

IBM Cognos TM1 on Cloud  
version 10.2.2

*Guide de modélisation*



**Important**

Avant d'utiliser le présent document et le produit associé, prenez connaissance des informations figurant à la section «Remarques», à la page 33.

LE PRESENT DOCUMENT EST LIVRE EN L'ETAT SANS AUCUNE GARANTIE EXPLICITE OU IMPLICITE. IBM DECLINE NOTAMMENT TOUTE RESPONSABILITE RELATIVE A CES INFORMATIONS EN CAS DE CONTREFACON AINSI QU'EN CAS DE DEFAUT D'APTITUDE A L'EXECUTION D'UN TRAVAIL DONNE.

Ce document est mis à jour périodiquement. Chaque nouvelle édition inclut les mises à jour. Les informations qui y sont fournies sont susceptibles d'être modifiées avant que les produits décrits ne deviennent eux-mêmes disponibles. En outre, il peut contenir des informations ou des références concernant certains produits, logiciels ou services non annoncés dans ce pays. Cela ne signifie cependant pas qu'ils y seront annoncés.

Pour plus de détails, pour toute demande d'ordre technique, ou pour obtenir des exemplaires de documents IBM, référez-vous aux documents d'annonce disponibles dans votre pays, ou adressez-vous à votre partenaire commercial.

Vous pouvez également consulter les serveurs Internet suivants :

- <http://www.fr.ibm.com> (serveur IBM en France)
- <http://www.ibm.com/ca/fr> (serveur IBM au Canada)
- <http://www.ibm.com> (serveur IBM aux Etats-Unis)

*Compagnie IBM France  
Direction Qualité  
17, avenue de l'Europe  
92275 Bois-Colombes Cedex*

**Informations sur le produit**

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

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

© Copyright IBM Corporation 2007, 2014.

---

# Table des matières

<b>Avis aux lecteurs canadiens</b> . . . . .	<b>v</b>
<b>Introduction</b> . . . . .	<b>vii</b>
<b>Chapitre 1. Premiers pas avec Cognos TM1 on Cloud</b> . . . . .	<b>1</b>
Présentation de Cognos TM1 on Cloud . . . . .	1
Environnements de production et autres environnements Cognos TM1 on Cloud . . . . .	1
Système Cognos TM1 on Cloud . . . . .	2
Applications et composants Cognos TM1 on Cloud . . . . .	3
Dossier partagé de Cognos TM1 on Cloud . . . . .	4
Informations sur les comptes et le système Cognos TM1 on Cloud . . . . .	5
Connexion à Cognos TM1 on Cloud à l'aide d'une connexion de bureau à distance . . . . .	8
Cognos TM1 on Cloud et Windows Server 2012 . . . . .	9
Configuration de la langue de Cognos TM1 on Cloud . . . . .	11
Configuration et accès à la documentation avec Cognos TM1 on Cloud . . . . .	11
<b>Chapitre 2. Exécution de Cognos TM1 composants with Cognos TM1 on Cloud</b> . . . . .	<b>13</b>
Cognos TM1 on Cloud avec Cognos TM1 Web . . . . .	13
Cognos TM1 on Cloud avec Cognos TM1 Applications . . . . .	13
Cognos TM1 on Cloud avec Cognos TM1 Operations Console . . . . .	14
Cognos TM1 on Cloud avec Cognos TM1 Architect . . . . .	15
Cognos TM1 on Cloud avec Cognos TM1 Perspectives . . . . .	16
Cognos TM1 on Cloud avec Cognos TM1 Performance Modeler . . . . .	16
Cognos TM1 on Cloud avec Cognos Insight . . . . .	17
Cognos TM1 on Cloud avec Cognos Analysis for Microsoft Excel . . . . .	18
Cognos TM1 on Cloud avec Cognos TM1 Mobile Contributor . . . . .	20
Cognos TM1 on Cloud avec les agents Cognos Command Center . . . . .	21
Contrôle de Cognos TM1 on Cloud . . . . .	23
<b>Chapitre 3. Tâches de modélisation de Cognos TM1 on Cloud.</b> . . . . .	<b>25</b>
Gestion de Cognos TM1 Server avec Cognos TM1 on Cloud . . . . .	25
Gestion des comptes utilisateur Cognos TM1 avec Cognos TM1 on Cloud . . . . .	26
Gestion des fichiers dans le dossier partagé de Cognos TM1 on Cloud . . . . .	27
Copie de fichiers locaux dans Cognos TM1 on Cloud . . . . .	28
Chargement et migration des données avec Cognos TM1 on Cloud. . . . .	29
<b>Annexe. Informations techniques sur Cognos TM1 on Cloud</b> . . . . .	<b>31</b>
Cognos TM1 on Cloud avec la réplication et la synchronisation . . . . .	31
Paramétrage du fuseau horaire et de l'horloge du système Cognos TM1 on Cloud. . . . .	31
Cognos TM1 on Cloud avec les fonctions ASCIIOutput et TextOutput de TurboIntegrator . . . . .	31
Problème d'affichage lors de l'utilisation de Cognos TM1 on Cloud avec Cognos TM1 Architect . . . . .	32
Cognos TM1 on Cloud et la visualisation du journal des messages dans Cognos TM1 Architect . . . . .	32
<b>Remarques</b> . . . . .	<b>33</b>
<b>Index</b> . . . . .	<b>37</b>



---

## Avis aux lecteurs canadiens

Le présent document a été traduit en France. Voici les principales différences et particularités dont vous devez tenir compte.

### Illustrations

Les illustrations sont fournies à titre d'exemple. Certaines peuvent contenir des données propres à la France.

### Terminologie

La terminologie des titres IBM peut différer d'un pays à l'autre. Reportez-vous au tableau ci-dessous, au besoin.

IBM France	IBM Canada
ingénieur commercial	représentant
agence commerciale	succursale
ingénieur technico-commercial	informaticien
inspecteur	technicien du matériel

### Claviers

Les lettres sont disposées différemment : le clavier français est de type AZERTY, et le clavier français-canadien de type QWERTY.

### OS/2 et Windows - Paramètres canadiens

Au Canada, on utilise :

- les pages de codes 850 (multilingue) et 863 (français-canadien),
- le code pays 002,
- le code clavier CF.

### Nomenclature

Les touches présentées dans le tableau d'équivalence suivant sont libellées différemment selon qu'il s'agit du clavier de la France, du clavier du Canada ou du clavier des États-Unis. Reportez-vous à ce tableau pour faire correspondre les touches françaises figurant dans le présent document aux touches de votre clavier.

France	Canada	Etats-Unis
 (Pos1)		Home
Fin	Fin	End
 (PgAr)		PgUp
 (PgAv)		PgDn
Inser	Inser	Ins
Suppr	Suppr	Del
Echap	Echap	Esc
Attn	Intrp	Break
Impr écran	ImpEc	PrtSc
Verr num	Num	Num Lock
Arrêt défil	Défil	Scroll Lock
 (Verr maj)	FixMaj	Caps Lock
AltGr	AltCar	Alt (à droite)

## Brevets

Il est possible qu'IBM détienne des brevets ou qu'elle ait déposé des demandes de brevets portant sur certains sujets abordés dans ce document. Le fait qu'IBM vous fournisse le présent document ne signifie pas qu'elle vous accorde un permis d'utilisation de ces brevets. Vous pouvez envoyer, par écrit, vos demandes de renseignements relatives aux permis d'utilisation au directeur général des relations commerciales d'IBM, 3600 Steeles Avenue East, Markham, Ontario, L3R 9Z7.

## Assistance téléphonique

Si vous avez besoin d'assistance ou si vous voulez commander du matériel, des logiciels et des publications IBM, contactez IBM direct au 1 800 465-1234.

---

## Introduction

Ce document décrit la manière d'interagir avec le système IBM® Cognos TM1 on Cloud, les composants associés et les tâches de modélisation courantes. Il est destiné aux modélisateurs des systèmes de cloud, qu'il doit aider à comprendre les opérations et les fonctions spécifiques aux environnements de cloud.

Le système Cognos TM1 on Cloud fonctionnant dans un environnement hébergé distant, ce document explique la manière d'interagir à distance avec lui et de s'y connecter. Le document présente le système cloud, et explique comment travailler avec plusieurs de ces systèmes.

Il fournit des informations et des instructions pour les tâches suivantes :

- Exécution de chacun des programmes fournis avec le système de cloud.
- Déplacement de fichiers entre l'ordinateur local et le système de cloud.
- Connexion au système de cloud à l'aide d'une session de bureau à distance.

Ce document ne fournit pas d'informations détaillées sur chaque logiciel Cognos TM1 livré avec le système Cognos TM1 on Cloud. En revanche, il contient une brève description de la manière dont chacun fonctionne avec le système de cloud, et des liens vers leur documentation.

### Audience

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

- Vos exigences en matière de données et de modélisation Cognos TM1
- Options et fonctions de la sécurité utilisateur de Cognos TM1
- Gestion de base des fichiers de Microsoft Windows
- Gestion des fichiers à distance à l'aide des outils FTP sécurisés (FTPS)
- Accès aux systèmes distants à l'aide des outils RDP (Remote Desktop Protocol)

### Rechercher des informations

Pour rechercher la documentation produite sur le Web, y compris tous les documents traduits, accédez à IBM Knowledge Center (<http://www.ibm.com/support/knowledgecenter>).

### Fonctions d'accessibilité

Les fonctions d'accessibilité aident les utilisateurs qui souffrent d'un handicap physique, tel qu'une mobilité limitée ou une vision faible, à utiliser les logiciels. Certains des composants du système IBM Cognos TM1 on Cloud comprennent des fonctions d'accessibilité. Pour en savoir davantage sur ces fonctions, reportez-vous à la section portant sur l'accessibilité dans la documentation de chaque composant IBM Cognos faisant partie du système Cognos TM1 on Cloud.

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

## **Clause de décharge relative aux échantillons**

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

## **Instructions prospectives**

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

---

## Chapitre 1. Premiers pas avec Cognos TM1 on Cloud

Les modélisateurs IBM Cognos TM1 on Cloud doivent comprendre le système de cloud dans sa globalité, et la façon dont il diffère d'une installation Cognos TM1 standard. Ils doivent savoir établir une connexion au système de cloud, et fournir ces informations aux autres utilisateurs. Ils doivent également être familiarisés avec les composants disponibles, et vérifier que les utilisateurs disposent des informations nécessaires pour la connexion, ainsi que des instructions pour exécuter les composants disponibles.

---

### Présentation de Cognos TM1 on Cloud

Les modélisateurs Cognos TM1 doivent comprendre l'environnement IBM Cognos TM1 on Cloud et la manière dont ses différents composants fonctionnent les uns avec les autres.

### Environnements de production et autres environnements Cognos TM1 on Cloud

Une solution IBM Cognos TM1 on Cloud classique comprend deux environnements ou deux systèmes de cloud distinct : Un pour les activités de production, et un autre pour les autres activités. Vous recevez des comptes distincts pour chaque environnement.

Par exemple, vous pouvez utiliser l'environnement de production comme environnement opérationnel, et réserver l'autre environnement aux activités de développement.

Les modélisateurs Cognos TM1 utilisent une connexion de bureau à distance pour se connecter à l'un ou à l'autre système de cloud depuis leur ordinateur local. La connexion à un système de cloud vous permet d'exécuter les applications qu'il héberge.

Vous pouvez déplacer les fichiers entre votre ordinateur local et le dossier partagé de l'un ou de l'autre système de cloud. Vous pouvez également déplacer les fichiers entre les dossiers partagés de différents systèmes de cloud.

