

IBM InfoSphere Identity Insight



# Guide d'installation

*Version 9 Edition 0*



IBM InfoSphere Identity Insight



# Guide d'installation

*Version 9 Edition 0*

**Remarque**

Avant d'utiliser le présent document et le produit associé, prenez connaissance des informations générales à la section «Remarques», à la page 41.

**Notice d'édition**

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*

© Copyright IBM France 2017. Tous droits réservés.

Cette édition s'applique à la version 9.0 d'IBM InfoSphere Identity Insight (référence produit 5724-L71), ainsi qu'à toutes les éditions et modifications ultérieures sauf indication contraire dans les nouvelles versions.

© **Copyright IBM Corporation 2003, 2016.**

---

# Table des matières

<b>Avis aux lecteurs canadiens . . . . .</b>	<b>v</b>	Création de la base de données d'entités. . . . .	12
<b>Préface . . . . .</b>	<b>vii</b>	Configuration de l'authentification client . . . . .	12
Joindre l'assistance logicielle IBM . . . . .	vii	Ajustement de la taille du cache d'instruction Oracle . . . . .	13
<b>Chapitre 1. Configuration requise et planification . . . . .</b>	<b>1</b>	<b>Chapitre 3. Installation et configuration du produit . . . . .</b>	<b>15</b>
Détail de la configuration système requise . . . . .	1	Démarrage du programme d'installation. . . . .	15
Configuration système requise pour une exécution sur IBM AIX . . . . .	1	Installation du produit. . . . .	16
Configuration système pour une exécution sur Linux for System x . . . . .	2	<b>Chapitre 4. Mise à niveau du produit</b>	<b>21</b>
Configuration système requise pour une exécution sur Linux for Power Systems . . . . .	3	Mise à niveau du produit. . . . .	21
Configuration système requise pour une exécution sur Linux for System z . . . . .	4	Versions de mise à niveau prises en charge. . . . .	21
Configuration système requise pour une exécution sur Microsoft Windows Server . . . . .	5	Mise à niveau des éléments . . . . .	21
Définition de l'architecture du système . . . . .	6	Démarrage du programme d'installation. . . . .	30
Déploiements de pipelines. . . . .	6	Mise à niveau du produit. . . . .	32
Création d'un utilisateur protégé pour les installations non Windows. . . . .	7	<b>Chapitre 5. Vérification de l'installation</b>	<b>35</b>
Rôles et responsabilités de l'utilisateur. . . . .	7	Démarrage du serveur WebSphere Liberty . . . . .	35
<b>Chapitre 2. Configuration des bases de données . . . . .</b>	<b>9</b>	Lancement du serveur WebSphere Liberty à l'aide de la commande par lots . . . . .	35
Définition des variables d'environnement. . . . .	9	Arrêt du serveur WebSphere Liberty à l'aide de la commande par lots . . . . .	35
Variables d'environnement DB2 . . . . .	9	Démarrage de pipelines . . . . .	36
Variables d'environnement Oracle . . . . .	10	Connexion à la console de configuration. . . . .	37
Octroi de privilèges CREATE VIEW à des utilisateurs Oracle . . . . .	11	<b>Chapitre 6. Désinstallation du produit</b>	<b>39</b>
Création et configuration des bases de données . . . . .	12	<b>Remarques . . . . .</b>	<b>41</b>
		<b>Index . . . . .</b>	<b>45</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.



---

## Préface

IBM InfoSphere Identity Insight aide les organisations à résoudre les questions relatives à la détermination de la véritable identité d'une personne ou d'un objet ("qui est qui") et à la reconnaissance de la valeur ou du risque potentiel de certaines relations ("qui connaît qui") entre clients, employés, fournisseurs et autres forces externes. Cette analyse est effectuée en temps réel dans le contexte d'applications professionnelles existantes. IBM InfoSphere Identity Insight fournit des informations immédiates et exploitables permettant de prévenir des vols, fraudes, abus et collusions, dans tous les secteurs.

### A propos de cette publication

Ce Guide d'installation explique comment installer et configurer IBM InfoSphere Identity Insight.

### Public visé

Ce Guide d'installation est destiné aux techniciens chargés de l'installation, aux administrateurs système ainsi qu'au personnel IBM Professional Services en vue du déploiement du produit au sein de votre environnement.

### Prérequis et informations connexes

Avant de suivre les procédures indiquées dans ce Guide d'installation, vous devez prendre connaissance des informations suivantes :

- Centre de documentation IBM InfoSphere Identity Insight ([http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS2HSB\\_9.0.0](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS2HSB_9.0.0))
- Notes sur l'édition d'IBM InfoSphere Identity Insight version 9.0
- Documentation du serveur WebSphere Liberty Server
- Documentation relative à votre logiciel de base de données
- Selon votre déploiement, l'une des informations suivantes :
  - Documentation relative à votre logiciel de mise en file d'attente
  - Documentation relative à votre logiciel de correction d'adresse
  - Documentation relative à votre outil ETL

### Envoi de commentaires

Votre avis est important. Il nous aide à fournir des données précises et de qualité. Si vous souhaitez nous envoyer vos commentaires concernant ce manuel ou tout autre documentation relative à IBM InfoSphere Identity Insight, utilisez le formulaire suivant :

<http://www.ibm.com/software/data/rcf/>

---

## Joindre l'assistance logicielle IBM

L'assistance logicielle IBM fournit une aide en cas d'incident survenu avec ce produit.

## Avant de commencer

Avant de contacter l'assistance logicielle IBM, votre société doit disposer d'un contrat de maintenance logicielle IBM en vigueur, et vous devez être autorisé à soumettre des problèmes à IBM. Pour tout renseignement sur les types de contrats de maintenance disponibles, voir la rubrique «Enhanced Support» du manuel *Software Support Handbook*, à l'adresse [techsupport.services.ibm.com/guides/services.html](http://techsupport.services.ibm.com/guides/services.html)

## Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour joindre l'assistance logicielle IBM au sujet d'un incident, procédez comme suit :

### Procédure

1. Définissez l'incident, déterminez sa gravité et recueillez des informations sur le contexte. Pour obtenir de l'aide, voir la rubrique «Contacting IBM» du manuel *Software Support Handbook*, à l'adresse [techsupport.services.ibm.com/guides/beforecontacting.html](http://techsupport.services.ibm.com/guides/beforecontacting.html)
2. Rassemblez des données de diagnostic.
3. Préparez-vous à indiquer les informations suivantes dans le rapport d'incident, afin d'aider le service d'assistance logicielle IBM :
  - Nom et version du produit
  - Nom et version de la base de données
  - Nom et version du système d'exploitation
4. Soumettez votre problème à l'assistance logicielle IBM, par l'une des méthodes suivantes :
  - En ligne : cliquez sur **Submit and track problems**, sur le site d'assistance logicielle IBM, à l'adresse <http://www.ibm.com/software/support/probsub.html>
  - Par téléphone : pour connaître le numéro à composer depuis votre pays, consultez la page Contacts du manuel *IBM Software Support Handbook*, à l'adresse [techsupport.services.ibm.com/guides/contacts.html](http://techsupport.services.ibm.com/guides/contacts.html)

### Que faire ensuite

Si l'incident que vous soumettez concerne un défaut logiciel ou une documentation manquante ou inexacte, l'assistance logicielle IBM crée un rapport officiel d'analyse de programme (APAR). Cet APAR décrit l'incident en détail. Dans la mesure du possible, l'assistance logicielle IBM fournit un palliatif que vous pouvez utiliser jusqu'à ce que l'APAR ait été résolu et qu'un correctif ait été diffusé. IBM publie quotidiennement les APAR résolus, sur le site Web de l'assistance logicielle, afin que les autres utilisateurs confrontés au même problème puissent bénéficier de la même solution.

---

## Chapitre 1. Configuration requise et planification

Cette section de référence comporte des informations relatives aux plateformes supportées, aux configurations requises et à l'architecture système.

---

### Détail de la configuration système requise

La configuration requise identifie les composants matériels et logiciels que vous devez installer avant de créer un rapport d'incident avec l'équipe de support technique IBM.

### Configuration système requise pour une exécution sur IBM AIX

La liste suivante identifie les produits pris en charge lorsqu'IBM® InfoSphere Identity s'exécute sur le système d'exploitation AIX.

Tableau 1. Configuration système requise pour une exécution sur IBM AIX

<b>Systèmes d'exploitation</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• IBM AIX 7.1L</li></ul>
<b>Configuration matérielle requise</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• POWER7 (64 bits)</li><li>• POWER6</li><li>• POWER5</li></ul>
<b>Java™</b>	Les éléments suivants sont installés avec le produit : <ul style="list-style-type: none"><li>• Environnement d'exécution Java IBM 64 bits version 8</li></ul>
<b>Bases de données</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Base de données IBM DB2 for Linux, UNIX, and Windows 11.1</li><li>• Base de données IBM DB2 for Linux, UNIX, and Windows 10.5</li><li>• Oracle 12c</li><li>• Oracle 11g Edition 2 (11.2.0.1, 11.2.0.2 ou version supérieure)</li></ul>
<b>Clients de base de données</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Client DB2 version 11.1 pour la connexion à la base de données IBM DB2 pour Linux, UNIX et Windows 11.1</li><li>• Client DB2 version 10.5 pour la connexion à la base de données IBM DB2 pour Linux, UNIX et Windows 10.5</li><li>• Client Oracle 12c lors de la connexion à Oracle 12c</li><li>• Client Oracle 11g Release 2 lors de la connexion à Oracle 11g Edition 2.</li></ul>

Tableau 1. Configuration système requise pour une exécution sur IBM AIX (suite)

<b>Clients JDBC (Java Database Connectivity)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pilote JDBC version 9.5 du client DB2 version 11.1 pour la connexion à la base de données IBM DB2 pour Linux, UNIX et Windows 11.1.</li> <li>• Pilote JDBC version 9.5 du client DB2 version 10.5 pour la connexion à la base de données IBM DB2 pour Linux, UNIX et Windows 10.5.</li> <li>• Pilotes JDBC Oracle 12c lors de la connexion à Oracle 12c.</li> <li>• Pilotes JDBC Oracle 11g lors de la connexion à Oracle 11g.</li> </ul>
<b>Navigateurs Web</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mozilla Firefox</li> </ul>
<b>Logiciel de mise en file d'attente des messages</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IBM WebSphere MQ</li> </ul>
<b>Autre</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Composants de l'environnement d'exécution IBM C++ pour AIX, Pour plus d'informations sur cette configuration, consultez les informations suivantes : <a href="http://www-01.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg24025181">http://www-01.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg24025181</a></li> </ul>

## Configuration système pour une exécution sur Linux for System x

La liste suivante identifie les produits pris en charge lorsqu'IBM InfoSphere Identity Insight s'exécute sur le système d'exploitation Linux for System x.

