur** pour empêcher la journalisation de ralentir votre système lorsque vous travaillez.

Que faire ensuite

Pour plus d'informations sur l'identification et la résolution des problèmes de votre système, reportez-vous au *Guide de traitement des incidents d'IBM Cognos Analytics*.

Chapitre 9. Intégration aux autres produits Cognos

IBM Cognos Analytics s'intègre avec les versions prises en charge des autres produits IBM Cognos afin que vos fonctions d'information décisionnelle puissent évoluer avec vos besoins.

Pour pouvoir accéder aux applications ci-après, elles doivent être installées et IBM Cognos Analytics doit être installé avec l'option personnalisée qui autorise les autres applications. Pour plus d'informations sur l'ouverture d'applications complémentaires, voir «Ouverture d'apps complémentaires», à la page 42.

Cognos Planning - Analyst

Pour les versions prises en charge, vous pouvez accéder aux données de plans publiées dans IBM Cognos Analytics à l'aide de l'assistant Generate Framework Manager Model. Pour plus d'informations, voir le document *IBM Cognos Analyst - Guide d'utilisation*.

Cognos Planning - Contributor

Pour les versions prises en charge, vous pouvez accéder aux cubes Contributor non publiés (en temps réel) dans IBM Cognos Analytics en procédant à une installation personnalisée du composant IBM Cognos Analytics - Contributor Data Server qui est fourni avec IBM Cognos Planning - Contributor.

Pour les versions prises en charge, vous pouvez accéder aux données de plans publiées dans IBM Cognos Analytics à l'aide de l'extension d'administration Generate Framework Manager Model de Contributor. Pour plus d'informations, voir le document *IBM Cognos Contributor Administration Guide*.

Cognos Finance

Vous pouvez accéder aux cubes IBM Cognos Finance sécurisés par rapport à un espace-noms Series 7 au moyen du service d'API réseau IBM Cognos Finance. Il est également possible d'exporter des données et des métadonnées à partir d'IBM Cognos Finance pour les utiliser dans Framework Manager.

Cognos Controller

Vous pouvez accéder à IBM Cognos Analytics pour créer des rapports standard IBM Cognos Controller au moyen d'un modèle Framework Manager prédéfini, créé lors de l'installation d'IBM Cognos Controller. Vous avez également la possibilité d'accéder à des structures et des données Controller publiées dans Framework Manager pour générer des analyses et des rapports personnalisés.

Cognos Transformer

Vous pouvez utiliser directement dans IBM Cognos Analytics, les PowerCubes IBM Cognos et les modèles Transformer générés par des versions prises en charge de Transformer. Les cubes et modèles sont compatibles avec les versions ultérieures et ne requièrent pas d'outil de migration ou de mise à niveau. Vous pouvez exécuter des rapports et des analyses dans IBM Cognos Analytics sur des PowerCubes IBM Cognos.

Cognos TM1

IBM Cognos TM1 intègre la planification commerciale, la mesure des performances et les données opérationnelles pour permettre aux sociétés

d'optimiser leur efficacité commerciale et leur interaction avec le client, quelle que soit la géographie ou la structure impliquée. Cognos TM1 offre une visibilité immédiate sur les données et sur les responsabilités dans un processus collaboratif, ainsi qu'une vue cohérente des informations, ce qui permet aux cadres de stabiliser rapidement les fluctuations opérationnelles et de profiter des nouvelles opportunités. Pour plus d'informations, voir le document *IBM Cognos TM1 - Guide d'utilisation*.

Cognos PowerPlay

IBM Cognos PowerPlay Studio permet de créer et d'afficher des rapports basés sur des sources de données de type PowerCube. Pour plus d'informations, reportez-vous au document *IBM Cognos PowerPlay Studio - Guide d'utilisation*.

IBM Cognos Software Development Kit

Le SDK (Software Development Kit) d'IBM Cognos fournit une interface d'automatisation indépendante de la plateforme qui permet d'utiliser les services et les composants d'IBM Cognos Analytics.

Les développeurs de votre société peuvent utiliser le kit SDK d'IBM Cognos (Cognos Software Development Kit) pour créer des rapports personnalisés, gérer le déploiement et intégrer les paramètres de sécurité et les fonctionnalités du portail afin de répondre à vos besoins en fonction de vos paramètres régionaux et de votre infrastructure logicielle existante. Le kit SDK (Software Development Kit) utilise un ensemble de services Web à plateformes multiples, de bibliothèques et d'interfaces de programmation.

Vous pouvez choisir d'automatiser uniquement une tâche spécifique ou de programmer l'intégralité du processus, de la modélisation à la distribution du rapport, en passant par sa programmation et sa génération.

Le kit SDK (Software Development Kit) est disponible en tant que pack indépendant.

Pour plus d'informations, voir le document *IBM Cognos Software Development Kit Developer Guide*.