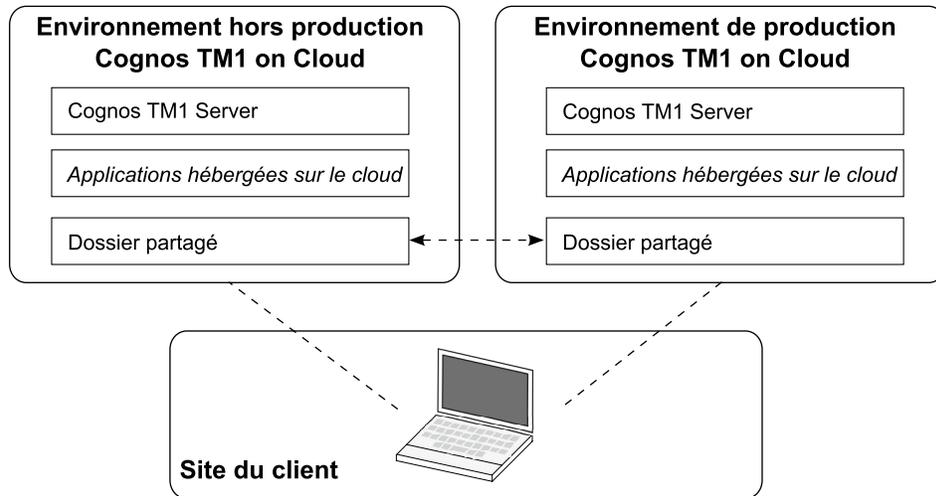


Figure 1. Exemple d'un environnement de production et d'un autre environnement IBM Cognos TM1 on Cloud

## Système Cognos TM1 on Cloud

IBM Cognos TM1 on Cloud fournit un environnement Cognos TM1 hébergé sur un système distant sécurisé, accessible par vous-même et par les utilisateurs. Chaque système de cloud prend en charge un ensemble d'applications de bureau, Web et mobiles Cognos TM1 destinées aux utilisateurs et aux modélisateurs. Chaque système comprend aussi un dossier partagé pour stocker les fichiers de données et y accéder.

Le système Cognos TM1 on Cloud est principalement constitué des composants suivants :

- Cognos TM1 Server
- Applications Cognos TM1 hébergées et locales
- Dossier partagé du système de cloud

La figure suivante représente les composants et les applications qui constituent généralement un système Cognos TM1 on Cloud. Les interactions entre Cognos TM1 Server, les applications hébergées, les applications locales et le dossier partagé y sont indiquées.

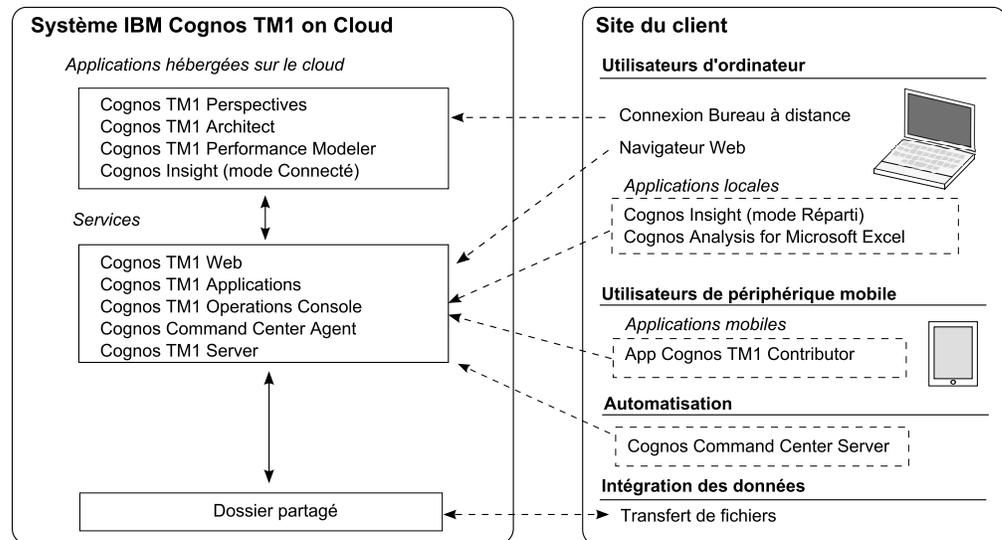


Figure 2. Présentation du système IBM Cognos TM1 on Cloud

## Accès des utilisateurs

Les modélisateurs Cognos TM1 on Cloud disposent de comptes utilisateur qui leur permettent de se connecter directement au système de cloud à l'aide d'une connexion RDP (Remote Desktop Protocol) ou d'une application FTP sécurisée (FTPS). Les modélisateurs ont ainsi la possibilité d'exécuter les logiciels de bureau Cognos TM1 et de gérer les fichiers dans le dossier partagé du système de cloud.

Généralement, les autres utilisateurs ne se connectent au système de cloud que par les applications Cognos Web, mobiles et locales. Les utilisateurs standard ne se connectent pas au système de cloud avec RDP ou FTPS.

## Système d'exploitation du cloud

Le système Cognos TM1 on Cloud fonctionne sur le système d'exploitation Microsoft Windows Server 2012. Ce système Windows exécute Cognos TM1 Server et héberge les instances des programmes de bureau et des programmes Web disponibles de Cognos TM1.

## Serveur Admin de Cognos TM1 et Cognos TM1Server

Le système de cloud utilise les noms par défaut suivants pour l'hôte Admin et IBM Cognos TM1 Server :

- Nom par défaut de l'hôte Admin Cognos TM1 : data
- Nom par défaut de Cognos TM1 Server : tm1

## Applications et composants Cognos TM1 on Cloud

IBM Cognos TM1 on Cloud comprend un ensemble de composants permettant de surveiller, de modéliser, d'analyser les données Cognos TM1, et d'interagir avec elles. Ces composants sont hébergés sur le système de cloud, ou installés directement sur l'ordinateur local ou le périphérique mobile. Tous les composants se connectent à Cognos TM1 Server qui s'exécute sur le système de cloud.

Pour en savoir davantage sur ces composants, voir Chapitre 2, «Exécution de Cognos TM1 components with Cognos TM1 on Cloud», à la page 13.

## Applications hébergées

Le système de cloud héberge des programmes Cognos TM1 qui sont accessibles par un navigateur Web ou par une connexion de bureau à distance.

Les applications Web suivantes fonctionnent sur le système Cognos TM1 on Cloud. Vous y accédez à l'aide d'un navigateur Web sur votre ordinateur local.

- IBM Cognos TM1 Web
- IBM Cognos TM1 Applications
- IBM Cognos TM1 Operations Console

Les applications de bureau suivantes fonctionnent sur le système Cognos TM1 on Cloud. Vous y accédez à l'aide d'une connexion de bureau à distance au système de cloud utilisant le protocole RDP (Remote Desktop Protocol).

- IBM Cognos TM1 Perspectives
- IBM Cognos TM1 Architect
- IBM Cognos TM1 Performance Modeler
- IBM Cognos Insight (mode Connecté)

**Remarque :** Cognos Insight ne fonctionne qu'en mode connecté lorsque vous l'exécutez dans la session de bureau à distance du système de cloud. L'exécution de Cognos Insight dans la session de bureau à distance est prévue uniquement pour la création d'espaces de travail par les modélisateurs.

## Applications locales

Les programmes IBM Cognos suivants sont installés et s'exécutent directement sur l'ordinateur local, et accèdent à distance à Cognos TM1 Server sur le système de cloud :

- IBM Cognos Insight (mode Réparti)

**Remarque :** Cognos Insight ne fonctionne qu'en mode réparti lorsque vous l'exécutez sur votre ordinateur local et que vous accédez à Cognos TM1 Server sur le système de cloud.

- IBM Cognos Analysis for Microsoft Excel

## Applications mobiles

Les utilisateurs nomades peuvent faire fonctionner IBM Cognos TM1 Mobile Contributor sur leur tablette Apple iPad et accéder à distance à Cognos TM1 Server sur le système de cloud.

## Dossier partagé de Cognos TM1 on Cloud

Le système IBM Cognos TM1 on Cloud comprend un dossier partagé dédié pour vos données et vos fichiers Cognos TM1.

Le dossier partagé est accessible uniquement avec le nom d'utilisateur, le mot de passe, et les adresses qui ont été fournis pour lui dans le kit de bienvenue au cloud.

## Contenu du dossier partagé

Le dossier partagé contient les fichiers suivants :

- Fichiers de données et fichiers journaux de Cognos TM1
- Fichiers de transfert d'archive d'IBM Cognos TM1 Performance Modeler
- Fichiers de spécification de transfert d'IBM Cognos TM1 Performance Modeler
- Autres fichiers et documents que vous souhaitez utiliser avec votre système Cognos TM1 on Cloud

## Accès au dossier partagé

Il existe différentes manières d'utiliser le nom d'utilisateur et le mot de passe qui vous ont été fournis pour accéder au dossier partagé :

- Utilisez l'Explorateur de fichiers de Windows dans la session de bureau à distance pour gérer les fichiers du dossier partagé.
- Utilisez une application FTP sécurisée (FTPS) sur l'ordinateur local pour déplacer les fichiers entre l'ordinateur local et le dossier partagé.

**Important :** Pour garantir le chiffrement des données lors de leur transfert, la connexion FTP du système de cloud est configurée pour utiliser FTP avec Secure Sockets Layer (FTPS). Vous devez utiliser une application FTP compatible avec FTPS.

- Si vous disposez de plusieurs environnements de cloud, vous pouvez utiliser l'Explorateur de fichiers pour déplacer les fichiers entre les dossiers partagés des différents environnements.

Pour une procédure détaillée d'accès au dossier partagé, voir «Gestion des fichiers dans le dossier partagé de Cognos TM1 on Cloud», à la page 27.

## Sauvegarde des données du dossier partagé

Les fichiers du dossier partagé sont sauvegardés régulièrement. Contactez le support IBM pour en savoir plus.

---

## Informations sur les comptes et le système Cognos TM1 on Cloud

Le système IBM Cognos TM1 on Cloud est géré et accessible par un groupe de comptes utilisateur dédiés et d'adresses système attribués à votre société ou à votre organisation.

Lors de la première utilisation de votre système de cloud, vous recevez un kit de bienvenue (Cloud Welcome Kit), sous la forme d'un fichier, pour chaque système de cloud que vous avez demandé. Ce fichier, spécifique à votre système de cloud, contient un ensemble d'informations sur les comptes et le système. Les informations comprennent les données d'identification du compte utilisateur principal, les adresses du système et les URL à utiliser pour se connecter à un système Cognos TM1 on Cloud particulier.

**Remarque :** Les informations du kit de bienvenue sont prioritaires sur celles de la documentation en ligne en cas de différences ou de questions.

Le nom du fichier du kit de bienvenue au cloud est formé de la façon suivante :

`wwwX.cognostm1.ibmcloud.com Cloud Welcome Kit date.txt`

La lettre *X* représente le numéro d'identification unique du système Cognos TM1 on Cloud.

**Important :** Conservez ces informations en lieu sûr. Les comptes utilisateur sont uniquement destinés aux modélisateurs ayant besoin d'accéder à une session de bureau à distance et au transfert de fichiers sur le système de cloud.

Un système Cognos TM1 on Cloud standard est livré avec les comptes et les informations système ci-dessous :

#### **Adresse du système Cognos TM1 on Cloud**

Adresse unique de votre système Cognos TM1 on Cloud. Utilisez ces informations pour accéder au bureau à distance de votre système de cloud.

Format standard :

`wwwX.cognostm1.ibmcloud.com`

Où *X* est le numéro d'identification unique de l'un de vos systèmes Cognos TM1 on Cloud.

Vous disposez généralement de plusieurs adresses de système de cloud. Par exemple, vous pouvez avoir les adresses pour un environnement de cloud de production et pour un autre environnement de cloud.

#### **Nom et mot de passe des comptes utilisateurs**

Chaque système de cloud est doté de plusieurs comptes utilisateur.