Tableau 2. Configuration système pour une exécution sur Linux for System x

<b>Systèmes d'exploitation</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Red Hat Enterprise Linux AS version 7.0</li> <li>• Red Hat Enterprise Linux AS version 6.0</li> </ul>
<b>Configuration matérielle requise</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Intel x86_64</li> </ul>
<b>Java</b>	<p>Les éléments suivants sont installés avec le produit :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Environnement d'exécution Java IBM 64 bits version 8</li> </ul>
<b>Bases de données</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Base de données IBM DB2 for Linux, UNIX, and Windows 11.1</li> <li>• Base de données IBM DB2 for Linux, UNIX, and Windows 10.5</li> <li>• Oracle 12c</li> <li>• Oracle 11g Edition 2 (11.2.0.1, 11.2.0.2 ou version supérieure)</li> </ul>

Tableau 2. Configuration système pour une exécution sur Linux for System x (suite)

<b>Clients de base de données</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Client DB2 version 11.1 pour la connexion à la base de données IBM DB2 pour Linux, UNIX et Windows 11.1</li> <li>• Client DB2 version 10.5 pour la connexion à la base de données IBM DB2 pour Linux, UNIX et Windows 10.5</li> <li>• Client Oracle 12c lors de la connexion à Oracle 12c</li> <li>• Client Oracle 11g Release 2 lors de la connexion à Oracle 11g Edition 2.</li> </ul>
<b>Clients JDBC (Java Database Connectivity)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pilote JDBC version 9.5 du client DB2 version 11.1 pour la connexion à la base de données IBM DB2 pour Linux, UNIX et Windows 11.1.</li> <li>• Pilote JDBC version 9.5 du client DB2 version 10.5 pour la connexion à la base de données IBM DB2 pour Linux, UNIX et Windows 10.5.</li> <li>• Pilotes JDBC Oracle 12c lors de la connexion à Oracle 12c.</li> <li>• Pilotes JDBC Oracle 11g lors de la connexion à Oracle 11g.</li> </ul>
<b>Navigateurs Web</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mozilla Firefox</li> </ul>
<b>Logiciels de mise en file d'attente des messages pris en charge</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IBM WebSphere MQ</li> </ul>

## Configuration système requise pour une exécution sur Linux for Power Systems

La liste suivante identifie les produits pris en charge lorsqu'IBM InfoSphere Identity Insight s'exécute sur le système d'exploitation Linux for Power Systems, version Little Endian.

Tableau 3. Configuration système requise pour une exécution sur Linux for Power Systems

<b>Systèmes d'exploitation</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Red Hat Enterprise Linux AS version 7.0</li> <li>• Ubuntu version 15</li> </ul>
<b>Configuration matérielle requise</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IBM Power System, POWER8, Little Endian</li> </ul>
<b>Java</b>	<p>Les éléments suivants sont installés avec le produit :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Environnement d'exécution Java IBM 64 bits version 8</li> </ul>
<b>Bases de données</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Base de données IBM DB2 for Linux, UNIX, and Windows 11.1</li> <li>• Base de données IBM DB2 for Linux, UNIX, and Windows 10.5</li> <li>• Oracle 12c</li> <li>• Oracle 11g Edition 2 (11.2.0.1, 11.2.0.2 ou version supérieure)</li> </ul>

Tableau 3. Configuration système requise pour une exécution sur Linux for Power Systems (suite)

<b>Clients de base de données</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Client DB2 version 11.1 pour la connexion à la base de données IBM DB2 pour Linux, UNIX et Windows 11.1</li> <li>• Client DB2 version 10.5 pour la connexion à la base de données IBM DB2 pour Linux, UNIX et Windows 10.5</li> <li>• Client Oracle 12c lors de la connexion à Oracle 12c</li> <li>• Client Oracle 11g Release 2 lors de la connexion à Oracle 11g Edition 2.</li> </ul>
<b>Clients JDBC (Java Database Connectivity)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pilote JDBC version 9.5 du client DB2 version 11.1 pour la connexion à la base de données IBM DB2 pour Linux, UNIX et Windows 11.1.</li> <li>• Pilote JDBC version 9.5 du client DB2 version 10.5 pour la connexion à la base de données IBM DB2 pour Linux, UNIX et Windows 10.5.</li> <li>• Pilotes JDBC Oracle 12c lors de la connexion à Oracle 12c.</li> <li>• Pilotes JDBC Oracle 11g lors de la connexion à Oracle 11g.</li> </ul>
<b>Navigateurs Web</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mozilla Firefox</li> </ul>
<b>Logiciels de mise en file d'attente des messages pris en charge</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IBM WebSphere MQ</li> </ul>

## Configuration système requise pour une exécution sur Linux for System z

La liste suivante identifie les produits pris en charge lorsqu'IBM InfoSphere Identity Insight s'exécute sous Linux for System z 64 bits.

Tableau 4. Configuration système requise pour l'exécution de Linux 64 bits sur System z

<b>Systèmes d'exploitation</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Red Hat Enterprise Linux AS version 7.0</li> </ul>
<b>Configuration matérielle requise</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IBM System z</li> </ul>
<b>Java</b>	<p>Les éléments suivants sont installés avec le produit :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Environnement d'exécution Java IBM 64 bits version 8</li> </ul>
<b>Bases de données</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Base de données IBM DB2 for Linux, UNIX, and Windows 11.1</li> <li>• Base de données IBM DB2 for Linux, UNIX, and Windows 10.5</li> <li>• Oracle 12c</li> <li>• Oracle 11g Edition 2 (11.2.0.1, 11.2.0.2 ou version supérieure)</li> </ul>

Tableau 4. Configuration système requise pour l'exécution de Linux 64 bits sur System z (suite)

<b>Clients de base de données</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Client DB2 version 11.1 pour la connexion à la base de données IBM DB2 pour Linux, UNIX et Windows 11.1</li> <li>• Client DB2 version 10.5 pour la connexion à la base de données IBM DB2 pour Linux, UNIX et Windows 10.5</li> <li>• Client Oracle 10g Release 2 (10.2.0.2.0) pour la connexion à Oracle 11g Release 1 (11.2.0.1) ou 11g Release 2 (11.2.0.2)</li> </ul>
<b>Clients JDBC (Java Database Connectivity)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pilote JDBC version 9.5 du client DB2 version 11.1 pour la connexion à la base de données IBM DB2 pour Linux, UNIX et Windows 11.1.</li> <li>• Pilote JDBC version 9.5 du client DB2 version 10.5 pour la connexion à la base de données IBM DB2 pour Linux, UNIX et Windows 10.5.</li> <li>• Client Oracle 10g Release 2 (10.2.0.2.0) pour la connexion à Oracle 11g Release 1 (11.2.0.1) ou 11g Release 2 (11.2.0.2)</li> </ul>
<b>Navigateurs Web</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mozilla Firefox</li> </ul>
<b>Logiciels de mise en file d'attente des messages pris en charge</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IBM WebSphere MQ</li> </ul>

## Configuration système requise pour une exécution sur Microsoft Windows Server

La liste ci-dessous répertorie les produits pris en charge lors de l'exécution d'IBM InfoSphere Identity Insight sur un système d'exploitation Microsoft Windows Server 64 bits.

Tableau 5. Configuration système requise pour une exécution sur Microsoft Windows Server

<b>Systèmes d'exploitation</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft Windows Server 2008 R2</li> <li>• Microsoft Windows Server 2012 R2</li> </ul>
<b>Configuration matérielle requise</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Intel x86_64</li> </ul>
<b>Java</b>	<p>Les éléments suivants sont installés avec le produit :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Environnement d'exécution Java IBM 64 bits version 8</li> </ul>
<b>Bases de données</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Base de données IBM DB2 for Linux, UNIX, and Windows 11.1</li> <li>• Base de données IBM DB2 for Linux, UNIX, and Windows 10.5</li> <li>• Oracle 12c</li> <li>• Oracle 11g Edition 2 (11.2.0.1, 11.2.0.2 ou version supérieure)</li> </ul>

Tableau 5. Configuration système requise pour une exécution sur Microsoft Windows Server (suite)

<b>Clients de base de données</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Client DB2 version 11.1 pour la connexion à la base de données IBM DB2 pour Linux, UNIX et Windows 11.1</li> <li>• Client DB2 version 10.5 pour la connexion à la base de données IBM DB2 pour Linux, UNIX et Windows 10.5</li> <li>• Client Oracle 12c lors de la connexion à Oracle 12c</li> <li>• Client Oracle 11g Release 2 lors de la connexion à Oracle 11g Edition 2.</li> </ul>
<b>Clients JDBC (Java Database Connectivity)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pilote JDBC version 9.5 du client DB2 version 11.1 pour la connexion à la base de données IBM DB2 pour Linux, UNIX et Windows 11.1.</li> <li>• Pilote JDBC version 9.5 du client DB2 version 10.5 pour la connexion à la base de données IBM DB2 pour Linux, UNIX et Windows 10.5.</li> <li>• Pilotes JDBC Oracle 12c lors de la connexion à Oracle 12c.</li> <li>• Pilotes JDBC Oracle 11g lors de la connexion à Oracle 11g.</li> </ul>
<b>Navigateurs Web</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows Internet Explorer 10 et versions ultérieures</li> <li>• Mozilla Firefox</li> </ul>
<b>Logiciels de mise en file d'attente des messages pris en charge</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IBM WebSphere MQ</li> </ul>

## Définition de l'architecture du système

Vous devez planifier les configurations de la base de données et du serveur de l'installation du produit.

### Déploiements de pipelines

Les pipelines peuvent être installés sur un ou plusieurs serveurs, selon la configuration système requise et les ressources du serveur.

Lors du déploiement des pipelines, tenez compte des facteurs de performances suivants :

- Les pipelines peuvent être exécutés seuls ou configurés pour exécuter simultanément des unités d'exécution parallèles.
- Chaque unité centrale peut gérer de 1,5 à 2 pipelines ou unités d'exécution de pipeline en parallèle.
- Les pipelines en parallèle peuvent recevoir des données de plusieurs sources à la fois, vous n'avez donc pas besoin de séparer manuellement les fichiers pour que le nombre de fichiers soit égal à celui des pipelines.

Lors du déploiement des pipelines, tenez également compte des facteurs suivants :



- Les pipelines peuvent être exécutés sur n'importe quel matériel pris en charge, avec n'importe quelle configuration du système d'exploitation.
- Même si c'est possible, les pipelines ne doivent pas être exécutés sur la machine sur laquelle se trouve la base de données.
- Les pipelines en parallèle sont plus faciles à configurer que plusieurs pipelines.
- La configuration de plusieurs serveurs est plus compliquée à gérer.
- La configuration d'un seul serveur nécessite du matériel coûteux, qui augmente de façon exponentielle avec le nombre d'unités centrales.

## Création d'un utilisateur protégé pour les installations non Windows

Pour toutes les plateformes non Windows, créez un utilisateur protégé pour exécuter le programme d'installation du produit.

### Pourquoi et quand exécuter cette tâche

N'exécutez pas le programme d'installation du produit en tant qu'utilisateur ROOT.

---

## Rôles et responsabilités de l'utilisateur

Les rôles utilisateur permettent de catégoriser les tâches typiques qui doivent être exécutées pour déployer et utiliser IBM InfoSphere Identity Insight de façon efficace. De nombreux types d'utilisateurs peuvent utiliser IBM InfoSphere Identity Insight pour des raisons variées, à savoir qu'ils endossent les responsabilités d'un ou plusieurs rôles au moment d'utiliser le produit.

Vous pouvez définir des groupes d'utilisateurs en fonction des différents rôles et responsabilités de chaque utilisateur.

Les rôles utilisateur les plus courants sont les suivants :

### Analyste

Analyse les données et vérifie les entités, les relations et les alertes. L'analyste définit les résultats les plus pertinents et s'assure qu'ils sont bien renvoyés par le système. Il travaille en étroite collaboration avec l'opérateur et l'administrateur d'application.

### Opérateur

Charge les données dans le système, exécute les pipelines et vérifie que le système fonctionne correctement, rédigeant le cas échéant des rapports sur la qualité des données chargées. L'opérateur vérifie également les résultats, les exceptions et les événements. Il travaille en étroite collaboration avec l'analyste, l'administrateur de sources de données et l'administrateur d'application.

### Administrateur de sources de données

Prépare les données avant leur chargement dans le système, ce qui consiste à les convertir en fichier UMF et à valider ce fichier. L'administrateur de sources de données travaille en étroite collaboration avec les opérateurs, les administrateurs d'application et les administrateurs de base de données.

### Administrateur d'application

Procède à la configuration de l'application, notamment celle des données, des modèles d'entités et des règles. L'administrateur d'application travaille en étroite collaboration avec les administrateurs de sources de données et les opérateurs pour définir le modèle d'entité et coordonne les

modifications de configuration avec l'administrateur de base de données, l'administrateur de sources de données et les opérateurs. Il assure également la coordination et consulte les administrateurs système généraux, s'ils existent.

