

Sterling B2B Integrator



# Configuration requise

*Version 5.2.0 - 5.2.5*



Sterling B2B Integrator



# Configuration requise

*Version 5.2.0 - 5.2.5*

**Important**

Avant d'utiliser le présent document et le produit associé, prenez connaissance des informations générales figurant à la section «Notices», à la page 49.

**Copyright**

This edition applies to Version 5 Release 2 of Sterling B2B Integrator and to all subsequent releases and modifications until otherwise indicated in new editions.

© Copyright IBM Corporation 2000, 2015.

---

## Table des matières

<b>Configuration requise</b> . . . . .	<b>1</b>	Matériel iSeries . . . . .	33
Configuration requise pour Sterling B2B Integrator		Logiciel iSeries . . . . .	33
5.2. . . . .	1	Configuration du kit JDK iSeries requise. . . . .	37
Sterling B2B Integrator 5.2.4 publié en décembre		Configuration de JCE requise (toutes les	
2013 . . . . .	2	plateformes) . . . . .	40
Plateformes. . . . .	2	Configuration de pilote JDBC requise (toutes les	
Bases de données. . . . .	4	bases de données) . . . . .	40
Capacités d'IPv6 . . . . .	9	Configuration de Perimeter Server requise	
Prise en charge de la virtualisation . . . . .	11	(UNIX/Linux et Windows) . . . . .	41
Configuration UNIX/Linux requise . . . . .	12	Configuration de navigateur Internet et de plug-in	
Système hôte UNIX/Linux . . . . .	13	requise (toutes les plateformes). . . . .	41
Configuration requise pour le kit JDK		Configuration système requise pour l'éditeur de	
UNIX/Linux . . . . .	13	mappe et l'outil Graphical Process Modeler. . . . .	42
Configuration Windows requise . . . . .	29	Configuration requise pour l'adaptateur SWIFTNet7	43
Système client Windows . . . . .	29	Logiciels tiers pris en charge. . . . .	44
Système hôte Windows Server . . . . .	30	Historique des modifications . . . . .	44
Configuration du kit JDK Windows requise . . . . .	30		
Configuration iSeries requise . . . . .	33	<b>Notices</b> . . . . .	<b>49</b>



---

## Configuration requise

La configuration requise pour Sterling B2B Integrator varie selon votre environnement système et les besoins de votre entreprise. Assurez-vous de suivre les configurations requises selon vos besoins.

---

### Configuration requise pour Sterling B2B Integrator 5.2

La configuration requise pour IBM® Sterling B2B Integrator varie selon votre environnement système et les besoins de votre entreprise. Contactez votre représentant commercial Sterling B2B Integrator pour vous aider à évaluer vos besoins en matière de performances et d'utilisation système. Parmi les facteurs pris en compte figurent notamment :

- Le nombre de transactions traitées.
- La quantité de données transférées.
- L'exécution de Sterling B2B Integrator avec ou sans serveurs Perimeter Server.
- Votre environnement, qui peut être en cluster (plusieurs noeuds) ou non (un seul noeud).

Les sections suivantes répertorient les plateformes et les bases de données qui sont prises en charge par Sterling B2B Integrator :

- *Plateformes*
- *Bases de données*

Les sections suivantes répertorient la configuration requise minimale et d'autres informations nécessaires pour installer et exécuter Sterling B2B Integrator sur des plateformes particulières :

- *Capacités d'IPv6*
- *Configuration UNIX/Linux requise*
- *Configuration Windows requise*
- *Configuration iSeries requise*

Les sections suivantes répertorient les informations supplémentaires qui sont nécessaires pour installer et exécuter Sterling B2B Integrator :

- *Configuration de JCE requise (toutes les plateformes)*
- *Configuration de pilote JDBC requise (toutes les bases de données)*
- *Configuration de Perimeter Server requise (UNIX/Linux et Windows)*
- *Configuration de navigateur Internet et de plug-in requise (toutes les plateformes)*
- *Configuration système requise pour l'éditeur de mappe et l'outil Graphical Process Modeler*
- *Logiciels tiers pris en charge*

**Remarque :** Sterling B2B Integrator prend en charge ActiveMQ version 5.0 et ActiveMQ version 5.2 pour JMS (Java Message Service).

### Versions minimales et prises en charge

Lorsque des informations sur les versions prises en charge sont fournies, la version initiale indiquée représente la version minimale requise. Il s'agit de la version

utilisée pour le test de produit. Toutefois, toutes les versions ultérieures respectant les paramètres indiqués sont prises en charge.

Par exemple, la mention "IBM JDK 1.6.0 SR8 FP1 ou version ultérieure dans la version 1.6.0 SRxx FPxx" signifie que la version 1.6.0 SR8 FP1 est la version minimale prise en charge du kit JDK IBM et qu'il s'agit de la version qui a été testée. Dans cet exemple, la version 1.6.0 SR10 FP1 est également prise en charge. Toutefois, la version 1.7.0 SR4 FP1 n'est pas prise en charge car elle n'est pas comprise dans la version 1.6.0 SRxx FPxx requise.