##### **Compte utilisateur de bureau à distance :**

Nom d'utilisateur et mot de passe du compte utilisateur distant Microsoft Windows.

Utilisez ce compte lorsque vous exécutez une session de bureau à distance sur le système de cloud. Vous utilisez, par exemple, une session de bureau à distance pour exécuter les programmes hébergés du bureau, comme IBM Cognos TM1 Performance Modeler et IBM Cognos TM1 Architect.

Les noms d'utilisateur de ce compte ont le format `modeler1`, `modeler2` à `modelerX`. Selon votre système de cloud, vous pouvez disposer d'un ou de plusieurs de ces comptes utilisateur.

**Important :** Ce compte utilisateur est réservé aux modélisateurs Cognos TM1. Il n'est pas destiné aux utilisateurs standards de Cognos TM1.

##### **Compte administrateur de Cognos TM1 Server :**

Nom d'utilisateur et mot de passe du compte de l'administrateur principal de Cognos TM1.

Utilisez ce compte pour vous connecter à Cognos TM1 Performance Modeler ou à Cognos TM1 Architect et créer d'autres comptes utilisateur Cognos TM1. Pour plus d'informations, voir «Gestion des comptes utilisateur Cognos TM1 avec Cognos TM1 on Cloud», à la page 26.

Vous pouvez également utiliser ce compte pour vous connecter aux interfaces utilisateur de Cognos TM1.

**Important :** Ce compte utilisateur est réservé aux modélisateurs Cognos TM1. Il n'est pas destiné aux utilisateurs standards de Cognos TM1.

**Compte Cognos Command Center :**

Nom d'utilisateur et mot de passe de Cognos Command Center.

Utilisez ce compte pour vous connecter à Cognos Command Center pour utiliser les agents. Pour plus d'informations, voir «Cognos TM1 on Cloud avec les agents Cognos Command Center», à la page 21.

Le kit de bienvenue au cloud contient d'autres informations qui peuvent être utiles pour utiliser Cognos Command Center.

**Compte de dossier partagé :**

Nom et mot de passe du compte utilisateur pour le protocole de transfert de fichier FTPS et le partage de fichiers Windows avec le fichier partagé de votre système de cloud.

**Compte de contrôle Cognos TM1 Server :**

Nom d'utilisateur et mot de passe pour l'outil de contrôle qui permet de démarrer et d'arrêter tout service TM1 de votre système cloud.

**Applications de bureau Cognos TM1**

Utilisez ces informations pour accéder à Cognos TM1 Performance Modeler, Cognos TM1 Architect, Cognos TM1 Perspectives et Cognos Insight sur le bureau à distance (en mode connecté).

Par exemple, utilisez la connexion Bureau à distance de Microsoft Windows au format suivant pour vous connecter à distance à votre système de cloud :

`wwwX.cognostm1.ibmcloud.com`

Où X est le numéro d'identification unique de l'un de vos systèmes Cognos TM1 on Cloud.

**Remarque :** Si vous recevez une invite au démarrage de Cognos TM1 Performance Modeler, vérifiez que l'URL du système IBM Cognos TM1 est bien la suivante :

`https://wwwX.cognostm1.ibmcloud.com/pmpsvc/services`

**Adresses URL des applications Web de Cognos TM1**

Vous pouvez fournir ces adresses URL aux utilisateurs pour leur permettre d'accéder aux applications Web Cognos TM1 associées à partir de leur navigateur Web.

- IBM Cognos TM1 Web  
`https://wwwX.cognostm1.ibmcloud.com/tmlweb/`
- IBM Cognos TM1 Applications  
`https://wwwX.cognostm1.ibmcloud.com/pmpsvc/`
- IBM Cognos TM1 Operations Console  
`https://wwwX.cognostm1.ibmcloud.com/pmhub/pm/opsconsole/`

**Adresses URL des applications connectées au Web de Cognos TM1**

Utilisez ces informations pour configurer une connexion de données distante pour les applications suivantes.

- IBM Cognos Analysis for Microsoft Excel  
`https://wwwX.cognostm1.ibmcloud.com`
- IBM Cognos TM1 Mobile Contributor

- Hôte : `wwwX.cognostm1.ibmcloud.com`
- Port : 443
- Activer SSL : Définissez cette option sur **ON** pour utiliser la sécurité SSL (Secure Sockets Layer) avec la connexion.

#### Informations sur le dossier partagé

Informations sur le compte utilisateur pour le protocole de transfert de fichier FTPS et le partage de fichiers Windows avec le fichier partagé de votre système de cloud. Ces informations comprennent le nom d'utilisateur, le mot de passe et les adresses affectés à votre dossier partagé.

Pour une procédure détaillée d'accès au dossier partagé, voir «Gestion des fichiers dans le dossier partagé de Cognos TM1 on Cloud», à la page 27.

---

## Connexion à Cognos TM1 on Cloud à l'aide d'une connexion de bureau à distance

Connectez-vous au système IBM Cognos TM1 on Cloud à l'aide d'une connexion de bureau à distance pour exécuter les applications de bureau hébergées, ou gérer les fichiers du dossier partagé. Par exemple, vous pouvez démarrer une connexion de bureau à distance, puis lancer IBM Cognos TM1 Architect, IBM Cognos TM1 Perspectives et IBM Cognos TM1 Performance Modeler.

### Avant de commencer

Cognos TM1 on Cloud est configuré pour ne prendre en charge que les connexions RDP (Remote Desktop Protocol) sécurisées.

La connexion à une session de bureau Cognos TM1 on Cloud nécessite d'utiliser une application RDP qui prenne en charge NLA (Network Level Authentication). Les applications RDP sont disponibles pour les plateformes Microsoft Windows et les autres.

Vous pouvez, par exemple, utiliser la fonction intégrée de connexion bureau à distance de Microsoft Windows 7, Vista et XP. Pour plus d'informations sur cette fonction, recherchez «Se connecter à un autre ordinateur à l'aide de Connexion Bureau à distance» sur le site Web de Microsoft.

Pour vérifier que votre version de la Connexion Bureau à distance Windows prend en charge NLA :

1. Ouvrez l'outil Connexion Bureau à distance.  
Cet outil se trouve généralement dans : **Démarrer > Tous les programmes > Accessoires > Connexion Bureau à distance.**
2. Dans la fenêtre Connexion Bureau à distance, cliquez sur l'icône du programme dans l'angle supérieur gauche de la fenêtre, puis cliquez sur **A propos de**.
3. Vérifiez que le texte suivant figure dans la fenêtre : **Authentification au niveau du réseau prise en charge.**

### Procédure

1. Ouvrez votre application RDP.  
Par exemple, pour ouvrir l'outil Connexion Bureau à distance de Windows, cliquez sur **Démarrer > Tous les programmes > Accessoires > Connexion Bureau à distance.**

2. Entrez les informations du compte Cognos TM1 on Cloud dans l'application RDP :
  - Entrez l'adresse de votre système de cloud.  
Par exemple :  
`wwwX.cognostm1.ibmcloud.com`  
Où X est le numéro d'identification unique de votre système de cloud.
  - Entrez votre nom d'utilisateur et votre mot de passe pour le compte de bureau à distance Windows sur le système de cloud. Par exemple, `modelerX`.

**Conseil :** Certaines applications RDP ne vous demandent votre mot de passe qu'au moment de la connexion.

3. Configurez votre application RDP pour qu'elle exécute les combinaisons de touches Windows sur l'ordinateur distant.  
Cette option envoie vos raccourcis-clavier pour la touche Windows et les autres combinaisons de touches à l'ordinateur distant et les y applique.  
Par exemple, pour configurer cette option dans l'outil Connexion Bureau à distance de Windows :
  - a. Cliquez sur l'onglet **Options > Ressources locales**.
  - b. Dans la section **Clavier**, sélectionnez **Sur l'ordinateur distant** dans la zone **Appliquer les combinaisons de touches Windows**.
4. Lorsque toutes les informations sont entrées et configurées, utilisez votre application RDP pour démarrer la connexion de bureau à distance.  
Si la connexion aboutit, le bureau du système de cloud s'affiche.

**Conseil :** Si le nouvel écran de démarrage de Windows s'affiche au lieu de la vue classique du bureau, cliquez sur l'icône **Bureau** ou appuyez sur la touche Windows pour passer d'une vue à l'autre.

## Que faire ensuite

Lorsque vous êtes connecté à une session de bureau Cognos TM1 on Cloud, vous pouvez exécuter les applications de bureau hébergées et gérer les fichiers du dossier partagé.

---

## Cognos TM1 on Cloud et Windows Server 2012

Le système IBM Cognos TM1 on Cloud s'exécute sur le système d'exploitation Microsoft Windows Server 2012. Vous interagissez avec l'interface utilisateur de Windows Server 2012 lorsque vous vous connectez au système Cognos TM1 on Cloud avec une connexion de bureau à distance.

Les modélisateurs utilisant Cognos TM1 on Cloud doivent comprendre le fonctionnement de l'interface utilisateur de Windows Server 2012 et certains raccourcis-clavier de base. La connaissance de ces fonctions sera utile lors du travail dans la session de bureau à distance sur le système de cloud.

## Mises à jour de Windows

Le support IBM gère et applique les mises à jour du système d'exploitation Windows de votre environnement de cloud.

**Avertissement :** Lorsque vous utilisez la session de bureau à distance sur le système de cloud, ne tentez pas d'exécuter la fonction Windows Update, même si vous y êtes invité.

## Interface utilisateur de Windows Server 2012

L'interface utilisateur de Microsoft Windows Server 2012 est semblable à celle de Microsoft Windows 8. Le système Cognos TM1 on Cloud peut afficher soit la nouvelle interface, soit la vue classique du bureau Windows. Lorsque vous vous connectez au système avec une connexion de bureau à distance, vous pouvez basculer entre ces vues.

Les raccourcis-clavier permettant d'ouvrir les applications de bureau hébergées de Cognos TM1 ne sont disponibles que dans la vue classique du bureau Windows. Utilisez la touche Windows pour passer alternativement de la vue classique du bureau au nouvel écran de démarrage et inversement.

Pour en savoir davantage sur Windows Server 2012, recherchez les chaînes suivantes sur Internet :

- «tâches de gestion courantes et navigation dans Windows Server 2012»
- «ebook introducing Windows Server 2012 microsoft press RTM Edition»
- «Raccourcis clavier pour Windows Server 2012»

## Principaux raccourcis-claviers de Windows Server 2012

Vous pouvez utiliser les principaux raccourcis-clavier suivants pour Windows Server 2012.

**Conseil :** Pour être sûr que vos raccourcis-clavier fonctionnent sur l'ordinateur du système de cloud, configurez votre connexion de bureau à distance en appliquant vos combinaisons de touches Windows sur l'ordinateur distant. Pour plus d'informations, voir «Connexion à Cognos TM1 on Cloud à l'aide d'une connexion de bureau à distance», à la page 8.

### Touche Windows

Permet de passer de la vue classique du bureau Windows au nouvel écran de démarrage Windows et inversement.

**A faire :** Les raccourcis-clavier permettant d'ouvrir les applications de bureau hébergées de Cognos TM1 ne sont disponibles que dans la vue classique du bureau Windows.

### Touche Windows + d

Réduit tous les programmes en cours et affiche uniquement le bureau Windows classique. Appuyez sur ces touches une deuxième fois pour revenir aux programmes en cours.

### Touche Windows + q

Affiche l'outil général de recherche.

### Touche Windows + f

Affiche l'outil de recherche de fichiers.

---

## Configuration de la langue de Cognos TM1 on Cloud

Vous pouvez configurer la langue de l'interface utilisateur des logiciels Cognos TM1 livrés avec Cognos TM1 on Cloud. Ils peuvent être configurés de manière à utiliser les mêmes langues que la version standard de Cognos TM1.