**Administrateur de base de données**

Vérifie que la base de données est correctement configurée et réglée pour pouvoir être utilisée avec l'application. L'administrateur de base de données travaille en étroite collaboration avec l'opérateur, l'administrateur de sources de données et l'administrateur d'application.

**Architecte système**

Evalue les configurations matérielle et logicielle requises pour la planification du déploiement de l'application. L'architecte système travaille en étroite collaboration avec le responsable de l'installation, l'administrateur de base de données, l'administrateur de sources de données et l'administrateur d'application pour assurer un déploiement qui correspond à la vision, aux stratégies et aux objectifs prévus et qui s'intègre à vos processus métier tout en offrant les résultats attendus.

**Responsable de l'installation**

Gère l'installation et la configuration initiale de l'application. Le responsable de l'installation configure les utilisateurs initiaux dans le système. Il est très souvent aidé par IBM Professional Services pour définir ces responsabilités.

**Programmeur**

Conçoit et développe des interfaces graphiques ou en personnalise pour les diverses fonctions, de telle sorte que le déploiement de l'application s'intègre à votre environnement de façon transparente. Le programmeur travaille en étroite collaboration avec l'architecte système et l'administrateur d'application, souvent pour envoyer des alertes aux personnes concernées, de la façon la plus appropriée pour votre environnement.

**Architecte de la sécurité**

Vérifie que l'équipe du projet respecte et implémente un système sécurisé. L'architecte de la sécurité travaille en étroite collaboration avec l'architecte système, le responsable de l'installation et l'administrateur de base de données.

---

## Chapitre 2. Configuration des bases de données

Avant d'installer le produit vous devez configurer les bases de données requises.

---

### Définition des variables d'environnement

Pour les bases de données DB2 ou Oracle, vous devez définir des variables d'environnement.

#### Variables d'environnement DB2

Paramétrez toutes les variables d'environnement requises ci-dessous pour le système d'exploitation installé sur la machine cible.

#### Variables d'environnement AIX

**Remarque :** Vous devez vous assurer que la valeur de ces variables d'environnement est ajoutée devant les entrées existantes des mêmes variables d'environnement.

Toutes les variables d'environnement doivent être en lettres majuscules.

Tableau 6. Variables d'environnement AIX pour les bases de données DB2

Variable d'environnement	Valeur	Conditions
<i>DB2DIR</i>	Chemin d'installation du logiciel DB2	où <i>DB2DIR</i> correspond à l'emplacement où le logiciel du client/serveur DB2 est installé.
<i>DB2INSTANCE</i>	Nom de l'instance de la base de données DB2	où <i>DB2INSTANCE</i> correspond au nom de l'instance de la base de données DB2 que vous avez créée.
<i>LIBPATH</i>	<i>\$DB2DIR/lib64:</i> <i>INSTALLDIRECTORY/lib</i>	où <i>DB2DIR</i> correspond à l'emplacement où le logiciel du client/serveur DB2 est installé et où <i>INSTALLDIRECTORY</i> correspond à l'emplacement où le produit va être installé.

#### Variables d'environnement Linux

Tableau 7. Variables d'environnement Linux pour les bases de données DB2

Variable d'environnement	Valeur	Conditions
<i>DB2DIR</i>	Chemin d'installation du logiciel DB2	où <i>DB2DIR</i> correspond à l'emplacement où le logiciel du client/serveur DB2 est installé.

Tableau 7. Variables d'environnement Linux pour les bases de données DB2 (suite)

Variable d'environnement	Valeur	Conditions
<i>DB2INSTANCE</i>	Nom de l'instance de la base de données DB2	où <i>DB2INSTANCE</i> correspond au nom de l'instance de la base de données DB2 que vous avez créée.
<i>LD_LIBRARY_PATH</i>	<i>\$DB2DIR/lib64:</i> <i>INSTALLDIRECTORY/lib</i>	où <i>DB2DIR</i> correspond à l'emplacement où le logiciel du client/serveur DB2 est installé et où <i>INSTALLDIRECTORY</i> correspond à l'emplacement où le produit va être installé.

## Variables d'environnement Microsoft Windows

Vous devez utiliser la convention de dénomination Microsoft Windows 8.3 pour configurer les variables d'un environnement Microsoft Windows. Les variables d'environnement ne doivent contenir aucun espace.

Tableau 8. Variables d'environnement Microsoft Windows pour les bases de données DB2

Variable d'environnement	Valeur	Conditions
<i>DB2DIR</i>	Chemin d'installation du logiciel DB2	où <i>DB2DIR</i> correspond à l'emplacement où l'instance DB2 a été créée. Certaines versions de DB2 définissent plutôt <i>DB2_HOME</i> ou <i>DB2PATH</i> . Le programme d'installation recherchera ces derniers si <i>DB2DIR</i> est introuvable .
<i>DB2INSTANCE</i>	Nom de l'instance de la base de données DB2	où <i>DB2INSTANCE</i> correspond au nom de l'instance de la base de données DB2 que vous avez créée.
<i>DB2CODEPAGE</i>	Défini sur une valeur égale à la valeur <i>CODEPAGE</i> de la base de données DB2.	Une non-concordance peut entraîner des problèmes de codage pour les données Latin-1/UTF-8 lors du chargement des données.

## Variables d'environnement Oracle

Paramétrez toutes les variables d'environnement requises ci-dessous pour le système d'exploitation installé sur la machine cible.

**Remarque :** Vous devez vous assurer que la valeur de ces variables d'environnement est ajoutée devant les entrées existantes des mêmes variables d'environnement.

Toutes les variables d'environnement doivent être en lettres majuscules.

## Variables d'environnement AIX

Tableau 9. Variables d'environnement AIX pour les bases de données Oracle

Variable d'environnement	Valeur	Conditions
<i>ORACLE_HOME</i>	répertoire d'installation du logiciel client Oracle	où <i>ORACLE_HOME</i> correspond à l'emplacement où le logiciel client Oracle est installé.
<i>LIBPATH</i>	<i>\$ORACLE_HOME/lib:&lt;répertoire d'installation du produit&gt;/lib</i>	où <i>ORACLE_HOME</i> est le répertoire d'installation du logiciel client Oracle et où <i>&lt;répertoire_installation_produit&gt;</i> est l'emplacement où le produit doit être installé.

## Variables d'environnement Linux 64 bits

Tableau 10. Variables d'environnement Linux 64 bits pour les bases de données Oracle

Variable d'environnement	Valeur	Conditions
<i>ORACLE_HOME</i>	répertoire d'installation du logiciel client Oracle	où <i>ORACLE_HOME</i> correspond à l'emplacement où le logiciel client Oracle est installé.
<i>LD_LIBRARY_PATH</i>	<i>\$ORACLE_HOME/lib:&lt;répertoire d'installation du produit&gt;/lib</i>	où <i>ORACLE_HOME</i> est le répertoire d'installation du logiciel client Oracle et où <i>&lt;répertoire_installation_produit&gt;</i> est l'emplacement où le produit doit être installé.

## Variables d'environnement Microsoft Windows

Vous devez utiliser la convention de dénomination Microsoft Windows 8.3 pour configurer les variables d'un environnement Microsoft Windows. Les variables d'environnement ne doivent contenir aucun espace.

Tableau 11. Variables d'environnement Microsoft Windows pour les bases de données Oracle

Variable d'environnement	Valeur	Conditions
<i>ORACLE_HOME</i>	répertoire d'installation du logiciel client Oracle	où <i>ORACLE_HOME</i> correspond à l'emplacement où le logiciel client Oracle est installé.

---

## Octroi de privilèges CREATE VIEW à des utilisateurs Oracle

Pour que le produit puisse fonctionner correctement, il est nécessaire que les utilisateurs des bases de données Oracle disposent de privilèges CREATE VIEW.

### Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Les privilèges CREATE VIEW doivent être directement attribués à l'utilisateur et non pas affectés en fonction de son rôle.

---

## Création et configuration des bases de données

Créez une base de données unique qui sera utilisée comme base de données d'entités pour tous les composants du produit.

### Création de la base de données d'entités

Vous devez créer une base de données pour que le pipeline stocke des identités, des entités, des relations et des alertes, mais aussi pour qu'il stocke des informations de configuration sur la console de configuration et des informations de contrôle de l'application.

#### Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour obtenir des instructions sur la création de nouvelles bases de données, reportez-vous à la documentation de votre base de données.

Utilisez des MAJUSCULES pour les noms des bases de données.

### Configuration de l'authentification client

L'authentification client permet aux utilisateurs de se connecter à la base de données des entités sans avoir à fournir un nom d'utilisateur et un mot de passe supplémentaires dans le fichier `.ini` du pipeline.

#### Pourquoi et quand exécuter cette tâche

L'authentification client est également connue sous le nom d'"authentification sécurisée de la base de données du SE". Elle permet d'établir une connexion à l'aide du nom d'utilisateur actuellement connecté. Ce schéma d'authentification confirme que le système d'exploitation a déjà correctement authentifié l'utilisateur. L'authentification client peut être utilisée sur des plateformes de base de données DB2, Oracle et Microsoft SQL. Les processus des pipelines et d'IBM WebSphere doivent être exécutés par l'utilisateur du système d'exploitation qui peut accéder à la base de données d'entités en mode sécurisé. Si plusieurs utilisateurs doivent exécuter ces processus, veuillez contacter le Support IBM pour plus de détails.

#### Configuration de l'authentification client pour les bases de données DB2

Configurez DB2 afin qu'il utilise l'authentification client.

##### Procédure

1. Définissez les options de configuration suivantes pour le serveur global :
  - a. Définissez l'option **authentication** sur la valeur `client`.
  - b. Définissez l'option **trust\_allcnets** sur la valeur `yes`.
  - c. Définissez l'option **trust-clntauth** sur la valeur `server`.
2. Créez un catalogue des bases de données du produit à l'aide du paramètre **authentication client** de la commande **db2 catalog database**.
3. Synchronisez les noms d'utilisateur du système d'exploitation et de la base de données DB2.
4. Veillez à disposer du pilote DB2 JDBC Type 2 en plus du pilote DB2 JDBC Type 4 standard. Il doit se trouver dans le fichier `db2java.zip`.
5. Activez l'authentification sécurisée lors de l'installation du produit.

## Configuration de l'authentification client pour les bases de données Oracle

Configurez Oracle afin qu'il utilise l'authentification client.

### Procédure

1. Définissez les options de configuration suivantes pour le serveur global :
  - a. Définissez l'option **os\_authent\_prefix** sur la valeur OPS\$.
  - b. Définissez l'option **remote\_os\_authent** sur la valeur TRUE.
2. Créez des utilisateurs de base de données Oracle afin que l'utilisateur puisse utiliser des méthode d'authentification externe et de base de données. Exemple de syntaxe :

```
CREATE USER OPS$<user> IDENTIFIED BY <dbpassword> DEFAULT
TABLESPACE <tablespace> TEMPORARY TABLESPACE <temp-tablespace>
QUOTA UNLIMITED ON <tablespace>;
GRANT CONNECT, RESOURCE TO OPS$<user>;
```
3. Veillez à disposer du pilote Oracle JDBC Type 2 en plus du pilote Oracle JDBC Type 4 standard. Pour Oracle, il doit se trouver dans le fichier ojdbc16.zip.
4. Activez l'authentification sécurisée lors de l'installation du produit. Donnez un nom d'utilisateur doté du préfixe OPS\$ lorsque des justificatifs d'identité de base de données vous sont demandés dans le programme d'installation du produit.

## Ajustement de la taille du cache d'instruction Oracle

Les administrateurs de bases de données Oracle doivent ajuster de manière adaptée la taille du cache d'instruction.

### Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Le produit peut utiliser les instructions de manière intensive, c'est-à-dire que le cache d'instruction Oracle peut donc devenir rapidement volumineux et dépasser les paramètres par défaut de la base de données Oracle. Pour plus d'informations sur la définition de la taille et le réglage de ces paramètres, reportez-vous à votre documentation Oracle.

### Procédure

Configurez les paramètres suivants au niveau du serveur à l'aide de la commande Oracle **ALTER SYSTEM SET** :

#### **SESSION\_CACHED\_CURSORS**

La valeur recommandée pour ce paramètre est d'environ 20 curseurs simultanés par pipeline ou unité d'exécution de pipelines pour un traitement en parallèle.

#### **OPEN\_CURSORS**

La valeur recommandée pour ce paramètre est d'environ 20 curseurs simultanés par pipeline ou unité d'exécution de pipelines pour un traitement en parallèle.

#### **CURSOR\_SHARING**

Ce paramètre a une grande incidence sur les performances. Il doit être configuré en prenant en compte le fait que le produit utilise souvent des variables liées et que l'application bénéficiera d'un partage des curseurs.





---

## Chapitre 3. Installation et configuration du produit

Vous pouvez installer et configurer le produit en procédant comme suit.

---

### Démarrage du programme d'installation

Pour lancer la programme d'installation, procédez comme suit.

#### Avant de commencer

##### Sous Microsoft Windows :

Vous devez copier les fichiers d'installation du produit sur un disque local. Le programme d'installation du produit ne peut pas être exécuté à partir d'une unité réseau.

##### Sur AIX et Linux :

Pour activer la fonction d'impression de licence dans le programme d'installation exécuté en mode interface graphique, vous devez définir votre imprimante dans le sous-système X-windows exécuté sur la machine client.

Pour activer la fonction d'impression de licence dans le programme d'installation exécuté en mode interface graphique, vous devez définir une file d'attente d'impression par défaut, ainsi qu'une imprimante sur la machine faisant l'objet de l'installation.

#### Procédure

1. Procurez-vous le fichier .tar du logiciel IBM InfoSphere Identity Insight.
2. Décompressez le fichier .tar vers un répertoire temporaire sur une unité locale de la machine d'installation cible.

**Remarque :** Copiez le fichier d'installation du produit sur un disque local. Le programme d'installation du produit ne peut pas être exécuté à partir d'une unité réseau. Vérifiez que le fichier .tar est décompressé et que la structure du répertoire est intacte.

Vérifiez que la structure du répertoire parent \Disk1\InstData\VM du fichier d'installation du produit est intacte lors de la copie du fichier d'installation vers un autre emplacement.

3. Accédez au répertoire \Disk1\InstData\VM et exécutez le programme d'installation.
  - Pour exécuter le programme d'installation en mode interface utilisateur graphique, double-cliquez dessus ou exécutez-le.

**Remarque :** Sur un système Microsoft Windows, exécutez l'installation en cliquant avec le bouton droit de la souris sur le fichier exécutable et en sélectionnant Exécuter en tant qu'administrateur. Sur un système UNIX, il est vivement conseillé de ne pas exécuter l'installation en utilisant un ID de superutilisateur.

- Pour exécuter le programme d'installation en mode de ligne de commande, ajoutez -i console depuis la ligne de commande au moment d'exécuter le programme.

Par exemple : `prompt> ISII_900_aix_ppc.bin -i console`

**Remarque :** Copiez le fichier d'installation du produit sur un disque local. Le programme d'installation du produit ne peut pas être exécuté à partir d'une unité réseau. Vérifiez que le fichier .tar est décompressé et que la structure du répertoire est intacte.

Vérifiez que la structure du répertoire parent \Disk1\InstData\VM\ du fichier d'installation du produit est intacte lors de la copie du fichier d'installation vers un autre emplacement.

Plateforme de système d'exploitation	Fichier du programme d'installation
Microsoft Windows Server x86_64	ISII_900_win_x64.exe
IBM AIX	ISII_900_aix_ppc.bin
Linux for IBM System x 64 bits	ISII_900_linux_x64.bin
Linux for IBM z Systems 64 bits	ISII_900_linux_s390x.bin
Linux for IBM Power Systems 64 bits - Little Endian	ISII_900_plnx_x64_le.bin

4. Suivez les instructions de l'assistant du programme d'installation ou de la ligne de commande.

## Installation du produit

Renseignez les panneaux suivants du programme d'installation pour installer le produit.

### Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Identity Insight v9.0 installe toutes les fonctions du produit. Lors de l'installation d'une mise à niveau, toutes les fonctions du produit sont installées, même si l'installation précédente n'avait pas certaines fonctions d'installées.

### Procédure

1. Dans l'écran d'accueil, sélectionnez la langue d'installation du produit.
2. Dans le panneau **Introduction**, consultez les informations affichées à l'écran.
3. Dans le panneau **Contrat de licence - Environnement d'installation**, indiquez si cette installation sera utilisée dans un environnement de production ou hors production.
4. Dans le panneau **Contrat de licence - Contrat de licence logicielle**, lisez attentivement le contrat de licence et sélectionnez **J'accepte les termes du contrat de licence** pour continuer.
5. Dans le panneau **Destination - Sélection du dossier d'installation**, saisissez ou accédez au répertoire (chemin qualifié complet) dans lequel vous souhaitez installer IBM InfoSphere Identity Insight. Pour rechercher un répertoire d'installation, vous devez cliquer sur le bouton **Parcourir**, puis accédez au répertoire situé au niveau au-dessus du répertoire d'installation (créez un nouveau répertoire, le cas échéant). Sélectionnez ensuite le répertoire d'installation et cliquez sur le bouton **Ouvrir**.
6. Dans le panneau **Configuration de la base de données - Type de base de données**, sélectionnez le produit de base de données que vous voulez utiliser.
7. Dans le panneau **Configuration de la base de données - Authentification sécurisée**, indiquez si vous souhaitez utiliser les utilisateurs système pour accéder à la base de données d'entités.

8. Dans le panneau **Configuration de la base de données - Emplacement du pilote JDBC**, saisissez ou accédez au répertoire (chemin qualifié complet) dans lequel se trouve le client JDBC (Java database connectivity) du produit de base de données.
9. Dans le panneau **Configuration de la base de données - Informations sur la base de données**, saisissez les informations relatives à la configuration du type de base de données installé.
10. Dans le panneau **Configuration de la base de données - Remplissage de la base de données**, examinez l'écran et sélectionnez l'option pour générer et mettre à jour le schéma de la base de données.
11. Dans le panneau **Configuration de WebSphere - Informations sur WebSphere**, entrez les informations relatives à l'installation de WebSphere Application Server.
12. Dans le panneau **Configuration de WebSphere - Sécurité d'Identity Insight**, entrez le nom d'administrateur et le mot de passe qui seront utilisés lors de l'accès aux applications Web d'Identity Insight.
13. Dans le panneau **Configuration de WebSphere - Transports d'entrée de pipeline**, entrez le numéro de port qui sera utilisé pour la communication entre le pipeline et les services Web.
14. Dans le panneau **Récapitulatif de la pré-installation**, vérifiez le récapitulatif (cliquez sur le bouton **Précédent** pour procéder à d'éventuelles modifications), puis cliquez sur le bouton **Installer** pour commencer l'installation du produit.

## Feuille de travail pour l'installation d'IBM InfoSphere Identity Insight

Elle inclut tous les paramètres du panneau d'installation. Elle permet de noter vos paramètres.

### Type de base de données

Tableau 12. Configuration de la base de données - Type de base de données

Paramètre	Version prise en charge	Mon paramètre
IBM DB2 Universal Database	Version 10.5, 11.1	
Oracle Standard Edition	Version 11.2.0.2 et 12c	

### Authentification sécurisée

Tableau 13. Configuration de la base de données - Authentification sécurisée

Paramètre	Description	Mon paramètre
Oui	Faites appel aux utilisateurs système pour l'authentification. Si cette option est sélectionnée, vous devez aussi vous reporter à la documentation relative à votre base de données afin d'obtenir des instructions sur l'activation de l'authentification sécurisée pour celle-ci.	

Tableau 13. Configuration de la base de données - Authentification sécurisée (suite)

Paramètre	Description	Mon paramètre
Non	Ne pas utiliser l'authentification sécurisée pour le type de base de données sélectionné.	(paramètre par défaut)

## Emplacement du fichier JDBC

Tableau 14. Configuration de la base de données - Emplacement du fichier JDBC

Paramètre	Description	Emplacement JDBC
IBM DB2 Universal Database	Emplacement du pilote JDBC pour le client IBM DB2.	
Oracle Standard Edition	Emplacement du fichier JAR du client Oracle.	

## Informations sur la base de données

Tableau 15. Configuration de la base de données - Informations sur la base de données

Paramètre	Description	Mon paramètre
Nom d'hôte du serveur de base de données	Nom d'hôte qualifié complet ou adresse IP du serveur hébergeant la base de données d'entités.	
Nom de la base de données (IBM DB2 UDB)	Nom de la base de données d'entités.	
SID de la base de données/Nom du service (bases de données Oracle uniquement)	ID Oracle de la base de données d'entité.	
Schéma de base de données (bases de données IBM DB2 uniquement)	Nom du schéma de la base de données DB2.	
Nom d'utilisateur	Nom de l'utilisateur administrateur pour cette base de données. Vous devez indiquer un nom d'utilisateur valide. <b>Remarque :</b> Si vous utilisez l'authentification sécurisée/client Oracle, le préfixe OPS\$ est obligatoire lors de la saisie du nom d'utilisateur. Par exemple, OPS\$johndoe.	
Mot de passe	Mot de passe de la base de données de l'administrateur correspondant au nom d'utilisateur fourni pour cette base de données.	
Port de la base de données	Numéro de port de base de données TCP/IP.	

## Remplissage de la base de données

Tableau 16. Configuration de la base de données - Remplissage de la base de données

Paramètre	Description	Mon paramètre
Créer automatiquement les tables	Génère le langage SQL requis pour créer les schémas et les tables de base de données nécessaires à votre installation et l'exécute.	(paramètre par défaut)
Générer SQL uniquement.	Génère le SQL requis pour créer et remplir les tables nécessaires à votre installation et écrit dans les fichiers .sql dans le répertoire <installation_directory>/sql/.  Sous Microsoft Windows : L'utilitaire ISQL n'est pas pris en charge car il ne peut pas gérer des scripts volumineux. L'utilisation de l'utilitaire SQL aboutit à un échec et affiche le message d'erreur "Mémoire insuffisante pour continuer". La génération et l'exécution des scripts SQL par le programme d'installation permet d'éviter ce problème.	
Ignorer le remplissage de la base de données		

## Informations sur WebSphere

Tableau 17. Configuration de WebSphere - Informations sur WebSphere Liberty

Paramètre	Description	Mon paramètre
Nom de système hôte qualifié complet	Nom d'hôte qualifié complet du serveur ou adresse IP du serveur hébergeant le serveur WebSphere Liberty.	(Par défaut, serveur exécutant le programme d'installation)
Numéro de port du serveur Web (http)		(Valeur par défaut, 13510)
Numéro de port du serveur Web sécurisé (https)		(Valeur par défaut, 13511)

## Sécurité d'Identity Insight

Tableau 18. Configuration de WebSphere - Sécurité d'Identity Insight

Paramètre	Description	Mon paramètre
Nom d'utilisateur	L'utilisateur qui aura un accès d'administrateur à toutes les fonctions de configuration Web et de recherche d'Identity Insight.	(Par défaut, admin)
Mot de passe		

## Transport d'entrée de pipeline

Tableau 19. Configuration de WebSphere - Transport d'entrée de pipeline

Paramètre	Description	Mon paramètre
Port	Le numéro de port qui sera utilisé pour la communication entre l'interface Web et le pipeline	(Valeur par défaut, 13512)

---

## Chapitre 4. Mise à niveau du produit

Mettez à niveau le produit en procédant comme suit.