## Sterling B2B Integrator 5.2.4 publié en décembre 2013

Le support d'installation de Sterling B2B Integrator 5.2.4 publié en décembre 2013 installe automatiquement le groupe de correctifs 5.2.4.2. Par conséquent, Sterling B2B Integrator passe à la version 5.2.4.2 une fois l'installation terminée.

Les précédents supports d'installation de Sterling B2B Integrator 5.2.4 installaient la version 5.2.4.0.

Veillez prendre en compte ces différences lorsque vous vous référez à la configuration système requise.

---

## Plateformes

Sterling B2B Integrator prend en charge les plateformes UNIX/Linux, Windows et iSeries.

Cette rubrique couvre les versions de plateformes prises en charge suivantes :

- UNIX/Linux
- Windows
- iSeries

### UNIX/Linux

Sterling B2B Integrator prend en charge les plateformes UNIX/Linux suivantes :

**Remarque :** Si vous utilisez la méthode d'installation de l'interface graphique avec UNIX/Linux, vous avez besoin d'un logiciel compatible Windows X.

- HP-UX 11.23 (PA-RISC ou Itanium), y compris les correctifs.
  - HP-UX 11.23 est également appelé HP-UX 11i v2
  - PA-RISC n'est pas pris en charge par Sterling File Gateway
  - PA-RISC n'est pas pris en charge par Sterling B2B Integrator 5.2.5 ou version ultérieure
- HP-UX 11.31 (PA-RISC ou Itanium), y compris les correctifs.
  - HP-UX 11.31 est également appelé HP-UX 11i v3
  - PA-RISC n'est pas pris en charge par Sterling B2B Integrator 5.2.5 ou version ultérieure

**Remarque :** L'intégration avec WebSphere Transformation Extender (WTX) sous HP-UX est uniquement prise en charge avec Itanium. Elle n'est pas prise en charge avec PA-RISC.

- IBM AIX 5.3, y compris les correctifs dans la version 5.x
- IBM AIX 6.1, y compris les correctifs dans la version 6.x



- IBM AIX 7.1, y compris les correctifs dans la version 7.x (requiert Sterling B2B Integrator 5.2.4.1 ou version ultérieure)
- Oracle Solaris 9 (SPARC uniquement), y compris les correctifs applicables
- Oracle Solaris 10 (SPARC uniquement), y compris les correctifs applicables
- Oracle Solaris 11 (SPARC uniquement), y compris les correctifs applicables (requiert Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 ou version ultérieure)
- Red Hat Enterprise Linux Release 5.5 (noyau 64 bits x64/x86 uniquement), y compris les correctifs dans la version 5.x
- Red Hat Enterprise Linux Server Release 6.1 ou version ultérieure, noyau 64 bits x64, y compris les correctifs dans la version 6.x. Version du noyau prise en charge : 2.6.18-164.2.1.el5 ou ultérieure dans la version 2.x. (Requiert Sterling B2B Integrator 5.2.4 ou version ultérieure)
- Red Hat Enterprise Linux 5.5 for IBM System z, y compris les correctifs dans la version 5.x (requiert Sterling B2B Integrator 5.2.4 ou version ultérieure)
- Red Hat Enterprise Linux 6.1 for IBM System z ou version ultérieure, y compris les correctifs dans la version 6.x. Version du noyau prise en charge : 2.6.18-164.2.1.el5 ou ultérieure dans la version 2.x. (Requiert Sterling B2B Integrator 5.2.4 ou version ultérieure)

**Remarque :** L'intégration avec WebSphere Transformation Extender (WTX) sous Red Hat Enterprise Linux for IBM System z requiert WebSphere Transformation Extender version 8.4.0.3.14.

- SUSE Linux Enterprise Server (SLES) 10 (noyau 64 bits x64/x86 uniquement), y compris les correctifs dans la version 10.x
- SUSE Linux Enterprise Server (SLES) 11 (noyau 64 bits x64/x86 uniquement), y compris les correctifs dans la version 11.x
- SUSE Linux Enterprise Server (SLES) 11 System z, y compris les correctifs dans la version 11.x (requiert Sterling B2B Integrator 5.2.4 ou version ultérieure)

## Windows

Sterling B2B Integrator prend en charge les plateformes Microsoft Windows suivantes :

- Microsoft Windows Server 2003 Standard ou Enterprise Edition R2 SP2 32 bits, y compris les correctifs ou les services packs  
Non pris en charge dans Sterling B2B Integrator 5.2.5 ou version ultérieure.
- Microsoft Windows Server 2008 Standard ou Enterprise Edition R2 64 bits, y compris les correctifs ou les services packs
- Microsoft Windows Server 2012 Standard ou Enterprise Edition R2 64 bits, y compris les correctifs ou les services packs. (Nécessite Sterling B2B Integrator version 5.2.5, en utilisant le support d'installation Sterling B2B Integrator version 5.2.5 publié en avril 2015, ou une version ultérieure.