Assurez-vous que la langue sélectionnée est une des langues prises en charge pour Cognos TM1, dont la liste figure dans la rubrique Codes de langue Cognos TM1 ([http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS9RXT\\_10.2.2/com.ibm.svg.ba.cognos.tm1\\_inst.10.2.2.doc/c\\_tm1\\_inst\\_tm1languagecodes.html](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS9RXT_10.2.2/com.ibm.svg.ba.cognos.tm1_inst.10.2.2.doc/c_tm1_inst_tm1languagecodes.html)).

### Langue des logiciels de bureau hébergés sur le cloud

Vous pouvez configurer la langue de l'interface utilisateur des logiciels de bureau qui sont hébergés dans la session de bureau à distance du cloud à l'aide de l'option Microsoft Windows **Panneau de configuration > Langue > Ajouter une langue**.

Cette configuration s'applique aux programmes suivants :

- Cognos TM1 Perspectives
- Cognos TM1 Architect
- Cognos TM1 Performance Modeler
- Cognos Insight (mode Connecté)

### Langue des logiciels Web hébergés sur le cloud

Vous pouvez configurer la langue de l'interface utilisateur des logiciels Web en modifiant l'option de langue du navigateur Web.

Cette configuration s'applique aux programmes suivants :

- Cognos TM1 Web
- Cognos TM1 Applications
- Cognos TM1 Operations Console

### Langue des logiciels installés en local

Pour modifier la langue de l'interface utilisateur des logiciels qui fonctionnent sur l'ordinateur local, utilisez les options de langue Windows.

Cette configuration s'applique aux programmes suivants :

- Cognos Insight (mode réparti)
- Cognos Analysis for Microsoft Excel

### Langue des applications mobiles

Pour configurer la langue de l'app Cognos TM1 Mobile Contributor, utilisez les paramètres de langue d'Apple iOS sur votre iPad.

---

## Configuration et accès à la documentation avec Cognos TM1 on Cloud

La documentation Cognos TM1 est accessible dans le centre de documentation Cognos TM1 à l'aide d'un navigateur Web, ou directement à partir du menu d'aide des composants TM1. Si vous souhaitez accéder à la documentation Cognos TM1 depuis la session de bureau à distance sur le cloud, vous devez définir les sites de la documentation comme sites de confiance sur le navigateur Web distant.

Pour afficher correctement la documentation Cognos TM1 dans la session de bureau à distance du système de cloud, configurez le navigateur Web Microsoft Internet Explorer sur le système de cloud.

1. Sur le système de cloud, ouvrez Microsoft Internet Explorer.
2. Cliquez sur **Outils > Options Internet**, puis cliquez sur l'onglet **Sécurité**.

3. Ajoutez l'emplacement du système d'aide de Cognos TM1 Performance Modeler.
  - a. Cliquez sur **Intranet local**, puis sur le bouton **Sites**.
  - b. Cliquez sur **Ajouter** et entrez `http://127.0.0.1`.
  - c. Cliquez sur **Fermer**.
4. Ajoutez l'adresse URL de base pour IBM Knowledge Center :
  - a. Cliquez sur **Sites de confiance**, puis sur le bouton **Sites**.
  - b. Cliquez sur **Ajouter** et entrez `http://www.ibm.com`
  - c. Cliquez sur **Fermer**.
5. Cliquez sur **OK** pour fermer la boîte de dialogue Options Internet.

### **Accès à la documentation sur IBM Knowledge Center**

Vous pouvez utiliser IBM Knowledge Center pour accéder à l'ensemble de la documentation TM1 disponible.

IBM Knowledge Center ([http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS9RXT\\_10.2.2/com.ibm.swg.ba.cognos.ctm1.doc/welcome.html](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS9RXT_10.2.2/com.ibm.swg.ba.cognos.ctm1.doc/welcome.html)).

---

## Chapitre 2. Exécution de Cognos TM1 components with Cognos TM1 on Cloud

Les modélisateurs doivent savoir exécuter les composants IBM Cognos TM1 qui sont disponibles avec IBM Cognos TM1 on Cloud.

---

### Cognos TM1 on Cloud avec Cognos TM1 Web

Cognos TM1 Web est hébergé sur le système de cloud et s'exécute dans un navigateur Web sur l'ordinateur local.

Pour lancer Cognos TM1 Web, vous devez connaître l'URL qui vous a été fournie dans le kit de bienvenue au cloud, et disposer d'un compte utilisateur Cognos TM1 valide.

1. Sur votre ordinateur local, ouvrez un navigateur Web et entrez l'URL qui vous a été fournie pour Cognos TM1 Web.

Par exemple, Cognos TM1 Web utilise le format d'URL suivant :

`https://wwwX.cognostm1.ibmcloud.com/tm1web/`

Où X est le numéro d'identification unique de votre système de cloud.

2. Entrez les informations requises sur la page de connexion.

- Pour **TM1 Server**, utilisez la valeur par défaut **tm1**.
- For **Nom d'utilisateur** et **Mot de passe**, utilisez un compte utilisateur Cognos TM1 valide.

Les modélisateurs peuvent utiliser le compte utilisateur Cognos TM1 qui leur a été fourni dans le kit de bienvenue au Web.

Les utilisateurs standard utilisent leur compte utilisateur Cognos TM1.

3. Cliquez sur **Connexion**.

### Documentation Cognos TM1 Web

La documentation suivante relative à Cognos TM1 Web est disponible dans IBM Knowledge Center :

IBM Cognos TM1 Web - Guide d'utilisation ([http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS9RXT\\_10.2.2/com.ibm.swg.ba.cognos.tm1\\_wb.10.2.2.doc/c\\_tm1\\_wb\\_pref\\_intro.html](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS9RXT_10.2.2/com.ibm.swg.ba.cognos.tm1_wb.10.2.2.doc/c_tm1_wb_pref_intro.html)).

---

### Cognos TM1 on Cloud avec Cognos TM1 Applications

Utilisez un navigateur Web sur votre ordinateur local pour exécuter Cognos TM1 Applications avec votre système de cloud.

1. Sur votre ordinateur local, ouvrez un navigateur Web et entrez l'URL qui vous a été fournie pour Cognos TM1 Applications.

Par exemple, Cognos TM1 Applications utilise le format d'URL suivant :

`https://wwwX.cognostm1.ibmcloud.com/pmpsvc/`

Où X est le numéro d'identification unique de votre système de cloud.

2. Entrez les informations requises sur la page de connexion.

For **Nom d'utilisateur** et **Mot de passe**, utilisez un compte utilisateur Cognos TM1 valide.

3. Cliquez sur **Connexion**.

## Documentation Cognos TM1 Applications

La documentation suivante relative à Cognos TM1 Applications est disponible dans IBM Knowledge Center :

IBM Cognos TM1 Applications - Guide d'utilisation ([http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS9RXT\\_10.2.2/com.ibm.swg.ba.cognos.tm1\\_cont\\_ug.10.2.2.doc/c\\_tm1\\_applications\\_intro.html](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS9RXT_10.2.2/com.ibm.swg.ba.cognos.tm1_cont_ug.10.2.2.doc/c_tm1_applications_intro.html)).

---

## Cognos TM1 on Cloud avec Cognos TM1 Operations Console

Vous pouvez exécuter IBM Cognos TM1 Operations Console depuis le navigateur Web de l'ordinateur local pour surveiller IBM Cognos TM1 Server du système IBM Cognos TM1 on Cloud.

Par défaut, Cognos TM1 Operations Console surveille Cognos TM1 Server par défaut nommé `tm1` sur votre système de cloud. Ce serveur est aussi utilisé pour l'authentification des utilisateurs et des groupes qui se connectent à Cognos TM1 Operations Console.

### Configuration par défaut pour Cognos TM1 Operations Console

Cognos TM1 Operations Console utilise la configuration suivante sur le système de cloud :

- Hôte Admin : `data`
- Cognos TM1 Server : `tm1`
- Groupe Cognos TM1 pour l'authentification : `admin`
- Compte utilisateur Cognos TM1 : `admin`

Vous utilisez ces informations pour vous connecter à Cognos TM1 Operations Console.

### Exécution de Cognos TM1 Operations Console avec Cognos TM1 on Cloud

Pour faire fonctionner Cognos TM1 Operations Console, il vous faut l'URL correspondante et un compte utilisateur Cognos TM1 valide, par exemple le compte Admin fourni dans le kit de bienvenue au cloud.

1. Sur l'ordinateur local, ouvrez un navigateur Web et entrez l'URL qui vous a été indiquée pour Cognos TM1 Operations Console.

Par exemple, Cognos TM1 Operations Console utilise le format d'URL suivant :  
`https://wwwX.cognostm1.ibmcloud.com/pmhub/pm/opsconsole/`

Où X est le numéro d'identification unique de votre système de cloud.

2. Entrez les informations requises sur la page de connexion.

- a. Pour **Hôte admin**, sélectionnez **data**.
- b. Pour **Nom du serveur**, sélectionnez **tm1**.
- c. Pour **Groupe**, sélectionnez **admin**.

- d. Entrez un nom d'utilisateur Cognos TM1 et un mot de passe valides, par exemple admin avec le mot de passe fourni.
3. Cliquez sur **Connexion**.

## Documentation Cognos TM1 Operations Console

La documentation suivante relative à Cognos TM1 Operations Console est disponible dans IBM Knowledge Center :

IBM Cognos Guide de TM1 Operations Console ([http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS9RXT\\_10.2.2/com.ibm.swg.ba.cognos.tm1\\_ops\\_console.10.2.2.doc/c\\_tm1\\_inst\\_ops\\_console\\_intro.html](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS9RXT_10.2.2/com.ibm.swg.ba.cognos.tm1_ops_console.10.2.2.doc/c_tm1_inst_ops_console_intro.html)).

---

## Cognos TM1 on Cloud avec Cognos TM1 Architect

IBM Cognos TM1 Architect est une application de bureau exécutée dans une session de bureau à distance avec votre système Cognos TM1 on Cloud.

Pour exécuter Cognos TM1 Architect sur le système de cloud, procédez de la façon suivante :

1. Connectez-vous au système de cloud à l'aide d'une connexion de bureau à distance.

Pour plus d'informations, voir «Connexion à Cognos TM1 on Cloud à l'aide d'une connexion de bureau à distance», à la page 8.

**Conseil :** Si le nouvel écran de démarrage de Windows s'affiche au lieu de la vue classique du bureau, cliquez sur l'icône **Bureau** ou appuyez sur la touche Windows pour passer d'une vue à l'autre.

2. Cliquez deux fois sur le raccourci d'**Architect** sur le bureau.
3. Dans Cognos TM1 Architect, développez le noeud **TM1** et cliquez deux fois sur le noeud du serveur **tm1**.
4. Entrez un nom d'utilisateur Cognos TM1 et un mot de passe valides, puis cliquez sur **OK**.

**Conseil :** Vous pouvez vous connecter avec le compte administrateur de TM1 Server qui vous a été fourni dans le kit de bienvenue au cloud.

5. Si la connexion aboutit, l'arborescence des objets de Cognos TM1 Server s'affiche.

## Documentation Cognos TM1 Architect

La documentation suivante relative à Cognos TM1 Architect est disponible dans IBM Knowledge Center :

- IBM Cognos TM1 - Guide d'utilisation ([http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS9RXT\\_10.2.2/com.ibm.swg.ba.cognos.tm1\\_ug.10.2.2.doc/c\\_tm1\\_ug\\_pref\\_intro.html%23tm1\\_ug\\_pref\\_intro](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS9RXT_10.2.2/com.ibm.swg.ba.cognos.tm1_ug.10.2.2.doc/c_tm1_ug_pref_intro.html%23tm1_ug_pref_intro))
- IBM Cognos TM1 - Guide des opérations ([http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS9RXT\\_10.2.2/com.ibm.swg.ba.cognos.tm1\\_op.10.2.2.doc/c\\_preface\\_tm1\\_ops.html](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS9RXT_10.2.2/com.ibm.swg.ba.cognos.tm1_op.10.2.2.doc/c_preface_tm1_ops.html))

---

## Cognos TM1 on Cloud avec Cognos TM1 Perspectives

IBM Cognos TM1 Perspectives est un module d'extension pour Microsoft Excel exécuté dans une session de bureau à distance avec votre système Cognos TM1 on Cloud.