### Avant de commencer

Avant de procéder à la mise à niveau de l'installation d'IBM InfoSphere Identity Insight, contactez IBM Professional Services et discutez avec eux d'éventuels ajouts ou modifications à apporter au schéma de la base de données.

---

## Mise à niveau du produit

Mettez à niveau le produit en procédant comme suit.

### Avant de commencer

Avant de procéder à la mise à niveau de l'installation d'IBM InfoSphere Identity Insight, contactez IBM Professional Services et discutez avec eux d'éventuels ajouts ou modifications à apporter au schéma de la base de données.

## Versions de mise à niveau prises en charge

Le programme d'installation du produit ne permet de mettre à niveau que les versions 8.1 ou supérieures. Si vous effectuez une mise à niveau depuis une version antérieure, contactez le service de support logiciel IBM pour obtenir de l'aide.

## Mise à niveau des éléments

Les informations suivantes s'appliquent à toutes les mises à niveau du produit.

### Tables et colonnes modifiées

Dans la version 9.0 du produit, les tables et colonnes suivantes ont été modifiées par rapport aux versions précédentes.

### Tables/colonnes modifiées après mise à niveau vers IBM InfoSphere® Identity Insight 9.0

Tables mises à jour

- CONFLICT\_RULES - nouvelle colonne ajoutée : ENABLED
- COMPONENT\_GROUP - nouvelle colonne ajoutée : ENABLE\_TAGS
- UMF\_QUERY\_RESULT - modifiée pour inclure des codes de source de données pour chaque entité
- UMF\_SEARCH\_RESULT - modifiée pour inclure des codes de source de données pour chaque entité
- COMPONENT\_GROUP
- COMPONENT\_GROUP\_DESC

## Tables/colonnes modifiées après mise à niveau vers IBM InfoSphere® Identity Insight 8.1 Fix Pack 4

Tables mises à jour

- COMPONENT\_CONFIG\_TAGS
- DQM\_RULE
- DQM\_RULE\_PARAM
- DQM\_RULE\_SET
- LDR\_MESSAGE\_TYPE
- SYSTEM\_PARAM
- UMF\_DQM\_MAPPING
- UMF\_OUTPUT\_FORMAT
- UMF\_OUTPUT\_PARAM
- UMF\_OUTPUT\_RULE

## Tables/colonnes modifiées après mise à niveau vers IBM InfoSphere® Identity Insight 8.1 Fix Pack 3

Colonnes modifiées de nombre décimal à entier

- CONFLICT\_RULES.MIN\_ALERT\_THRESHOLD
- MATCH\_MERGE\_ATTR.CONF\_WEIGHT
- MATCH\_MERGE\_ATTR.DENIAL\_WEIGHT
- MATCH\_MERGE\_CONF.SCORE\_WEIGHT
- MATCH\_MERGE\_RULES.REL\_CONF
- MATCH\_MERGE\_RULES.LAS\_SCORE
- MATCH\_MERGE\_RULES.LAS\_GN\_SCORE
- MATCH\_MERGE\_RULES.LAS\_SN\_SCORE

Index recréé

- IX\_CONF\_RL\_ID\_DESC

Ajout de colonne

- ENTITY\_TYPE.INCLUDE\_SAME\_TYPE\_AS\_CANDIDATE

**Remarque :** Le programme d'installation du produit ne prend pas en charge les mises à niveau à partir des versions antérieures à 8.1. Les informations ci-dessous sont fournies uniquement à titre de référence.

## Colonnes devenant obsolètes après une mise à niveau depuis IBM InfoSphere® Identity Insight version 8.0 ou version 8.0 Fix Pack 1 ou version 8.0 Fix Pack 2

- Colonne MAX\_CONFLICT\_DEGREE de la table SEP\_CONFIG

## Tables devenant obsolètes après une mise à niveau depuis IBM® InfoSphere Identity Insight version 8.0 ou version 8 Fix Pack 1

Les tables suivantes utilisées pour le hachage de nom amélioré avec la fonctionnalité IBM Global Name Recognition sont désormais obsolètes :

- LAS\_CONFIG
- LAS\_CULTURE\_CODES



Ces tables ne sont pas automatiquement déplacées après la mise à niveau du schéma de produit vers la version 8 groupe de correctifs 2. Cependant, les utilisateurs peuvent déplacer ces tables manuellement en toute sécurité, car cette fonctionnalité n'est plus utilisée par le produit.

#### **Tables obsolètes lors de la mise à jour depuis IBM Relationship Resolution version 4.1**

RELATION - Pour pouvoir faire migrer les données de l'ancienne table RELATION vers la nouvelle table DISCLOSED\_RELATIONS, vous devez exécuter le fichier DISCLOSED\_RELATION\_MIGRATION.< plateforme de base de données>.sql qui se trouve dans le répertoire \<>plateforme>\Software\sql\etc\common du CD du produit.

- REL\_TYPE
- SEP\_LOG
- SEP\_CONFIG\_PRE42
- UMF\_EXCEPT\_PRE42

#### **Colonnes obsolètes lors de la mise à jour depuis IBM Relationship Resolution version 4.1**

- HAS\_ACCOUNT\_ID de la table DD\_TABLE
- HAS\_ENTITY de la table DD\_TABLE
- DISCLOSED de la table SEP\_RELATIONS
- REVERSE\_DELETE de la table UMF\_TABLE\_RELATION

#### **Vues personnalisées écrasées ou supprimées lors d'une mise à niveau**

Dans la version 9.0, les vues indiquées ici sont écrasées lors de la mise à niveau de l'installation de votre produit.

**Remarque :** Il est nécessaire d'effectuer une sauvegarde de votre vue et de vos tables modifiées pour prévenir toute perte si vous effectuez une mise à niveau. Il appartient au client de réappliquer toutes les modifications personnalisées apportées au schéma ou aux vues.

#### **Vues personnalisées écrasées ou supprimées pendant la mise à niveau vers IBM InfoSphere Identity Insight version 9.0 :**

BEST\_NAME\_CONFLICT  
COG\_CONFLICT\_PATHS  
COG\_ENTITY\_CONDATA  
COG\_ENTITY\_DATA  
COG\_RELATIONSHIP\_SUMMARY  
COG\_RESUME\_CONFLICTS  
SOA\_COMPONENT\_CONFIG\_GROUPS  
SOA\_ROLE\_ALRT\_HDR\_MULTI  
VIS\_0DEGREE\_EXISTS  
VIS\_CONFLICT\_LOG  
VIS\_ENTITY\_CONDATA  
VIS\_ER\_STATE\_DT

**Vues personnalisées écrasées ou supprimées pendant la mise à niveau depuis  
IBM InfoSphere Identity Insight version 8.1 Fix Pack 3 :**

COG\_CONFLICT\_PATHS  
COG\_RESUME\_CONFLICTS  
CONFLICT\_RPT  
RESUME\_CONFLICTS  
SOA\_CONFLICT\_RULE  
SOA\_ER\_RESULT\_HEADER  
SOA\_ROLE\_ALERT\_HDR\_ENT  
SOA\_ROLE\_ALERT\_HDR\_MULTI  
VIS\_CONFLICT\_DESC  
VIS\_CONFLICT\_LOG  
VIS\_ENTITY\_CONFLICTS  
VIS\_ENTITY\_PROPERTIES  
VIS\_INBOX\_ROLE\_ALERT  
VIS\_INBOX\_ROLE\_ALERT\_ASGN  
VIS\_INBOX\_ROLE\_ALERT\_CLSD

**Vues personnalisées écrasées ou supprimées pendant la mise à niveau depuis  
IBM InfoSphere Identity Insight version 8.1 Fix Pack 2 :**

BEST\_ENTITY\_INFO  
COG\_CONFLICT\_PATHS  
COG\_INBOX\_ROLE\_ALERT  
COG\_RELATED\_ENTITIES  
COG\_RELATIONSHIP\_SUMMARY  
COG\_RESUME\_CONFLICTS  
COG\_ROLE\_ALERT\_DETAIL  
COG\_RPT\_RE\_UNION  
CONFLICT\_RPT  
RESUME\_CONFLICTS  
RPT\_RE\_UNION  
RPT\_RESUME\_RELS1\_SUB  
RPT\_RESUME\_RELS2\_SUB  
SOA\_ALERT\_ENTITY\_LIST  
SOA\_ENT\_NTWK\_STATS  
SOA\_ENTITY\_SUMMARIES  
SOA\_RELATED\_ENTITIES  
VIS\_GEM\_EVENT\_ALERT\_ASGN\_DET  
VIS\_GEM\_EVENT\_ALERT\_DET  
VIS\_GEM\_EVENT\_ALERT\_UNASGN\_DET

VIS\_INBOX\_GET\_RULE  
VIS\_INBOX\_ROLE\_ALERT  
VIS\_INBOX\_ROLE\_ALERT\_ASGN  
VIS\_INBOX\_ROLE\_ALERT\_CLSD  
VIS\_INBOX\_ROLE\_ALERT\_RAW  
VIS\_INBOX\_ROLE\_ALERT\_RAW\_ASGN  
VIS\_INBOX\_ROLE\_ALERT\_RAW\_CLSD  
VIS\_MAA\_ASGN\_DET  
VIS\_MAA\_UNASGN\_DET  
VIS\_RA\_UNASGN\_SUM  
VIS\_RELATEDENTITIES  
VIS\_RELATIONSHIP\_SUMMARY

**Vues personnalisées écrasées ou supprimées pendant la mise à niveau depuis IBM InfoSphere Identity Insight version 8.1 Fix Pack 1 :**

BEST\_ENTITY\_INFO  
COG\_DISCLOSURES\_NAMES  
COG\_ENTITY\_DISCLOSURES  
COG\_INBOX\_ROLE\_ALERT  
COG\_ROLE\_ALERT\_DETAIL  
COG\_RELATED\_ENTITIES  
COG\_RPT\_RE\_UNION  
CONFLICT\_RPT  
RPT\_RESUME\_RELS1\_SUB  
RPT\_RESUME\_RELS2\_SUB  
RPT\_RE\_UNION  
SOA\_ENTITY\_SUMMARIES  
VIS\_DISTINCT\_COUNTS  
VIS\_ENTITY\_PROPERTIES

**Remarque :** Le programme d'installation du produit ne prend pas en charge les mises à niveau à partir de la version 8.0 ou de versions antérieures. Les informations ci-dessous sont fournies uniquement à titre de référence.