Mappage des fonctionnalités de Cognos BI à Cognos Analytics

IBM Cognos Analytics est la version suivante d'IBM Cognos Business Intelligence.

Le tableau ci-après décrit où vous pouvez trouver les fonctionnalités BI dans IBM Cognos Analytics. Les applications complémentaires ne sont disponibles dans l'interface utilisateur que si les applications existantes sont autorisées dans une installation personnalisée de Cognos Analytics. Certaines applications complémentaires, mais pas toutes, sont installées séparément.

Tableau 1. Mappage des fonctionnalités de BI à Cognos Analytics

IBM Cognos Business Intelligence	IBM Cognos Analytics
Cognos Connection	Portail de bienvenue
Cognos Viewer	L'afficheur n'a pas de nom. En fonction de l'élément que vous visualisez, les fonctionnalités sont différentes dans l'afficheur.

Tableau 1. Mappage des fonctionnalités de BI à Cognos Analytics (suite)

IBM Cognos Business Intelligence	IBM Cognos Analytics
Report Studio	Génération de rapport : pour créer un rapport, dans le portail de bienvenue, sélectionnez  , puis Rapport . Pour une entrée de rapport dans une liste de contenu, si vous sélectionnez  , puis Editer , le rapport s'ouvre dans Reporting.
Aucun équivalent, nouveau dans Cognos Analytics.	Modélisation de données : pour créer un module de données, dans le portail de bienvenue, sélectionnez l'icône Nouveau  , puis Module de données .
Cognos Administration	Gestion : incorpore une partie des fonctionnalités d'administration. Vous y accédez à partir du portail Bienvenue . Vous accédez à la console d'administration complète à partir du panneau Gestion .
Workspace Advanced	Génération de rapport : incorpore une partie des fonctionnalités Workspace Advanced. L'aperçu des pages dans Reporting est similaire à celui dans Workspace Advanced.
Définitions d'accès au détail	Application complémentaire : pour accéder aux détails, dans la barre de navigation du portail Bienvenue , sélectionnez Nouveau  , puis Autre  . Les définitions d'accès au détail prennent en charge les packs Framework Manager, mais pas les modules de données.
Event Studio	Application complémentaire : pour accéder à Event Studio, dans la barre de navigation du portail Bienvenue , sélectionnez Nouveau  , puis Autre  .
Ma boîte de réception	Notifications : si vous sélectionnez Enregistrer dans le système de fichiers pour les abonnements et les versions des sorties de rapport, accédez à Notifications dans le portail Bienvenue , ouvrez la notification et sélectionnez un lien vers la version de rapport. Vous pouvez également accéder à Ma boîte de réception depuis vos paramètres personnels.
Analysis Studio	Application complémentaire : pour y accéder, dans le portail Bienvenue , sélectionnez Nouveau  , puis Autre  .
Query Studio	Application complémentaire : pour y accéder, dans le portail Bienvenue , sélectionnez Nouveau  , puis Autre  .
Workspace	Dashboarding : incorpore les fonctionnalités Workspace. Toutefois, pour certaines fonctionnalités supplémentaires, vous pouvez accéder à l'application complémentaire Workspace si elle a été installée. Dans la barre de navigation du portail Bienvenue , sélectionnez Nouveau  puis Autre  .
Framework Manager	 puis Autre Framework Manager

Passage du mode quirks au langage HTML standard

Etant donné que de nombreux éléments de l'interface utilisateur sont passés du mode quirks au langage HTML standard, il se peut que vous deviez apporter de légères modifications aux rapports existants. Vous devrez peut-être également mettre à jour les paramètres de votre navigateur Web.

De nombreuses interfaces utilisateur IBM Cognos Analytics emploient désormais le langage HTML standard, notamment le portail Cognos Analytics et Cognos Analytics – Reporting, ainsi que les visualiseurs HTML et les rapports. Etant donné que les rapports sont passés du mode quirks au langage HTML standard, l'aspect de vos rapports peut être légèrement différent. Ces différences n'ont pas d'impact sur la plupart des rapports qui ont été créés dans des versions précédentes de Cognos. Toutefois, il se peut que vous deviez apporter quelques modifications mineures dans un petit nombre de rapports existants.

Si vous utilisez le navigateur Web Microsoft Internet Explorer, il peut être nécessaire de modifier ses paramètres après avoir effectué la mise à niveau vers Cognos Analytics 11.0. Auparavant, lorsque Cognos 10.2.x était utilisé avec le navigateur Internet Explorer, vous deviez activer l'option **Restaurer automatiquement à partir des erreurs de disposition de page avec la fonction d'affichage de compatibilité** ou ajouter des sites Web aux **Paramètres d'affichage de compatibilité**. Etant donné que Cognos Analytics utilise le langage HTML standard, vous devez modifier les paramètres qui activent le mode compatibilité afin d'éviter les problèmes liés à la mise en cache. Afin de faciliter votre transition vers le langage HTML standard, les composants existants tels qu'IBM Cognos Query Studio et IBM Cognos Analysis Studio, qui requièrent toujours ce navigateur, utilisent désormais des balises meta pour basculer automatiquement en mode compatibilité.