Pour exécuter Cognos TM1 Perspectives sur le système de cloud, procédez de la façon suivante :

1. Connectez-vous au système de cloud à l'aide d'une connexion de bureau à distance.

Pour plus d'informations, voir «Connexion à Cognos TM1 on Cloud à l'aide d'une connexion de bureau à distance», à la page 8.

**Conseil :** Si le nouvel écran de démarrage de Windows s'affiche au lieu de la vue classique du bureau, cliquez sur l'icône **Bureau** ou appuyez sur la touche Windows pour passer d'une vue à l'autre.

2. Cliquez deux fois sur le raccourci d'**Perspectives** sur le bureau.
3. Si la boîte de dialogue **Microsoft Excel - Avis de sécurité** s'affiche, cliquez sur **Activer les macros** pour continuer.
4. Dans Excel, dans le menu TM1, cliquez sur **Connexion** pour vous connecter à Cognos TM1 Server.
5. Entrez les informations suivantes dans la boîte de dialogue **Connexion à TM1 Server** :
  - Pour **ID serveur**, sélectionnez **tm1**.
  - Pour **ID client**, entrez votre nom d'utilisateur Cognos TM1.
  - Pour **Mot de passe**, entrez votre mot de passe Cognos TM1.

**Conseil :** Vous pouvez vous connecter avec le compte administrateur de TM1 Server qui vous a été fourni dans le kit de bienvenue au cloud.

- Cliquez sur **OK**.

6. Si la connexion aboutit, un message de confirmation s'affiche.

### Documentation Cognos TM1 Perspectives

La documentation suivante relative à Cognos TM1 Perspectives est disponible dans IBM Knowledge Center :

IBM Cognos TM1 - Guide d'utilisation ([http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS9RXT\\_10.2.2/com.ibm.swg.ba.cognos.tm1\\_ug.10.2.2.doc/c\\_tm1\\_ug\\_pref\\_intro.html%23tm1\\_ug\\_pref\\_intro](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS9RXT_10.2.2/com.ibm.swg.ba.cognos.tm1_ug.10.2.2.doc/c_tm1_ug_pref_intro.html%23tm1_ug_pref_intro))

---

## Cognos TM1 on Cloud avec Cognos TM1 Performance Modeler

Vous pouvez exécuter IBM Cognos TM1 Performance Modeler depuis la connexion de bureau à distance de votre système IBM Cognos TM1 on Cloud.

Pour exécuter ce composant :

1. Connectez-vous à votre système Cognos TM1 on Cloud à l'aide d'une connexion de bureau à distance.

Pour plus d'informations, voir «Connexion à Cognos TM1 on Cloud à l'aide d'une connexion de bureau à distance», à la page 8.

**Conseil :** Si le nouvel écran de démarrage de Windows s'affiche au lieu de la vue classique du bureau, cliquez sur l'icône **Bureau** ou appuyez sur la touche Windows pour passer d'une vue à l'autre.

2. Cliquez deux fois sur le raccourci d'**IBM Cognos TM1 Performance Modeler** sur le bureau.
3. Dans la boîte de dialogue de connexion, vérifiez que l'**URL du système IBM Cognos TM1** est bien la suivante :  
`https://wwwX.cognostm1.ibmcloud.com/pmpsvc/services`  
Où X est le numéro d'identification unique de votre système de cloud.
4. Cliquez sur **Connexion en tant que**, entrez votre nom d'utilisateur Cognos TM1 et votre mot de passe, et cliquez sur **Connexion**.
5. Dans la liste déroulante **TM1 Server**, sélectionnez le serveur auquel vous voulez vous connecter, puis cliquez sur **OK**.  
Par exemple, le Cognos TM1 Server par défaut du système de cloud s'appelle tm1.

## Documentation Cognos TM1 Performance Modeler

La documentation suivante relative à Cognos TM1 est disponible dans IBM Knowledge Center :

IBM Cognos TM1 Performance Modeler - Guide d'utilisation ([http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS9RXT\\_10.2.2/com.ibm.swg.ba.cognos.prfmdl\\_ug.10.2.2.doc/c\\_prfmdl\\_intro.html](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS9RXT_10.2.2/com.ibm.swg.ba.cognos.prfmdl_ug.10.2.2.doc/c_prfmdl_intro.html)).

---

## Cognos TM1 on Cloud avec Cognos Insight

Utilisez IBM Cognos Insight avec votre système IBM Cognos TM1 on Cloud pour créer des espaces de travail gérés dans lesquels vous-même et les utilisateurs pouvez analyser, explorer et partager les données TM1.

Selon votre rôle utilisateur, vous exécutez IBM Cognos Insight soit depuis une connexion de bureau à distance avec le système de cloud, soit directement sur votre ordinateur local.

### Exécution de Cognos Insight depuis la session de bureau à distance sur le système de cloud

Les modélisateurs de Cognos TM1 peuvent exécuter Cognos Insight directement depuis la session de bureau à distance sur le système de cloud. Cette méthode est destinée à la conception des espaces de travail.

1. Ouvrez votre application RDP (Remote Desktop Protocol) et connectez-vous au système de cloud.  
Pour plus d'informations, voir «Connexion à Cognos TM1 on Cloud à l'aide d'une connexion de bureau à distance», à la page 8.

**Conseil :** Si le nouvel écran de démarrage de Windows s'affiche au lieu de la vue classique du bureau, cliquez sur l'icône **Bureau** ou appuyez sur la touche Windows pour passer d'une vue à l'autre.

2. Cliquez deux fois sur le raccourci d'**IBM Cognos Insight** sur le bureau.

## Exécution de Cognos Insight sur l'ordinateur local

Les utilisateurs de Cognos TM1 exécutent IBM Cognos Insight lorsqu'ils utilisent un noeud d'application à l'intérieur d'IBM Cognos TM1 Applications. A la première utilisation de Cognos Insight, vous êtes invité à l'installer sur votre ordinateur local.

**Remarque :** IBM Cognos Insight ne fonctionne qu'en mode réparti lorsque vous exécutez le programme sur votre ordinateur local et que vous vous connectez au système de cloud.

1. Ouvrez Cognos TM1 Applications.

Sur votre ordinateur local, ouvrez un navigateur Web et entrez l'URL qui vous a été fournie pour Cognos TM1 Applications.

Par exemple :

`https://wwwX.cognostm1.ibmcloud.com:443/pmpsvc/`

Où X est le numéro d'identification unique de votre système de cloud.

Pour plus d'informations, voir «Cognos TM1 on Cloud avec Cognos TM1 Applications», à la page 13.

2. Ouvrez Cognos Insight.

- a. Dans Cognos TM1 Applications, ouvrez une application.

- b. Cliquez avec le bouton droit sur un noeud d'application et sélectionnez **Ouvrir Cognos Insight - Réparti**.

- c. Si vous êtes invité à installer Cognos Insight, suivez les invites pour réaliser l'installation initiale du programme.

## Documentation Cognos Insight

La documentation suivante relative à Cognos Insight est disponible dans IBM Knowledge Center :

- Tutoriel IBM Cognos Insight ([http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSVJ22\\_10.2.2/com.ibm.swg.ba.cognos.coginsight\\_tut.10.2.2.doc/c\\_coginsight\\_tut\\_intro\\_introduction.html](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSVJ22_10.2.2/com.ibm.swg.ba.cognos.coginsight_tut.10.2.2.doc/c_coginsight_tut_intro_introduction.html)).
- IBM Cognos Insight - Guide d'utilisation ([http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSVJ22\\_10.2.2/com.ibm.swg.ba.cognos.dsk\\_ug.10.2.2.doc/c\\_dsk\\_intro.html](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSVJ22_10.2.2/com.ibm.swg.ba.cognos.dsk_ug.10.2.2.doc/c_dsk_intro.html)).

---

## Cognos TM1 on Cloud avec Cognos Analysis for Microsoft Excel

Vous pouvez utiliser IBM Cognos Analysis for Microsoft Excel pour accéder aux données de Cognos TM1 Server sur votre système Cognos TM1 on Cloud.

Pour utiliser Cognos Analysis for Microsoft Excel avec Cognos TM1 on Cloud, vous devez d'abord télécharger, installer et configurer l'application. Selon les personnes qui ont besoin d'utiliser l'application, vous devez peut-être distribuer le programme d'installation à d'autres utilisateurs de Cognos TM1 de votre organisation, ou le leur mettre à disposition.

### Téléchargement et installation de Cognos Analysis for Microsoft Excel

Les fichiers d'installation de Cognos Analysis for Microsoft Excel se trouvent dans le dossier partagé de votre système de cloud.

1. Connectez-vous au dossier partagé de votre système de cloud à l'aide d'une application FTP prenant en charge le FTP sécurisé (FTPS).  
Pour plus d'informations, voir «Copie de fichiers locaux dans Cognos TM1 on Cloud», à la page 28.
2. Localisez les programmes d'installation 32 bits ou 64 bits aux emplacements suivants et téléchargez-les sur votre ordinateur local.
  - \\data\s\install\cafe\10.2.x.x\win32
  - \\data\s\install\cafe\10.2.x.x\win64h
3. Lancez le programme d'installation sur votre ordinateur local en cliquant deux fois sur le fichier `issetup.exe`.
4. Distribuez le programme d'installation aux autres utilisateurs de Cognos TM1 de votre organisation, ou mettez-le à leur disposition.

Pour plus d'informations sur l'installation de Cognos Analysis for Microsoft Excel, voir le document IBM Cognos Analysis for Microsoft Excel - Guide d'installation ([http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSHM9K\\_10.2.2/com.ibm.swg.ba.cognos.ig\\_cxr.10.2.2.doc/c\\_ig\\_cor\\_introduction.html%23ig\\_cor\\_Introduction](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSHM9K_10.2.2/com.ibm.swg.ba.cognos.ig_cxr.10.2.2.doc/c_ig_cor_introduction.html%23ig_cor_Introduction))

## Connexion de Cognos Analysis for Microsoft Excel à Cognos TM1 on Cloud

Vous devez configurer votre installation de Cognos Analysis for Microsoft Excel pour qu'elle puisse accéder à Cognos TM1 Server de votre système de cloud.

1. A l'aide de l'icône **Options** de la barre d'outils de Cognos Analysis for Microsoft Excel, configurez une connexion au système Cognos TM1 on Cloud.
2. Utilisez l'adresse destinée à Cognos Analysis for Microsoft Excel qui vous est donnée dans le kit de bienvenue au cloud. Par exemple :  
`https://wwwX.cognostm1.ibmcloud.com/`  
Où X est le numéro d'identification unique de votre système de cloud.