**Vues personnalisées écrasées ou supprimées pendant la mise à niveau depuis IBM InfoSphere Identity Insight version 8.0, IBM InfoSphere Identity Insight version 8.0 Fix Pack 1, et IBM InfoSphere Identity Insight version 8.0 Fix Pack 2 :**

BEST\_NUMBER\_ALL  
VIS\_RELATIONSHIP\_SUMMARY  
RESUME\_CONFLICTS  
VIS\_GEM\_EVENT\_ALERT\_UNASGN\_DET  
VIS\_GEM\_EVENT\_ALERT\_ASGN\_DET

VIS\_GEM\_EVENT\_ALERT\_DET  
RPT\_CONFLICT\_ENTITIES  
RPT\_RESUME\_RELS1\_SUB  
RPT\_RESUME\_RELS2\_SUB  
SOA\_ENT\_NTWK\_STATS  
SOA\_ADDR\_MATCHED\_DURING\_ER

**Vues personnalisées écrasées ou supprimées pendant la mise à niveau depuis IBM Relationship Resolution version 8.0 groupe de correctifs 1, et IBM Relationship Resolution version 8.0 groupe de correctifs 2 :**

SOA\_IDENTITIES\_AT\_ALERT\_TIME  
SOA\_NAMES\_MATCHED\_DURING\_ER  
SOA\_ADDR\_MATCHED\_DURING\_ER  
SOA\_NBR\_MATCHED\_DURING\_ER  
SOA\_EMAILS\_MATCHED\_DURING\_ER  
SOA\_ATTR\_MATCHED\_DURING\_ER  
SOA\_NAME SOA\_ADDRESS  
SOA\_NUMBER  
SOA\_CHARACTERISTIC  
SOA\_EMAIL  
SOA\_IDENTITIES  
SOA\_ER\_RESULT\_HEADER  
SOA\_BEST\_NAME  
SOA\_BEST\_ADDRESS  
SOA\_BEST\_NUMBER  
SOA\_BEST\_EMAIL  
VIS\_INBOX\_GET\_RULE  
VIS\_INBOX\_ROLE\_ALERT\_RAW  
VIS\_INBOX\_ROLE\_ALERT\_RAW\_ASGN  
VIS\_INBOX\_ROLE\_ALERT\_RAW\_CLSD  
VIS\_INBOX\_ROLE\_ALERT  
VIS\_INBOX\_ROLE\_ALERT\_ASGN  
VIS\_INBOX\_ROLE\_ALERT\_CLSD  
VIS\_RA\_UNASGN\_SUM  
VIS\_ENTITY\_DISCLOSURES

**Vues personnalisées écrasées ou supprimées pendant la mise à niveau depuis IBM Relationship Resolution version 8.0, IBM Relationship Resolution version 8.0 groupe de correctifs 1 et IBM Relationship Resolution version 8.0 groupe de correctifs 2 :**

VIS\_INBOX\_GET\_RULE  
VIS\_INBOX\_ROLE\_ALERT\_RAW

VIS\_INBOX\_ROLE\_ALERT\_RAW\_ASGN  
VIS\_INBOX\_ROLE\_ALERT\_RAW\_CLSD  
VIS\_INBOX\_ROLE\_ALERT  
VIS\_INBOX\_ROLE\_ALERT\_ASGN  
VIS\_INBOX\_ROLE\_ALERT\_CLSD  
VIS\_RA\_UNASGN\_SUM

**Vues personnalisées écrasées ou supprimées pendant la mise à niveau depuis IBM Relationship Resolution version 4.2, IBM Relationship Resolution version 4.1, IBM Relationship Resolution version 4.1 groupe de correctifs 1 et IBM Relationship Resolution version 4.1 groupe de correctifs 2 :**

Si l'une des vues suivantes a été modifiée, vous devrez procéder à nouveau aux modifications une fois la mise à niveau effectuée depuis IBM Relationship Resolution version 4.1, IBM Relationship Resolution version 4.2, IBM Relationship Resolution version 4.1 groupe de correctifs 1 ou IBM Relationship Resolution version 4.1 groupe de correctifs 2 :

- VIS\_MAA\_UNASGN\_SUM
- VIS\_SEARCH\_SUMMARY\_RPT
- VIS\_SEARCH\_HISTORY\_RPT
- VIS\_GEM\_EVENT\_ALERT\_UNASGN\_SUM

**Vues personnalisées écrasées ou supprimées pendant la mise à niveau depuis IBM Relationship Resolution version 4.2, IBM Relationship Resolution version 4.1 et IBM Relationship Resolution version 4.1 groupe de correctifs 1 :**

Si l'une des vues suivantes a été modifiée, vous devrez procéder à nouveau aux modifications une fois la mise à niveau effectuée depuis IBM Relationship Resolution version 4.1, IBM Relationship Resolution version 4.2 ou IBM Relationship Resolution version 4.1 groupe de correctifs 1 :

- VIS\_CONFLICT\_DETAIL
- VIS\_ENTITY\_CONDATA
- VIS\_DISTINCT\_COUNTS
- SEARCH\_RESULT\_DETAIL
- VIS\_ENTITY\_DATA
- VIS\_ENTITY\_EMAIL\_ADDR
- BEST\_EMAIL\_BY\_IDENTITY
- VIS\_GEM\_EVENT
- VIS\_GEM\_EVENT\_SUMMARY
- VIS\_ENTITY\_ATTRIBUTE
- BEST\_ATTRIBUTE
- BEST\_ENTITY\_INFO
- VIS\_ENTITY\_DATA
- VIS\_ASGN\_CONFLICT\_MM\_RULE
- BEST\_ATTRIBUTE\_ALL
- BEST\_ATTRIBUTE\_ALL\_BY\_IDENTITY
- BEST\_ATTRIBUTE\_BY\_IDENTITY

**Vues personnalisées écrasées pendant la mise à niveau depuis IBM Relationship Resolution version 4.2 et IBM Relationship Resolution version 4.1 :**

Si l'une des vues suivantes a été modifiée, vous devrez procéder à nouveau aux modifications une fois la mise à niveau effectuée depuis IBM Relationship Resolution version 4.1 ou IBM Relationship Resolution version 4.2 :

- CONFLICT\_RPT
- BEST\_ATTRIBUTE
- SEARCH\_RESULT\_DETAIL
- BEST\_ENTITY\_INFO

**Vues personnalisées écrasées ou supprimées pendant la mise à niveau depuis IBM Relationship Resolution version 4.1:**

Les vues suivantes sont obsolètes, et sont supprimées lors de la mise à niveau depuis IBM Relationship Resolution version 4.1 :

- RESUME\_ATTRIBUTES
- RESUME\_NUMBERS

Si l'une des vues suivantes a été modifiée, vous devrez procéder à nouveau aux modifications une fois la mise à niveau effectuée depuis IBM Relationship Resolution version 4.1 :

- CONFLICT\_RPT
- CONFLICT\_DISP
- RESUME\_CONFLICTS
- BEST\_NAME
- BEST\_ADDRESS
- SEARCH\_DISP
- QUALITY\_SUMMARY
- VIS\_RELATEDENTITIES
- VIS\_MAA\_UNASGN\_SUM
- VIS\_MAA\_ASGN\_DET
- VIS\_MAA\_UNASGN\_DET
- VIS\_ENTITY\_DISCLOSURES
- VIS\_ENTITY\_CONFLICTS
- SEARCH\_RESULT\_DETAIL
- VIS\_CONFLICT\_MM\_RULE
- SEARCH\_RESULT\_RPT

Si l'une des vues obsolètes suivantes a été modifiée, vous devrez répéter vos modifications une fois la mise à niveau à la nouvelle vue effectuée depuis IBM Relationship Resolution version 4.1 :

- ENTITY1\_DATA est remplacée par VIS\_CONFLICT\_DETAIL
- ENTITY2\_DATA est remplacée par VIS\_CONFLICT\_DETAIL

**Vues personnalisées écrasées ou supprimées pendant la mise à niveau depuis IBM Relationship Resolution version 4.2, IBM Relationship Resolution version 4.1, IBM Relationship Resolution version 4.1 groupe de correctifs 1 et IBM Relationship Resolution version 4.1 groupe de correctifs 2 :**

Si l'une des vues suivantes a été modifiée, vous devrez procéder à nouveau aux modifications une fois la mise à niveau effectuée depuis IBM Relationship Resolution version 4.1, IBM Relationship Resolution version 4.2, IBM Relationship Resolution version 4.1 groupe de correctifs 1 ou IBM Relationship Resolution version 4.1 groupe de correctifs 2 :

- VIS\_MAA\_UNASGN\_SUM
- VIS\_SEARCH\_SUMMARY\_RPT
- VIS\_SEARCH\_HISTORY\_RPT
- VIS\_GEM\_EVENT\_ALERT\_UNASGN\_SUM

**Vues personnalisées écrasées ou supprimées pendant la mise à niveau depuis IBM Relationship Resolution version 4.2, IBM Relationship Resolution version 4.1 et IBM Relationship Resolution version 4.1 groupe de correctifs 1 :**

Si l'une des vues suivantes a été modifiée, vous devrez procéder à nouveau aux modifications une fois la mise à niveau effectuée depuis IBM Relationship Resolution version 4.1, IBM Relationship Resolution version 4.2 ou IBM Relationship Resolution version 4.1 groupe de correctifs 1 :

- VIS\_CONFLICT\_DETAIL
- VIS\_ENTITY\_CONDATA
- VIS\_DISTINCT\_COUNTS
- SEARCH\_RESULT\_DETAIL
- VIS\_ENTITY\_DATA
- VIS\_ENTITY\_EMAIL\_ADDR
- BEST\_EMAIL\_BY\_IDENTITY
- VIS\_GEM\_EVENT
- VIS\_GEM\_EVENT\_SUMMARY
- VIS\_ENTITY\_ATTRIBUTE
- BEST\_ATTRIBUTE
- BEST\_ENTITY\_INFO
- VIS\_ENTITY\_DATA
- VIS\_ASGN\_CONFLICT\_MM\_RULE
- BEST\_ATTRIBUTE\_ALL
- BEST\_ATTRIBUTE\_ALL\_BY\_IDENTITY
- BEST\_ATTRIBUTE\_BY\_IDENTITY

**Vues personnalisées écrasées pendant la mise à niveau depuis IBM Relationship Resolution version 4.2 et IBM Relationship Resolution version 4.1 :**

Si l'une des vues suivantes a été modifiée, vous devrez procéder à nouveau aux modifications une fois la mise à niveau effectuée depuis IBM Relationship Resolution version 4.1 ou IBM Relationship Resolution version 4.2 :

- CONFLICT\_RPT
- BEST\_ATTRIBUTE
- SEARCH\_RESULT\_DETAIL
- BEST\_ENTITY\_INFO

**Vues personnalisées écrasées ou supprimées pendant la mise à niveau depuis IBM Relationship Resolution version 4.1:**

Les vues suivantes sont obsolètes, et sont supprimées lors de la mise à niveau depuis IBM Relationship Resolution version 4.1 :

- RESUME\_ATTRIBUTES
- RESUME\_NUMBERS

Si l'une des vues suivantes a été modifiée, vous devrez procéder à nouveau aux modifications une fois la mise à niveau effectuée depuis IBM Relationship Resolution version 4.1 :

- CONFLICT\_RPT
- CONFLICT\_DISP
- RESUME\_CONFLICTS
- BEST\_NAME
- BEST\_ADDRESS
- SEARCH\_DISP
- QUALITY\_SUMMARY
- VIS\_RELATEDENTITIES
- VIS\_MAA\_UNASGN\_SUM
- VIS\_MAA\_ASGN\_DET
- VIS\_MAA\_UNASGN\_DET
- VIS\_ENTITY\_DISCLOSURES
- VIS\_ENTITY\_CONFLICTS
- SEARCH\_RESULT\_DETAIL
- VIS\_CONFLICT\_MM\_RULE
- SEARCH\_RESULT\_RPT

Si l'une des vues obsolètes suivantes a été modifiée, vous devrez répéter vos modifications une fois la mise à niveau à la nouvelle vue effectuée depuis IBM Relationship Resolution version 4.1 :

- ENTITY1\_DATA est remplacée par VIS\_CONFLICT\_DETAIL
- ENTITY2\_DATA est remplacée par VIS\_CONFLICT\_DETAIL

### **Fichiers déplacés pendant la mise à jour**

Dans la version 9.0, les fichiers suivants sont déplacés lors de la mise à niveau de l'installation de votre produit.

**Remarque :** Certains répertoires seront conservés dans le cas où une personnalisation a été effectuée et doit être recréée.

### **WebSphere migré à partir d'Embedded WebSphere Application Server vers WebSphere Liberty :**

Ancienne configuration conservée dans le répertoire `ewas.81`. Nouvelle configuration effectuée dans le répertoire `wlp`

Permet aux environnements individuels de tirer parti de la capacité étendue de configuration de Liberty.

Supprime l'outil Utilitaire de configuration étant donné que Liberty a simplifié la configuration des éléments WebSphere

### **Scripts de démarrage et d'arrêt**

Les scripts `startEAS` et `stopEAS` sont remplacés par `startIIServer` et `stopIIServer` qui se trouvent dans le répertoire `bin`.