Pour plus d'informations, voir le document Cognos Analytics conversion to Standards Mode.

Ouverture d'apps complémentaires

Des applications complémentaires peuvent être accessibles dans l'interface utilisateur d'IBM Cognos Analytics.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Vous pouvez accéder aux applications suivantes si vous disposez des fonctionnalités requises et si les applications sont autorisées lors de l'installation :

- Cognos Analysis Studio
- Cognos Query Studio
- Cognos Event Studio
- Cognos Workspace
- Définitions d'accès au détail
- Ma boîte de réception
- Ma liste de surveillance
- Création de travaux

Les applications ci-après sont installées séparément. Pour que vous puissiez les voir, l'installation personnalisée doit être sélectionnée à l'installation d'IBM Cognos Analytics et vous devez disposer des fonctionnalités appropriées :

- IBM Cognos PowerPlay

- IBM Cognos Planning

Procédure

1. Pour voir Ma boîte de réception et Ma liste de surveillance, dans le portail **Bienvenue**, sélectionnez votre nom d'utilisateur.
2. Pour afficher toutes les autres applications complémentaires, dans la barre de navigation du portail **Bienvenue**, sélectionnez , puis .
3. Sélectionnez l'application complémentaire de votre choix.

Annexe. A propos du présent manuel

Ce document est destiné à être utilisé avec IBM Cognos Analytics. Cognos Analytics intègre des fonctions de génération de rapports, de modélisation et d'analyse, des tableaux de bord, des histoires, des indicateurs et la gestion des événements pour que vous puissiez comprendre les données de votre organisation et prendre des décisions professionnelles avisées.

Pour rechercher la documentation des produits sur le Web, y compris toutes les documentations traduites, accédez au site IBM Knowledge Center (<http://www.ibm.com/support/knowledgecenter>).

Fonctions d'accessibilité

Les fonctions d'accessibilité permettent aux utilisateurs souffrant d'un handicap physique, comme une mobilité réduite ou une vision limitée, d'utiliser les produits informatiques. Pour des informations sur les fonctions d'accessibilité dans Cognos Analytics, voir le *guide d'accessibilité de Cognos Analytics*.

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.

Index

A

- abonnement à des rapports 18
- abonnements 18, 34
- actualiser
 - données en cache 31
- afficheur interactif 15
- ajout de dossiers 5
- Analysis Studio 42
- apprendre le produit 5
- astuces de navigation 5

C

- Contenu de l'équipe 15
- copie ou déplacement
 - impact sur les liens 21

D

- définition du format par défaut des rapports 34
- description du produit 1
- données
 - sources 11
- données d'identification
 - renouvellement 35
- données d'identification pour le serveur de données
 - gérer
 - afficher les données d'identification enregistrées 36
- données d'identification autoriser des utilisateurs dignes de confiance
 - gestion 35
- droits
 - affichage 9
 - définition de règle 7
 - écriture 7
 - ensemble 9
 - exécution 7
 - lecture 7
 - passage 7
 - types 9
- droits d'écriture 7
- droits d'exécution 7
- droits de définition de règle 7
- droits de lecture 7

E

- ensembles de données 11, 13
- entrées
 - définition des droits d'accès 9
 - masquage 22
- exemples 5

F

- fichiers
 - téléchargement 12
- fichiers téléchargés 11, 12
- fonctions
 - affichage des droits 10

G

- gérer les données d'identification pour le serveur de données 36
- gestion
 - rapports 15

I

- IBM Cognos Software Development Kit 40
- intégration
 - autres produits IBM Cognos IBM Cognos Analytics 39
- invites
 - données en cache 31

L

- liens
 - opérations de copie ou de déplacement 21

M

- masquage des entrées 22
- modules de données 11
- Mon contenu 15

N

- notifications 33

O

- organisation
 - entrées du portail 15

P

- packs 11
- paramètres personnels
 - préférences 34
- passage
 - droits 7
- plannings 34
 - entrées multiples 31
 - travaux 31
- préférences 34
 - affichage de mes capacités 10
- présentation de l'initiation 1
- programmation 29
 - rapports 29

Q

- Query Studio 42

R

rapports
gestion 15
personnaliser 16
programmation 29

S

sécurité
droits 7
groupes et rôles 10
sélection d'entrées 5
sources
données 11
ensembles de données 11
fichiers téléchargés 11
modules de données 11
packs 11

T

travaux
étapes 31
programmation 31

V

versions de rapport
afficher les archives 17
afficher les versions 17
enregistrer des versions 17
sorties enregistrées 17
supprimer une sortie enregistrée 17
vues d'agent 16
vues de rapport 16

W

Workspace 42