Pour plus d'informations, voir les rubriques suivantes dans le document *IBM Cognos Analysis for Microsoft Excel - Guide d'utilisation* :

- Configuration des connexions aux systèmes IBM Cognos  
([http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSHM9K\\_10.2.2/com.ibm.swg.ba.cognos.ug\\_cxr.10.2.2.doc/t\\_ug\\_cxr\\_mdddmdfrl.html%23id\\_cxr\\_gt\\_strtd\\_modify\\_URL](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSHM9K_10.2.2/com.ibm.swg.ba.cognos.ug_cxr.10.2.2.doc/t_ug_cxr_mdddmdfrl.html%23id_cxr_gt_strtd_modify_URL))
- Configuration de l'authentification des utilisateurs  
([http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSHM9K\\_10.2.2/com.ibm.swg.ba.cognos.ug\\_cxr.10.2.2.doc/t\\_coi\\_gt\\_strtd\\_enable\\_signon.html%23coi\\_gt\\_strtd\\_enable\\_signon](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSHM9K_10.2.2/com.ibm.swg.ba.cognos.ug_cxr.10.2.2.doc/t_coi_gt_strtd_enable_signon.html%23coi_gt_strtd_enable_signon))
- Connexion à un serveur IBM Cognos  
([http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSHM9K\\_10.2.2/com.ibm.swg.ba.cognos.ug\\_cxr.10.2.2.doc/t\\_coi\\_gt\\_strtd\\_log\\_on.html%23coi\\_gt\\_strtd\\_Log\\_On](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSHM9K_10.2.2/com.ibm.swg.ba.cognos.ug_cxr.10.2.2.doc/t_coi_gt_strtd_log_on.html%23coi_gt_strtd_Log_On))

## Documentation relative à Cognos Analysis for Microsoft Excel

La documentation suivante relative à Cognos Analysis for Microsoft Excel est disponible dans IBM Knowledge Center :

- IBM Cognos Analysis for Microsoft Excel - Guide d'installation ([http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSHM9K\\_10.2.2/com.ibm.svg.ba.cognos.ig\\_cxr.10.2.2.doc/c\\_ig\\_cor\\_introduction.html%23ig\\_cor\\_Introduction](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSHM9K_10.2.2/com.ibm.svg.ba.cognos.ig_cxr.10.2.2.doc/c_ig_cor_introduction.html%23ig_cor_Introduction))
- IBM Cognos Analysis for Microsoft Excel - Guide d'utilisation ([http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSHM9K\\_10.2.2/com.ibm.svg.ba.cognos.ug\\_cxr.10.2.2.doc/c\\_corwelcomeintro.html](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSHM9K_10.2.2/com.ibm.svg.ba.cognos.ug_cxr.10.2.2.doc/c_corwelcomeintro.html))

---

## Cognos TM1 on Cloud avec Cognos TM1 Mobile Contributor

Utilisez IBM Cognos TM1 Mobile Contributor sur votre iPad Apple pour accéder aux applications de planification qui sont hébergées dans IBM Cognos TM1 Applications sur votre système de cloud.

Les utilisateurs nomades peuvent accéder à toutes leurs applications de planification, voir le statut des soumissions pour tous les noeuds d'approbation, et interagir avec les vues de cube dans une grille ou un graphique, directement dans l'app iPad. Vous pouvez également modifier les valeurs sur l'iPad et les soumettre pour le plan contenant les valeurs mises à jour sur IBM Cognos TM1 Server.

### Installation et configuration de Cognos TM1 Mobile Contributor sur l'iPad

Les utilisateurs d'iPad installent Cognos TM1 Mobile Contributor directement à partir de l'Apple App Store.

1. Sur votre iPad, ouvrez l'App Store et recherchez «IBM Cognos TM1» pour localiser l'app Cognos TM1 Mobile Contributor.
2. Installez l'app.
3. Exécutez Cognos TM1 Mobile Contributor et configurez l'app pour qu'elle se connecte à votre système Cognos TM1 on Cloud.
4. Sur l'écran d'accueil, effleurez le bouton d'ajout de connexion (+).
5. Dans la boîte de dialogue de connexion, entrez les informations sur la connexion.
  - Pour l'**hôte**, utilisez l'adresse destinée à Cognos TM1 Mobile Contributor qui vous a été donnée dans le kit de bienvenue au cloud.  
Par exemple :  
`wwwX.cognostm1.ibmcloud.com`  
Où X est le numéro d'identification unique de votre système de cloud.

**Remarque :** Le préfixe `https://` n'est pas nécessaire.

  - Pour le **nom de la connexion**, entrez votre propre description de la connexion.
  - Pour le **port du serveur**, définissez le port 443.
  - Activez **SSL**.
6. Effleurez **Connexion** pour enregistrer la configuration et établir la connexion.
7. Si vous y êtes invité, entrez votre nom d'utilisateur Cognos TM1 et votre mot de passe pour finaliser la connexion.

---

## Cognos TM1 on Cloud avec les agents Cognos Command Center

Vous pouvez utiliser IBM Cognos Command Center pour automatiser votre serveur TM1.

Cognos TM1 on Cloud permet d'envoyer des tâches à Cognos Command Center.

- Vous pouvez créer une tâche qui associe des processus TI et la gestion des fichiers. Par exemple, vous pouvez créer une tâche qui automatise le téléchargement planifié d'un fichier de données sur le cloud par FTPS, puis exécute un processus TI qui importe les données dans votre système TM1 on Cloud. La tâche peut alors exécuter un second processus TI pour exporter les résultats du premier processus TI et les renvoyer sur l'ordinateur local.
- Vous pouvez également utiliser d'autres fonctions de Cognos Command Center. Par exemple, vous pouvez analyser les fichiers journaux pour rechercher les problèmes et générer des alertes.
- Vous pouvez utiliser Cognos Command Center comme un pont entre les activités sur le site et sur le cloud. Vous pouvez gérer les activités de cloud à cloud.

### Avertissement :

- L'agent n'étant pas un administrateur Windows, il ne peut pas être utilisé pour redémarrer le serveur TM1, qui s'exécute comme un service Windows.
- Aucun serveur de messagerie n'est configuré. Cependant il existe d'autre solution de messagerie sur le cloud.

**Important :** Lors de la première utilisation de votre système de cloud, vous recevez un kit de bienvenue (Cloud Welcome Kit), sous la forme d'un fichier, pour chaque système de cloud que vous avez demandé. Le kit de bienvenue contient les informations nécessaires pour configurer un agent dans Cognos Command Center, et pour configurer une ressource de traitement sur le serveur Cognos Command Center. Pour plus d'informations, voir «Informations sur les comptes et le système Cognos TM1 on Cloud», à la page 5.

## Configuration d'un agent sur le serveur Cognos Command Center

L'agent doit être ajouté à IBM Cognos Command Center et ses propriétés de connexion doivent être définies pour que le serveur Cognos Command Center puisse interagir avec l'agent.

1. Dans l'arborescence de navigation de Cognos Command Center, cliquez sur **Configuration et conception**.
2. Dans l'onglet **Configuration et conception**, cliquez sur **Agents**.
3. Pour créer un agent, cliquez sur l'icône Nouveau  ou cliquez avec le bouton droit sur l'élément agent et cliquez sur **Nouveau**.
4. Entrez le nom du nouvel agent.
5. Définissez les propriétés suivantes :
  - **Nom d'hôte** Par exemple, *wwwX.cognostm1.ibmcloud.com*.
  - **Port** Par exemple, *7326*.
  - **Plateforme** Par exemple, *Windows*.
  - **Nom d'utilisateur de l'agent** Par exemple, *admin*.

- **Mot de passe de l'agent** Par exemple, le mot de passe de cinquante caractères fourni dans le kit de bienvenue..
6. Cliquez sur **Tester l'agent** pour vérifier le bon fonctionnement de la connexion à l'agent.

**Avertissement :** L'agent doit s'exécuter sur l'hôte pour que la connexion de test aboutisse.

Pour plus d'informations sur la création d'agents, voir Agents ([http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSPLNP\\_10.2.0/com.ibm.swg.ba.cognos.ag\\_ccc.10.2.0.doc/c\\_ag\\_ccc\\_agents.html](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSPLNP_10.2.0/com.ibm.swg.ba.cognos.ag_ccc.10.2.0.doc/c_ag_ccc_agents.html)).

## Configuration d'une ressource de traitement sur le serveur Cognos Command Center

Cette ressource de traitement représente une instance du serveur IBM Cognos TM1.

1. Dans l'arborescence de navigation de Cognos Command Center, cliquez sur **Configuration et conception**.
2. Cliquez sur **Ecosystèmes**.
3. Ouvrez un écosystème. Par exemple, cliquez deux fois sur le nom d'un écosystème existant dans la sous-fenêtre de navigation.
4. Dans la fenêtre d'édition de l'écosystème, cliquez sur l'onglet **Ressources de traitement**.
5. Cliquez sur l'icône Ajouter une ressource de traitement  pour ajouter une nouvelle ressource de traitement.  
L'éditeur de nouvelle ressource de traitement s'ouvre.
6. Pour ajouter une ressource de traitement, sélectionnez **TM1 Server** dans la liste déroulante **Type**.  
Les attributs de la ressource TM1 s'affichent.
7. Configurez les attributs suivants :
  - **Agent** Utilisez l'agent que vous avez créé dans la tâche Configuration d'un agent sur le serveur Cognos Command Center.
  - **Répertoire de base** Par exemple, *c:\ccc\vosre\_choix*.
  - **Hôte admin** Par exemple, *data*.
  - **Nom du serveur** Par exemple, *vosre\_serveur\_TM1*.
  - **Nom d'utilisateur** Par exemple, *vosre\_utilisateur\_TM1*.
  - **Mot de passe** Par exemple, *vosre\_mot\_de\_passe\_TM1*.
  - **Nom de l'espace-noms CAM** Laissez cette zone vide.
  - **Magasin de clés des certificats** Par exemple, *c:\tm1\bin64\ssl\tm1store*.
  - **Mot de passe du magasin de clés des certificats** Par exemple, *applix*.

Pour plus d'informations, voir IBM Cognos TM1 plug-in configuration ([http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSPLNP\\_10.2.0/com.ibm.swg.ba.cognos.ug\\_ccc\\_pi\\_tm1.10.2.0.doc/c\\_ug\\_ccc\\_pi\\_tm1\\_configuration.html](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSPLNP_10.2.0/com.ibm.swg.ba.cognos.ug_ccc_pi_tm1.10.2.0.doc/c_ug_ccc_pi_tm1_configuration.html)).

## Documentation de Cognos Command Center

La documentation relative à Cognos Command Center est disponible sur IBM Knowledge Center ([http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSPLNP\\_10.2.0/com.ibm.swg.ba.cognos.ccc.doc/welcome.html](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSPLNP_10.2.0/com.ibm.swg.ba.cognos.ccc.doc/welcome.html)).

---

### Contrôle de Cognos TM1 on Cloud

Utilisez un navigateur Web pour démarrer et arrêter tout service TM1 de cloud exécuté dans votre environnement. Ceci permet de réduire le temps de développement, par exemple, si vous voulez déplacer le contenu depuis votre environnement de développement vers l'environnement de production.

Pour en savoir davantage, voir «Arrêt et démarrage des services de cloud TM1», à la page 25.



---

## Chapitre 3. Tâches de modélisation de Cognos TM1 on Cloud

Les modélisateurs du système IBM Cognos TM1 on Cloud doivent comprendre les opérations spécifiques à l'environnement de cloud, telles que le téléchargement et la gestion des fichiers, et la migration des données dans le système de cloud.

---

### Gestion de Cognos TM1 Server avec Cognos TM1 on Cloud

Vous pouvez effectuer vous-même certaines tâches de gestion d'IBM Cognos TM1 Server sur le système cloud. D'autres tâches requièrent l'assistance du support IBM.

#### Arrêt et démarrage des services de cloud TM1

Il peut arriver que vous soyez obligé d'arrêter et de redémarrer le service de système d'exploitation de Cognos TM1 Server ou de tout autre service en lien avec le système de cloud. Pour ce faire, vous disposez de l'utilitaire de contrôle Cognos TM1 on Cloud.

1. Sur votre ordinateur local, ouvrez un navigateur Web et entrez l'adresse URL requise pour le contrôle Cognos TM1 on Cloud.

Par exemple, pour Cognos TM1 on Cloud, utilisez le format d'adresse URL suivant :

`https://wwwX.cognostm1.ibmcloud.com/control/`

Où X est le numéro d'identification unique de votre système de cloud.