### **Répertoire `srd-home` renommé en `ibm-home`**

Une image instantanée `srd-home` d'avant la mise à niveau est conservée dans le répertoire `srd-home.81`.

## **Démarrage du programme d'installation**

Pour lancer le programme d'installation, procédez comme suit.



## Avant de commencer

### Sous Microsoft Windows :

Vous devez copier les fichiers d'installation du produit sur un disque local. Le programme d'installation du produit ne peut pas être exécuté à partir d'une unité réseau.

### Sur AIX et Linux :

Pour activer la fonction d'impression de licence dans le programme d'installation exécuté en mode interface graphique, vous devez définir votre imprimante dans le sous-système X-windows exécuté sur la machine client.

Pour activer la fonction d'impression de licence dans le programme d'installation exécuté en mode interface graphique, vous devez définir une file d'attente d'impression par défaut, ainsi qu'une imprimante sur la machine faisant l'objet de l'installation.

## Procédure

1. Procurez-vous le fichier .tar du logiciel IBM InfoSphere Identity Insight.
2. Décompressez le fichier .tar vers un répertoire temporaire sur une unité locale de la machine d'installation cible.

**Remarque :** Copiez le fichier d'installation du produit sur un disque local. Le programme d'installation du produit ne peut pas être exécuté à partir d'une unité réseau. Vérifiez que le fichier .tar est décompressé et que la structure du répertoire est intacte.

Vérifiez que la structure du répertoire parent `\Disk1\InstData\VM` du fichier d'installation du produit est intacte lors de la copie du fichier d'installation vers un autre emplacement.

3. Accédez au répertoire `\Disk1\InstData\VM` et exécutez le programme d'installation.
  - Pour exécuter le programme d'installation en mode interface utilisateur graphique, double-cliquez dessus ou exécutez-le.

**Remarque :** Sur un système Microsoft Windows, exécutez l'installation en cliquant avec le bouton droit de la souris sur le fichier exécutable et en sélectionnant Exécuter en tant qu'administrateur. Sur un système UNIX, il est vivement conseillé de ne pas exécuter l'installation en utilisant un ID de superutilisateur.

- Pour exécuter le programme d'installation en mode de ligne de commande, ajoutez `-i console` depuis la ligne de commande au moment d'exécuter le programme.

Par exemple : `prompt> ISII_900_aix_ppc.bin -i console`

**Remarque :** Copiez le fichier d'installation du produit sur un disque local. Le programme d'installation du produit ne peut pas être exécuté à partir d'une unité réseau. Vérifiez que le fichier .tar est décompressé et que la structure du répertoire est intacte.

Vérifiez que la structure du répertoire parent `\Disk1\InstData\VM\` du fichier d'installation du produit est intacte lors de la copie du fichier d'installation vers un autre emplacement.

Plateforme de système d'exploitation	Fichier du programme d'installation
Microsoft Windows Server x86_64	ISII_900_win_x64.exe
IBM AIX	ISII_900_aix_ppc.bin
Linux for IBM System x 64 bits	ISII_900_linux_x64.bin
Linux for IBM z Systems 64 bits	ISII_900_linux_s390x.bin
Linux for IBM Power Systems 64 bits - Little Endian	ISII_900_plnx_x64_le.bin

4. Suivez les instructions de l'assistant du programme d'installation ou de la ligne de commande.

## Mise à niveau du produit

Renseignez les panneaux suivants du programme d'installation pour mettre le produit à niveau.

### Avant de commencer

Sous Microsoft Windows : Si vous avez précédemment installé les exécutables du pipeline en tant que services, vous devez arrêter manuellement les services du pipeline et les désenregistrer avant de procéder à la mise à niveau.

### Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Lors de la mise à niveau de votre installation, le programme d'installation va rechercher et mettre à niveau toute fonction du produit précédemment installée. Il va également prérenseigner les valeurs de configuration précédemment saisies.

### Procédure

1. Dans l'écran d'accueil, sélectionnez la langue d'installation du produit.
2. Dans le panneau **Introduction**, consultez les informations affichées à l'écran.
3. Dans le panneau **Contrat de licence - Environnement d'installation**, indiquez si cette installation sera utilisée dans un environnement de production ou hors production.
4. Dans le panneau **Contrat de licence - Contrat de licence logicielle**, lisez attentivement le contrat de licence et sélectionnez **J'accepte les termes du contrat de licence** pour continuer.
5. Dans le panneau **Destination - Sélection du dossier d'installation**, saisissez le chemin qualifié complet du répertoire, ou accédez au répertoire, dans lequel une version d'IBM Identity Insight pouvant être mise à niveau et prise en charge est installée. Pour rechercher un répertoire d'installation, vous devez cliquer sur le bouton **Parcourir**, puis accédez au répertoire situé au niveau au-dessus du répertoire d'installation (créez un nouveau répertoire, le cas échéant). Sélectionnez ensuite le répertoire d'installation et cliquez sur le bouton **Ouvrir**.
6. Dans le panneau **Configuration de la base de données - Informations sur la base de données**, vérifiez les informations relatives à la configuration du type de base de données installé et entrez votre mot de passe.
7. Dans le panneau **Configuration de la base de données - Remplissage de la base de données**, examinez l'écran et sélectionnez l'option pour générer et mettre à jour le schéma de la base de données.

8. Dans le panneau **Configuration de WebSphere - Informations sur WebSphere**, vérifiez les informations relatives à la configuration pour la mise à niveau de WebSphere.
9. Dans le panneau **Configuration de WebSphere - Sécurité d'Identity Insight**, entrez le nom d'administrateur et le mot de passe qui seront utilisés lors de l'accès aux applications Web d'Identity Insight.
10. Dans le panneau **Configuration de WebSphere - Transports d'entrée de pipeline**, vérifiez le numéro de port qui sera utilisé pour la communication entre le pipeline et les services Web.
11. Dans le panneau **Récapitulatif de la pré-installation**, vérifiez le récapitulatif (cliquez sur le bouton **Précédent** pour procéder à d'éventuelles modifications), puis cliquez sur le bouton **Installer** pour commencer l'installation du produit.

## Feuille de travail du panneau de mise à niveau d'IBM InfoSphere Identity Insight

Cette feuille de travail contient tous les paramètres du panneau de mise à niveau. Elle permet de noter vos paramètres.

### Informations sur la base de données

Tableau 20. Configuration de la base de données - Informations sur la base de données

Paramètre	Description	Mon paramètre
Nom d'hôte du serveur de base de données	Nom d'hôte qualifié complet ou adresse IP du serveur hébergeant la base de données d'entités.	
Nom de la base de données (IBM DB2 UDB)	Nom de la base de données d'entités.	
SID de la base de données/Nom du service (bases de données Oracle uniquement)	ID Oracle de la base de données d'entité.	
Schéma de base de données (bases de données IBM DB2 uniquement)	Nom du schéma de la base de données DB2.	
Nom d'utilisateur	Nom de l'utilisateur administrateur pour cette base de données. Vous devez indiquer un nom d'utilisateur valide. <b>Remarque :</b> Si vous utilisez l'authentification sécurisée/client Oracle, le préfixe OPS\$ est obligatoire lors de la saisie du nom d'utilisateur. Par exemple, OPS\$johndoe.	
Mot de passe	Mot de passe de la base de données de l'administrateur correspondant au nom d'utilisateur fourni pour cette base de données.	
Port de la base de données	Numéro de port de base de données TCP/IP.	

## Remplissage de la base de données

Tableau 21. Configuration de la base de données - Remplissage de la base de données

Paramètre	Description	Mon paramètre
Créer automatiquement les tables	Génère le langage SQL requis pour créer les schémas et les tables de base de données nécessaires à votre installation et l'exécute.	(paramètre par défaut)
Générer SQL uniquement.	Génère le SQL requis pour créer et remplir les tables nécessaires à votre installation et écrit dans les fichiers .sql dans le répertoire <installation_directory>/sql/.  Sous Microsoft Windows : L'utilitaire ISQL n'est pas pris en charge car il ne peut pas gérer des scripts volumineux. L'utilisation de l'utilitaire SQL aboutit à un échec et affiche le message d'erreur "Mémoire insuffisante pour continuer". La génération et l'exécution des scripts SQL par le programme d'installation permet d'éviter ce problème.	
Ignorer le remplissage de la base de données		

## Informations utilisateur dans Identity Insight

Tableau 22. Configuration de WebSphere - Informations sur Identity Insight

Paramètre	Description	Mon paramètre
Nom d'utilisateur	Nom de l'administrateur pour les applications Web d'Identity Insight	(Par défaut, admin)
Mot de passe		

---

## Chapitre 5. Vérification de l'installation

Les différentes tâches répertoriées ci-dessous vous permettent de vérifier que votre installation s'est déroulée correctement.

### Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Les tâches que vous suivez doivent correspondre aux composants des produits installés.

#### Procédure

1. Consultation des journaux d'installation dans <répertoire d'installation du produit>/installer/logs
2. Démarrage du serveur WebSphere Liberty.
3. Démarrage du pipeline.
4. Connexion à la console de configuration.

---

## Démarrage du serveur WebSphere Liberty

Pour accéder aux applications Analyst Toolkit, vous devez d'abord exécuter la commande par lots bin/startIIServer pour démarrer le serveur d'application.

### Lancement du serveur WebSphere Liberty à l'aide de la commande par lots

Pour démarrer le serveur WebSphere Liberty intégré, procédez comme suit.

#### Procédure

1. Accédez au répertoire bin d'installation du produit.
2. Exécutez le fichier de commande par lots.
  - Pour le système d'exploitation Windows, exécutez le fichier startIIServer.bat
  - Pour les autres systèmes d'exploitation, exécutez le fichier startIIServer

### Arrêt du serveur WebSphere Liberty à l'aide de la commande par lots

Pour arrêter le serveur WebSphere Liberty, procédez comme suit.

#### Procédure

1. Accédez au répertoire bin d'installation du produit.
2. Exécutez le fichier de commande par lots.
  - Pour le système d'exploitation Windows, exécutez le fichier stopIIServer.bat
  - Pour les autres systèmes d'exploitation, exécutez le fichier stopIIServer

---

## Démarrage de pipelines

Pour qu'un pipeline puisse recevoir et traiter des données, il doit d'abord être démarré. Il est courant d'exécuter plusieurs pipelines pour augmenter le débit de données ou traiter différents types de données source. La procédure ci-après permet de démarrer un pipeline ou d'en redémarrer un étant arrêté.

### Avant de commencer

- L'exécutable de pipeline doit être installé sur le noeud de pipeline hébergeant ce pipeline.
- Au moins un fichier de configuration de pipeline doit être configuré à des fins d'utilisation avec le pipeline à démarrer. Vous pouvez spécifier le fichier de configuration de pipeline à utiliser dans le cadre de la commande de démarrage du pipeline. Si vous ne spécifiez pas le nom du fichier de configuration dans le cadre de la commande de pipeline, le fichier de configuration du pipeline doit se trouver sur le noeud de pipeline et il doit correspondre au nom de l'exécutable (nom de pipeline spécifié). Par exemple, `pipeline.ini`.
- Les variables d'environnement de la base de données doivent être définies. Pour plus d'informations, voir [Définition des variables d'environnement](#).
- Si vous utilisez un script pour démarrer des pipelines, vérifiez qu'il se trouve dans le même répertoire que celui depuis lequel vous avez démarré le pipeline.
- Si la valeur de paramètre système `DEFAULT_CONCURRENCY` est définie sur une valeur supérieure à 1 ou si vous avez configuré le paramètre `concurrency` dans le fichier de configuration de pipeline pour le noeud de pipeline, vous pouvez démarrer plusieurs unités d'exécution de traitement de pipeline parallèles via une seule commande de démarrage de pipeline.

### Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Un pipeline est démarré en trois étapes :

#### Procédure

1. Chaque pipeline doit avoir un nom unique pour son noeud de pipeline, vérifiez donc qu'il n'existe aucun autre pipeline actif ayant le même nom que celui à démarrer. (Le nom de pipeline par défaut est `pipeline`.) Pour le vérifier, tapez la commande suivante à une invite de commande : `pipeline -n nompipeline -l`  
*nompipeline* étant le nom à utiliser pour démarrer le nouveau pipeline. Vérifiez que ce nom correspond à celui enregistré dans la console de configuration pour ce pipeline.
2. A une invite de commande, démarrez un ou plusieurs pipelines en spécifiant les options et paramètres de commande de pipeline appropriés via ce format : `pipeline -option paramètre`
3. Vérifiez que la commande a fonctionné et que le pipeline est démarré et actif.
  - a. Si votre système s'exécute sur une plateforme Microsoft Windows et que vous utilisez l'option de pipeline de services, vous pouvez voir l'état du pipeline dans le panneau de configuration des services Microsoft Windows.
  - b. Si votre système s'exécute sur une plateforme UNIX et que vous utilisez l'option de pipeline de type démons, vous pouvez taper la commande suivante pour vérifier les processus en cours d'exécution :  
`ps -fu idutilisateur`  
*idutilisateur* étant l'identification de l'utilisateur démarrant le pipeline.

c. Ou, à une invite de commande, tapez la commande suivante :

```
pipeline -nnompipeline -l
```

*nompipeline* étant le nom du pipeline que vous venez de démarrer. Si le pipeline est actif, l'invite de commande renvoie En cours d'exécution.

---

## Connexion à la console de configuration

La connexion à la Console de configuration vous permet d'afficher et de modifier les paramètres de configuration du système.

### Avant de commencer

- Un pipeline doit être en cours d'exécution avant que la console de configuration ne soit démarrée.
- Pour qu'il soit possible d'accéder à la console de configuration, le serveur WebSphere Liberty Server doit être démarré.

### Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Vous pouvez vous connecter à l'aide de l'**ID utilisateur** et du **mot de passe** sélectionnés au cours de l'installation, ou à l'aide d'un **ID utilisateur** et d'un **mot de passe** fournis par l'administrateur système.

### Procédure

1. Dans un navigateur Web pris en charge, accédez à : `http://<nom_hôte_ou_adresse_IP>:<port_http>/console`
2. Dans la fenêtre de connexion, tapez votre ID utilisateur et votre mot de passe. Par défaut, l'ID utilisateur est **admin**.
3. Cliquez sur **Ouvrir une session**.

**Remarque :** La plupart des modifications de configuration effectuées dans la Console de configuration nécessiteront l'arrêt et le redémarrage de tous les pipelines en cours d'exécution, afin de tenir compte de la nouvelle configuration.





---

## Chapitre 6. Désinstallation du produit

Supprimez le produit en exécutant le programme de désinstallation.

### Avant de commencer

1. Arrêter les pipelines.
2. Arrêter le serveur WebSphere Application Server.

### Pourquoi et quand exécuter cette tâche

La fonction désinstaller ne gère pas les bases de données, schémas et tables créés pendant le processus d'installation. Ceux-ci doivent être désinstallés manuellement.

### Procédure

1. Exécutez le programme de désinstallation :

Option	Description
Sous Windows, en mode interface graphique, depuis une interface graphique	<ul style="list-style-type: none"><li>• Accédez au répertoire <code>&lt;emplacement_installation&gt;/_uninst.</code></li><li>• Cliquez deux fois sur le fichier <code>Uninstall.exe</code>.</li></ul>
Sous Windows, en mode interface graphique depuis une ligne de commande	<ul style="list-style-type: none"><li>• Accédez au répertoire <code>&lt;emplacement_installation&gt;/_uninst.</code></li><li>• Exécutez le fichier <code>Uninstall.exe</code>. <code>invite&gt; Uninstall.exe</code></li></ul>
Sous Windows, en mode de ligne de commande	<ul style="list-style-type: none"><li>• Accédez au répertoire <code>&lt;emplacement_installation&gt;/_uninst.</code></li><li>• Exécutez le fichier <code>Uninstall.exe</code>, option <b>-i console</b>. <code>invite&gt; Uninstall.exe -i console</code></li></ul>
Sous AIX et Linux, en mode interface graphique, depuis une interface graphique	<ul style="list-style-type: none"><li>• Accédez au répertoire <code>&lt;emplacement_installation&gt;/_uninst.</code></li><li>• Cliquez deux fois sur le fichier <code>Désinstaller</code>.</li></ul>
Sous AIX et Linux, en mode interface graphique, depuis une ligne de commande	<ul style="list-style-type: none"><li>• Accédez au répertoire <code>&lt;emplacement_installation&gt;/_uninst.</code></li><li>• Exécutez le fichier <code>Désinstaller</code>. <code>invite&gt; Uninstall</code></li></ul>

Option	Description
Sous AIX et Linux, en mode de ligne de commande	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Accédez au répertoire <code>/&lt;emplacement_installation&gt;/_uninst.</code></li> <li>• Exécutez le fichier Désinstaller, option <b>-i console</b>. invite&gt; <code>Uninstall -i console</code></li> </ul>

2. Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran.

---

## Remarques

Le présent document peut contenir des informations ou des références concernant certains produits, logiciels ou services IBM non annoncés dans ce pays. IBM InfoSphere Identity Insight version 9.0.

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.

IBM peut détenir des brevets ou des demandes de brevet en attente 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 Europe Middle-East Africa  
Tour Descartes  
La Défense 5  
2, avenue Gambetta  
92066 - Paris-La Défense CEDEX  
France  
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 :

IBM World Trade Asia Corporation  
Licensing 2-31 Roppongi 3-chome, Minato-ku  
Tokyo 106-0032, Japan

**Le paragraphe suivant ne s'applique ni au Royaume-Uni, ni dans aucun autre pays dans lequel il serait contraire aux lois locales. LE PRESENT DOCUMENT EST LIVRE «EN L'ETAT». IBM DECLINE TOUTE RESPONSABILITE, EXPRESSE OU IMPLICITE, RELATIVE AUX INFORMATIONS QUI Y SONT CONTENUES, Y COMPRIS EN CE QUI CONCERNE LES GARANTIES DE QUALITE MARCHANDE OU D'ADAPTATION A VOS BESOINS. 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. Il est mis à jour périodiquement. Chaque nouvelle édition inclut les mises à jour. IBM peut modifier sans préavis 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 informations contenues dans ces sites Web ne sont pas associées à ce produit IBM et l'utilisation de ces sites se fait à vos propres risques et périls.

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 d'informations 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 Europe Middle-East Africa  
Tour Descartes  
J46A/G4  
555 Bailey Avenue  
San Jose, CA 95141-1003  
Canada

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

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

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

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

Toute instruction relative aux intentions d'IBM pour ses opérations à venir est susceptible d'être modifiée ou annulée sans préavis, et doit être considérée uniquement comme un objectif. Ces informations sont fournies uniquement à titre de planification. Elles sont susceptibles d'être modifiées avant la mise à disposition des produits décrits.

Le présent document peut contenir des exemples de données et de rapports utilisés couramment dans l'environnement professionnel. Ces exemples mentionnent des

noms fictifs de personnes, de sociétés, de marques ou de produits à des fins illustratives ou explicatives uniquement. Toute ressemblance avec des noms de personnes, de sociétés ou des données réelles serait purement fortuite.

#### LICENCE DE COPYRIGHT :

Le présent logiciel peut contenir des exemples de programmes d'application en langage source destinés à illustrer les techniques de programmation sur différentes plateformes d'exploitation. Vous avez le droit de copier, de modifier et de distribuer ces exemples de programmes sous quelque forme que ce soit et sans paiement d'aucune redevance à IBM, à des fins de développement, d'utilisation, de marketing ou de distribution de programmes d'application conformes aux interfaces de programmation des plateformes pour lesquelles ils ont été écrits. Ces exemples de programmes n'ont pas été rigoureusement testés dans toutes les conditions. Par conséquent, IBM ne peut garantir explicitement ou implicitement la fiabilité, la maintenabilité ou le fonctionnement de ces programmes.

© Copyright IBM Corp. 2003, 2016. All rights reserved.

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

## Marques

Les marques IBM ainsi que certaines marques non IBM sont assorties, lors de leur première occurrence dans les présentes informations, du symbole correspondant.

IBM, le logo IBM, [ibm.com](http://ibm.com), sont des marques ou des marques déposées d'International Business Machines aux Etats-Unis et/ou dans certains autres pays. Si ces termes ainsi que d'autres de la marque IBM sont assortis, lors de leur première occurrence dans les présentes informations, d'un symbole de marque (® ou ™), ces symboles indiquent des marques déposées ou de droit commun aux Etats-Unis détenues par IBM au moment de la publication de ces informations. Ces marques peuvent également être des marques déposées ou de droit commun dans d'autres pays. Une liste en vigueur des marques IBM est disponible sur le web, dans la section "Informations sur le copyright et les marques" à l'adresse [www.ibm.com/legal/copytrade.shtml](http://www.ibm.com/legal/copytrade.shtml).

Les termes suivants sont des marques ou des marques déposées d'autres sociétés.

Adobe, le logo Adobe, PostScript, et le logo PostScript sont des marques déposées ou des marques d'Adobe Systems Incorporated aux Etats-Unis et/ou dans d'autres pays.

Intel, le logo Intel, Intel Inside, le logo Intel Inside, Intel Centrino, le logo Intel Centrino, Celeron, Intel Xeon, Intel SpeedStep, Itanium, et Pentium sont des marques d'Intel Corporation ou de ses filiales aux Etats-Unis et dans certains autres pays.

Linux est une marque de Linus Torvalds 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.

UNIX est une marque enregistrée de The Open Group aux Etats-Unis et/ou dans certains autres pays.

Java ainsi que toutes les marques incluant Java sont des marques d'Oracle Corporation aux Etats-Unis et/ou dans certains autres pays.

D'autres sociétés sont propriétaires des autres marques, noms de produits ou logos qui pourraient apparaître dans ce document.

---

# Index

## A

- architecture du système
  - définition 6
- assistance
  - contacter viii
- assistance logicielle IBM
  - contacter viii
- authentification client 12

## B

- base de données des entités
  - création 12
- bases de données
  - configuration 9, 12
  - création 12

## C

- commandes
  - démarrage de pipelines 36
- commentaires
  - envoi vii
- configuration requise et planification
  - détails 1
- configuration système requise
  - détails 1
  - IBM AIX 1
  - Linux 64 bits, System z 4
  - Linux Power Systems 3
  - Linux System x 2
  - Microsoft Windows Server (64 bits) 5
- Console de configuration
  - connexion 37
- contacter
  - assistance logicielle IBM viii

## D

- DB2
  - authentification client, configuration 12
- démarrage
  - pipelines 36
- désinstallation 39

## E

- envoi de commentaires vii

## G

- groupes d'utilisateurs 7

## I

- informations connexes vii
- installation 15, 16, 32, 39

- installation (*suite*)
  - vérification 35

## M

- mise à niveau 21
  - éléments 21
  - fichiers 30
  - vues personnalisées, écrasement 23
  - vues personnalisées, suppression 23

## O

- Oracle
  - authentification client, configuration 13
  - cache d'instruction, ajustement de la taille 13
  - CREATE VIEW, privilèges 11

## P

- pipeline
  - déploiements 6
  - unités d'exécution de traitement parallèle 6
- pipelines
  - démarrage 36
- prérequis vii
- programme d'installation 15, 17, 31
  - feuille de travail 33

## R

- rôles et responsabilités 7

## S

- serveur WebSphere Liberty
  - lancement, commande par lots 35

## U

- utilisateur, rôles 7
- utilisateur protégé
  - création 7

## V

- variables d'environnement 9, 10
  - configuration 9

## W

- WebSphere Liberty
  - arrêt, commande par lots 35









Imprimé en France

GC19-2869-01