2. Entrez les informations de connexion
  - a. Dans la zone **Nom d'utilisateur**, tapez **control**.
  - b. Dans la zone **Mot de passe**, entrez le mot de passe du compte utilisateur de contrôle indiqué dans le kit de bienvenue du cloud.
3. Pour chaque service TM1 listé, cliquez sur le bouton approprié.
  - Si vous voulez arrêter le service TM1 pour en modifier le contenu, cliquez sur **Arrêter**.
  - Si le message d'état **Stop Pending** reste affiché pendant plus de cinq minutes sans passer à **Stopped**, cliquez sur **End Process**.

**Remarque :** Lorsque vous cliquez sur **End Process**, toutes les données non consignées sont perdues.

- Pour reprendre l'exécution du service TM1, cliquez sur **Démarrer** ou **Redémarrer**.

#### Mise à jour de contenu sur le système cloud

Utilisez le bureau à distance pour télécharger les fichiers de contenu et charger les données dans votre serveur TM1 sur votre système cloud.

1. Connectez-vous au système de cloud à l'aide d'une connexion de bureau à distance.

Pour plus d'informations, voir «Connexion à Cognos TM1 on Cloud à l'aide d'une connexion de bureau à distance», à la page 8.

**Conseil :** Si le nouvel écran de démarrage de Windows s'affiche au lieu de la vue classique du bureau, cliquez sur l'icône **Bureau** ou appuyez sur la touche Windows pour passer d'une vue à l'autre.

2. Chargez vos fichiers mis à jour dans un dossier temporaire sur le bureau à distance.
  - a. Ouvrez l'Explorateur de fichiers Microsoft Windows dans la session du bureau à distance.

**Conseil :** L'Explorateur Windows s'appelle maintenant l'Explorateur de fichiers dans Windows Server 2012.

- b. Créez un dossier temporaire sur le bureau à distance.
  - c. Copiez les fichiers depuis l'Explorateur de fichiers de votre bureau local vers le dossier temporaire créé sur le bureau à distance.

**Conseil :** Vous pouvez également utiliser le protocole FTP pour copier les fichiers locaux vers le système cloud.

3. Arrêtez les services TM1 pour lesquels vous mettez du contenu à jour.
  - a. Démarrez l'utilitaire de contrôle Cognos TM1 on Cloud.
  - b. Pour chaque service TM1 concerné, cliquez sur **Arrêter**.
4. Dans la fenêtre de bureau à distance, copiez les fichiers téléchargés dans le dossier de données du serveur.

Par exemple, copiez les fichiers depuis le répertoire temporaire vers le dossier \\data\s\prod\data\tm1.

**Important :** Ne supprimez aucun dossier représentant un de vos services TM1, par exemple, \\data\s\prod\data\tm1. Tout dossier représentant un service contient le fichier tm1s.cfg.

5. Démarrez les services TM1.
  - Accédez à la fenêtre **TM1 Cloud Control**.
  - Pour chaque service TM1 arrêté, cliquez sur **Démarrer**.

## Ajout ou suppression de services sur le système cloud

Pour créer un nouveau service ou supprimer un service existant sur le système cloud TM1, prenez contact avec le support IBM. Pour les nouveaux services, vous serez ainsi assuré de disposer d'une configuration correcte en matière de sécurité, de reprise et de connexions.

---

## Gestion des comptes utilisateur Cognos TM1 avec Cognos TM1 on Cloud

Les modélisateurs du système IBM Cognos TM1 on Cloud sont responsables de la création et de la maintenance des comptes utilisateur TM1 nécessaire pour la société.

### Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Vous pouvez utiliser IBM Cognos TM1 Architect ou IBM Cognos TM1 Performance Modeler pour créer et gérer les utilisateurs et les groupes Cognos TM1 de votre système de cloud.

## Procédure

1. Pour gérer les comptes utilisateur avec Cognos TM1 Architect :
  - a. Lancez Cognos TM1 Architect dans la session de bureau à distance du système de cloud.

Pour plus d'informations, voir «Cognos TM1 on Cloud avec Cognos TM1 Architect», à la page 15.
  - b. Connectez-vous à Cognos TM1 Server.
  - c. Cliquez avec le bouton droit sur le noeud **tm1** et sélectionnez **Sécurité > Clients/Groupes**.
  - d. Utilisez l'outil **Clients/Groupes** pour gérer les utilisateurs.

Pour plus d'informations sur la gestion des utilisateurs et des groupes avec Cognos TM1 Architect, voir le document IBM Cognos Guide des opérations TM1 ([http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS9RXT\\_10.2.2/com.ibm.swg.ba.cognos.tm1\\_op.10.2.2.doc/c\\_preface\\_tm1\\_ops.html](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS9RXT_10.2.2/com.ibm.swg.ba.cognos.tm1_op.10.2.2.doc/c_preface_tm1_ops.html)).
2. Pour gérer les comptes utilisateur avec Cognos TM1 Performance Modeler :
  - a. Lancez Cognos TM1 Performance Modeler dans la session de bureau à distance du système de cloud.

Pour plus d'informations, voir «Cognos TM1 on Cloud avec Cognos TM1 Performance Modeler», à la page 16.
  - b. Dans la sous-fenêtre **Conception de modèle**, cliquez avec le bouton droit sur **data.tm1** et sélectionnez **Configurer la sécurité > Définir les utilisateurs et les groupes > Utilisateurs et groupes**.
  - c. Utilisez l'outil **Clients/Groupes** pour gérer les utilisateurs.

Pour plus d'informations sur la gestion des utilisateurs et des groupes avec Cognos TM1 Performance Modeler, voir le document IBM Cognos TM1 Performance Modeler - Guide d'utilisation ([http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS9RXT\\_10.2.2/com.ibm.swg.ba.cognos.prfmmdl\\_ug.10.2.2.doc/c\\_prfmmdl\\_intro.html](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS9RXT_10.2.2/com.ibm.swg.ba.cognos.prfmmdl_ug.10.2.2.doc/c_prfmmdl_intro.html)).

---

## Gestion des fichiers dans le dossier partagé de Cognos TM1 on Cloud

Vous pouvez gérer les fichiers de votre dossier partagé à distance ou directement dans une session de bureau du cloud. Si vous disposez de plusieurs environnements de cloud, vous pouvez également déplacer les fichiers entre les dossiers partagés des différents environnements.

Selon votre environnement local et de cloud, vous pouvez utiliser une ou plusieurs des méthodes suivantes pour gérer vos fichiers dans le dossier partagé.

### Accès au dossier partagé depuis votre ordinateur local

Si vous souhaitez vous connecter au dossier partagé à partir d'un ordinateur distant, utilisez une application FTP (File Transfer Protocol) qui prenne en charge le FTP sécurisé (FTPS). Cela vous permettra de déplacer les fichiers de manière sécurisée entre votre ordinateur local et le dossier partagé sur le système de cloud.

Utilisez l'application FTP avec l'adresse de dossier partagé qui vous a été fournie dans le kit de bienvenue au cloud. Par exemple :

`wwwX.cognostm1.ibmcloud.com`

Où X est le numéro d'identification unique de votre système de cloud.

Pour plus d'informations, voir «Copie de fichiers locaux dans Cognos TM1 on Cloud».

### **Utilisation du dossier partagé dans un session de bureau à distance**

Si vous souhaitez accéder au dossier partagé depuis la session de bureau à distance sur le système cloud, utilisez le chemin suivant :

```
\\data\s
```

Par exemple, ouvrez l'Explorateur de fichiers de Microsoft Windows dans la session de bureau à distance et entrez le chemin \\data\s.

**Conseil :** L'Explorateur Windows s'appelle maintenant l'Explorateur de fichiers dans Windows Server 2012.

### **Déplacement des fichiers entre les dossiers partagés de plusieurs environnements de cloud**

Pour vous connecter au dossier partagé d'un autre environnement Cognos TM1 on Cloud, utilisez l'adresse x.x.x.x qui vous a été fournie.

Pour déplacer des fichiers entre deux environnements de cloud, vous devez :

1. Démarrer une connexion de bureau à distance au premier environnement de cloud.
2. Ouvrir l'Explorateur de fichiers de Microsoft Windows dans la session de bureau à distance du premier environnement de cloud, et entrer \\data\s.
3. Ouvrir une deuxième instance de l'Explorateur de fichiers dans la même session de bureau à distance et entrer l'adresse x.x.x.x de l'autre environnement de cloud.
4. Utiliser l'Explorateur de fichiers pour copier et coller les fichiers entre les dossiers partagés de ces deux environnements de cloud.

## **Copie de fichiers locaux dans Cognos TM1 on Cloud**

Votre système IBM Cognos TM1 on Cloud comprend un dossier partagé dédié pour le stockage et le transfert- des fichiers de données. Vous pouvez copier les fichiers entre votre ordinateur local et le système partagé du système de cloud en utilisant une application FTP sécurisée (FTPS).

### **Avant de commencer**

Vous devez disposer des informations associées au compte de votre système Cognos TM1 on Cloud.

Il vous faut aussi une application FTP qui prenne en charge le FTP sécurisé (FTPS) pour copier sans risque les fichiers du système local vers le système de cloud.

**Important :** Pour garantir le chiffrement des données lors de leur transfert, la connexion FTP du système de cloud est configurée pour utiliser FTP avec Secure Sockets Layer (FTPS). Vous devez utiliser une application FTP compatible avec FTPS.

## Procédure

1. Sur l'ordinateur local, ouvrez l'application FTP et activez l'option d'utilisation du FTP sécurisé (FTPS).
2. Entrez les informations pour la connexion :
  - a. Entrez l'adresse du dossier partagé sur votre système de cloud.  
Par exemple :  
`wwwX.cognostm1.ibmcloud.com`  
Où X est le numéro d'identification unique de votre système de cloud.
  - b. Entrez le nom d'utilisateur FileShare et le mot de passe pour le dossier partagé sur le cloud.
3. Utilisez l'application FTP pour sélectionner et déplacer les fichiers entre l'ordinateur local et le système de cloud.
4. Déconnectez-vous de la session FTP et fermez l'application FTP.

---

## Chargement et migration des données avec Cognos TM1 on Cloud

La migration des données de l'environnement de développement vers l'environnement de production avec IBM Cognos TM1 on Cloud est un processus qui nécessite une planification soignée et qui doit s'effectuer par étapes. La procédure exacte de la migration des données dépend d'un certain nombre de facteurs, tels que l'emplacement des environnements de développement et de production, et le type des données déplacées.

Contactez le support IBM pour obtenir de l'aide sur les tâches suivantes de migration des données de votre environnement Cognos TM1 on Cloud :

- Arrêter et redémarrer Cognos TM1 Server.
- Effectuer la migration initiale des données dans votre environnement de production Cognos TM1 on Cloud.
- Editer les fichiers de configuration de Cognos TM1.

Les modélisateurs Cognos TM1 peuvent effectuer les tâches de migration suivantes :

- Télécharger les fichiers de l'ordinateur local vers le dossier partagé du système de cloud, qu'il s'agisse, ou non, du système de production.
- Déplacer les fichiers entre les dossiers partagés du système de cloud de production et des autres systèmes de cloud.
- Copier manuellement les fichiers de feuille Web de Cognos TM1 dans le dossier partagé.

**Important :** Même si vous disposez de l'accès complet en écriture au répertoire de données de Cognos TM1, vous devez contacter le support IBM pour arrêter et redémarrer Cognos TM1 Server lorsque vous copiez des fichiers de base de données de Cognos TM1 Server dans le répertoire de données.

Vous pouvez à tout moment effectuer les tâches suivantes :

- Utiliser l'outil de transfert dans IBM Cognos TM1 Performance Modeler pour exporter et importer les modifications des métadonnées entre les environnements de développement et de production.

Pour plus d'informations, voir Importation et transfert de données dans le document *IBM Cognos TM1 Performance Modeler - Guide d'utilisation* ([http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS9RXT\\_10.2.2/](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS9RXT_10.2.2/))

com.ibm.swg.ba.cognos.prfmdl\_ug.10.2.2.doc/  
c\_prfmdl\_importing\_transferring\_data.html).

- Utiliser les processus TurboIntegrator pour charger des blocs de données dans votre environnement de production.

Pour plus d'informations, voir le document IBM Cognos Guide de TM1 TurboIntegrator ([http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS9RXT\\_10.2.2/com.ibm.swg.ba.cognos.tm1\\_turb.10.2.2.doc/c\\_preface\\_n90007.html%23Preface\\_N90007](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS9RXT_10.2.2/com.ibm.swg.ba.cognos.tm1_turb.10.2.2.doc/c_preface_n90007.html%23Preface_N90007)).

---

## Annexe. Informations techniques sur Cognos TM1 on Cloud

Certains éléments techniques doivent être pris en compte lors de l'utilisation d'IBM Cognos TM1 on Cloud.

---

### Cognos TM1 on Cloud avec la réplication et la synchronisation

La fonction de réplication et de synchronisation de Cognos TM1 n'est actuellement ni prise en charge par le logiciel IBM Cognos TM1 on Cloud, ni testée pour lui.

Même si les options de réplication et de synchronisation peuvent apparaître dans l'interface utilisateur des composants utilisés avec Cognos TM1 on Cloud, cette fonction n'est pas prise en charge dans l'environnement de cloud.

---

### Paramétrage du fuseau horaire et de l'horloge du système Cognos TM1 on Cloud

L'horloge du système IBM Cognos TM1 on Cloud est réglée sur le temps universel coordonné (UTC). L'heure UTC est un standard qui est utilisé sur Internet, sur les réseaux, pour les services en ligne, et sur les serveurs physiques.

Vous n'êtes pas autorisé à modifier le fuseau horaire du système Cognos TM1 on Cloud. Votre compte utilisateur pour l'environnement du bureau Microsoft Windows du système de cloud ne dispose pas de droits suffisants pour le faire.

Vous pouvez cependant ajouter dans le système de cloud des horloges supplémentaires qui s'affichent lorsque vous survolez l'horloge de la barre des tâches système Windows. Vous pouvez aussi supprimer l'horloge de la barre de tâches Windows.

Pour plus d'informations sur l'ajout d'horloges, recherchez sur Internet «horloges supplémentaires dans Windows Server 2012».

---

### Cognos TM1 on Cloud avec les fonctions ASCIIOutput et TextOutput de TurboIntegrator

Utilisez un chemin relatif dans vos processus TurboIntegrator (TI) pour exporter les données vers le dossier partagé sur le système IBM Cognos TM1 on Cloud.

Les fonctions TI **ASCIIOutput** et **TextOutput** ne fonctionnent pas avec le chemin de sortie `\\data\s` sur le système de cloud. A la place, utilisez `./` pour indiquer un chemin relatif au répertoire de données et au dossier partagé Cognos TM1 sur le système de cloud.

Ainsi, l'exemple de code TI suivant ne fonctionne pas sur le système de cloud :

```
ASCIIOutput('\\data\s\prod\test.txt',test output);
```

Les exemples de code suivants fonctionnent sur le système de cloud. Ils enregistrent une sortie dans un dossier temp créé par l'utilisateur dans le répertoire de données :

```
ASCIIOutput('./temp/test1.txt','test output 1');
```

```
TextOutput('./temp/test2.txt','test output 2');
```

Pour plus d'informations sur ces fonctions TI, voir Fonctions TurboIntegrator pour ASCII et texte dans le document *IBM Cognos TM1 Guide de référence* ([http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS9RXT\\_10.2.2/com.ibm.svg.ba.cognos.tm1\\_ref.10.2.2.doc/c\\_asciiandtextturbointegratorfunctions\\_n706d4.html%23ASCIIandTextTurboIntegratorFunctions\\_N706D4](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS9RXT_10.2.2/com.ibm.svg.ba.cognos.tm1_ref.10.2.2.doc/c_asciiandtextturbointegratorfunctions_n706d4.html%23ASCIIandTextTurboIntegratorFunctions_N706D4)).

---

## Problème d'affichage lors de l'utilisation de Cognos TM1 on Cloud avec Cognos TM1 Architect

Dans certaines situations, l'utilisation de Cognos TM1 Architect ou de l'Explorateur de serveur dans la session de bureau du système Cognos TM1 on Cloud fait disparaître les icônes Développer et Réduire (+ et -) dans la sous-fenêtre de l'arborescence des objets.

Lorsque ce problème se produit, il devient impossible de développer les noeuds d'objet dans l'arborescence et d'accéder aux objets de données TM1.

Une solution palliative consiste à fermer et à rouvrir Cognos TM1 Architect ou l'Explorateur de serveur pour corriger l'affichage.

---

## Cognos TM1 on Cloud et la visualisation du journal des messages dans Cognos TM1 Architect

L'affichage du journal des messages dans Cognos TM1 Architect avec Cognos TM1 on Cloud nécessite d'utiliser une solution palliative.

Lorsque vous cliquez sur **Serveur > Afficher le journal des messages**, l'erreur suivante s'affiche : «Erreur lors de l'ouverture du fichier journal».

La solution palliative consiste à utiliser un éditeur de texte, par exemple le Bloc-notes Windows, pour ouvrir et afficher le fichier `tm1server.log` depuis l'emplacement `\\data\s\prod\data\tm1` du dossier partagé.

---

## Remarques

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

Ce dernier peut être mis à disposition par IBM dans d'autres langues. Toutefois, il peut être nécessaire de posséder une copie du produit ou de la version du produit dans cette langue pour pouvoir y accéder.

Il peut contenir des informations ou des références concernant certains produits, logiciels ou service IBM non annoncés dans ce pays. Pour plus de détails, référez-vous aux documents d'annonce disponibles dans votre pays, ou adressez-vous à votre partenaire commercial IBM. Toute référence à un produit, logiciel ou service IBM n'implique pas que seul ce produit, logiciel ou service puisse être utilisé. Tout autre élément fonctionnellement équivalent peut être utilisé, s'il n'enfreint aucun droit d'IBM. Il est de la responsabilité de l'utilisateur d'évaluer et de vérifier lui-même les installations et applications réalisées avec des produits, logiciels ou services non expressément référencés par IBM. Ce document peut décrire des produits, des services ou des fonctions qui ne sont pas couverts par l'autorisation de licence ou ne font pas partie du logiciel que vous avez acquis.

IBM peut détenir des brevets ou des demandes de brevet couvrant les produits mentionnés dans le présent document. La remise de ce document ne vous donne aucun droit de licence sur ces brevets ou demandes de brevet. Si vous désirez recevoir des informations concernant l'acquisition de licences, veuillez en faire la demande par écrit à l'adresse suivante :

IBM Director of Licensing  
IBM Corporation  
North Castle Drive  
Armonk, NY 10504-1785  
U.S.A.

Pour le Canada, veuillez adresser votre courrier à :

IBM Director of Commercial Relations  
IBM Canada Ltd  
3600 Steeles Avenue East  
Markham, Ontario  
L3R 9Z7 Canada

Les informations sur les licences concernant les produits utilisant un jeu de caractères double octet peuvent être obtenues par écrit à l'adresse suivante :

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

Le paragraphe suivant ne s'applique ni au Royaume-Uni, ni dans aucun pays dans lequel il serait contraire aux lois locales. LE PRESENT DOCUMENT EST LIVRE EN L'ETAT SANS AUCUNE GARANTIE EXPLICITE OU IMPLICITE. IBM DECLINE NOTAMMENT TOUTE RESPONSABILITE RELATIVE A CES

INFORMATIONS EN CAS DE CONTREFACON AINSI QU'EN CAS DE DEFAUT D'APTITUDE A L'EXECUTION D'UN TRAVAIL DONNE. Certaines juridictions n'autorisent pas l'exclusion des garanties implicites, auquel cas l'exclusion ci-dessus ne vous sera pas applicable.

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

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

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

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

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

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

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

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

Les informations concernant des produits non IBM ont été obtenues auprès des fournisseurs de ces produits, par l'intermédiaire d'annonces publiques ou via d'autres sources disponibles. IBM n'a pas testé ces produits et ne peut confirmer l'exactitude de leurs performances ni leur compatibilité. Elle ne peut recevoir aucune réclamation concernant des produits non IBM. Toute question concernant les performances de produits non IBM doit être adressée aux fournisseurs de ces produits.

Toute instruction relative aux intentions d'IBM pour ses opérations à venir est susceptible d'être modifiée ou annulée sans préavis, et doit être considérée uniquement comme un objectif.

Le présent document peut contenir des exemples de données et de rapports utilisés couramment dans l'environnement professionnel. Ces exemples mentionnent des noms fictifs de personnes, de sociétés, de marques ou de produits à des fins illustratives ou explicatives uniquement. Toute ressemblance avec des noms de personnes, de sociétés ou des données réelles serait purement fortuite.

Si vous visualisez ces informations en ligne, il se peut que les photographies et illustrations en couleur n'apparaissent pas à l'écran.

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

---

## Marques

IBM, le logo IBM et [ibm.com](http://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 des marques IBM est disponible sur la page Web « Informations de copyright et de droits d'auteur » à l'adresse [www.ibm.com/legal/copytrade.shtml](http://www.ibm.com/legal/copytrade.shtml).

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

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



---

# Index

## A

applications hébergées 3  
applications locales 3

## C

chemin relatif 31  
Cloud Welcome Kit 5  
Cognos Analysis for Microsoft Excel 18  
Cognos Command Center 21  
Cognos Insight 17  
Cognos TM1 Applications 13, 23  
Cognos TM1 Architect 15  
Cognos TM1 Mobile Contributor 20  
Cognos TM1 on Cloud  
  applications et composants 3  
  avec Cognos Analysis for Microsoft Excel 18  
  avec Cognos Command Center 21  
  avec Cognos Insight 17  
  avec Cognos TM1 Applications 13  
  avec Cognos TM1 Architect 15  
  avec Cognos TM1 Mobile Contributor 20  
  avec Cognos TM1 Operations Console 14  
  avec Cognos TM1 Performance Modeler 16  
  avec Cognos TM1 Perspectives 16  
  avec Cognos TM1 Web 13  
  avec Windows Server 2012 9  
  configuration de la langue 11  
  connexion de bureau à distance 8  
  dossier partagé 4  
  environnements 1  
  informations sur les comptes 5  
  mise en route 1  
  présentation du système 2  
Cognos TM1 on Cloud Control 23  
Cognos TM1 Operations Console 14  
Cognos TM1 Performance Modeler 16  
Cognos TM1 Perspectives 16  
Cognos TM1 Server  
  arrêt et démarrage 25  
  gestion 25  
Cognos TM1 Web 13  
composants client 3  
composants Cognos TM1 3  
comptes utilisateur Cognos TM1 26  
configuration de la langue 11  
connexion de bureau à distance 8

## D

documentation 11  
dossier partagé 4, 27  
  déplacement des fichiers entre l'ordinateur local et le  
  cloud 28

## E

environnement de développement 1  
environnement de production 1

environnement hors production 1  
exécution des composants 13

## F

fonction ASCIIOutput 31  
fonction TextOutput 31  
FTPS 28

## G

gestion de fichiers 27

## I

informations sur les comptes 5  
informations techniques 31  
introduction vii

## M

migration des données 29  
mots de passe 5

## N

noms d'utilisateur 5

## P

présentation 2

## R

rechercher des informations vii

## S

système de cloud 2

## T

transfert de fichiers 28

## W

Windows Server 2012  
  raccourcis-clavier 9