## iSeries

Sterling B2B Integrator prend en charge les plateformes IBM iSeries suivantes :

- i5/OS V5R4, y compris les correctifs (Sterling B2B Integrator 5.2.0 - 5.2.4.1 uniquement. )  
Non pris en charge dans Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 ou version ultérieure. Cela inclut le support d'installation de Sterling B2B Integrator version 5.2.4 publié en décembre 2013. Lors de l'application du correctif de mise à jour vers la version 5.2.4.2, vous devez appliquer ce correctif sur votre système d'exploitation

V5R4, puis mettre à niveau immédiatement votre logiciel iSeries vers IBM i V6R1 ou V7R1 ou déplacer de manière physique votre instance de Sterling B2B Integrator vers un logiciel iSeries utilisant IBM i V6R1 ou V7R1.

- IBM i V6R1, y compris les correctifs  
Non pris en charge dans Sterling B2B Integrator 5.2.5 ou version ultérieure.
- IBM i V7R1, y compris les correctifs (requiert Sterling B2B Integrator 5.2.3 ou version ultérieure)
- IBM i V7R2, y compris les correctifs (requiert Sterling B2B Integrator 5.2.5 ou version ultérieure)

**Remarque :** L'intégration avec WebSphere Transformation Extender (WTX) n'est pas prise en charge sur iSeries.

## Bases de données

Chaque système d'exploitation pris en charge par Sterling B2B Integrator peut utiliser des bases de données spécifiques.

Le tableau ci-dessous répertorie la combinaison de plateformes et de bases de données prises en charge par Sterling B2B Integrator :

	Oracle	MySQL	Microsoft SQL Server	DB2	DB2 pour i (DB2 pour iSeries)
HP-UX 11.23 (PA-RISC) (Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 ou version antérieure)	Oui	Oui	Oui	Oui	Non
HP-UX 11.23 for IA64 (Itanium)	Oui	Oui	Oui	Oui	Non
HP-UX 11.31 (PA-RISC) (Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 ou version antérieure)	Oui	Oui	Oui	Oui	Non
HP-UX 11.31 for IA64 (Itanium)	Oui	Oui	Oui	Oui	Non
IBM AIX 5.3	Oui	Oui	Oui	Oui	Non
IBM AIX 6.1	Oui	Oui	Oui	Oui	Non
IBM AIX 7.1 (Sterling B2B Integrator 5.2.4.1 ou version supérieure)	Oui	Oui	Oui	Oui	Non
Oracle Solaris 9 (SPARC uniquement)	Oui	Oui	Oui	Oui	Non
Oracle Solaris 10 (SPARC uniquement)	Oui	Oui	Oui	Oui	Non
Oracle Solaris 11 (SPARC uniquement) (Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 ou version ultérieure)	Oui	Oui	Oui	Oui	Non
Red Hat Enterprise Linux Release 5.5 (x64/x86 noyau 64 bits uniquement)	Oui	Oui	Oui	Oui	Non

	Oracle	MySQL	Microsoft SQL Server	DB2	DB2 pour i (DB2 pour iSeries)
Red Hat Enterprise Linux Server version 6.1 ou version ultérieure x64, noyau 64 bits (Sterling B2B Integrator 5.2.4 ou version ultérieure)	Oui	Oui	Oui	Oui	Non
Red Hat Enterprise Linux 5.5 for IBM System z (Sterling B2B Integrator version 5.2.4 ou ultérieure)	Non	Non	Non	Oui	Non
Red Hat Enterprise Linux 6.1 ou version ultérieure pour IBM System z (Sterling B2B Integrator 5.2.4 ou version ultérieure)	Non	Non	Non	Oui	Non
SUSE Linux Enterprise Server 10 (x64/x86 noyau 64 bits uniquement).	Oui	Oui	Oui	Oui	Non
SUSE Linux Enterprise Server 11 (x64/x86 noyau 64 bits uniquement).	Oui	Oui	Oui	Oui	Non
SUSE Linux Enterprise Server (SLES) 11 System z (Sterling B2B Integrator 5.2.4 ou version ultérieure).	Non	Non	Non	Oui	Non
Microsoft Windows Server 2003 Standard ou Enterprise Edition R2 SP2 32 bits (Sterling B2B Integrator versions 5.2 à 5.2.4).	Oui	Oui	Oui	Oui	Non
Microsoft Windows Server 2008 Standard ou Enterprise Edition R2 64 bits (Sterling B2B Integrator versions 5.2 à 5.2.5).	Oui	Oui	Oui	Oui	Non
Microsoft Windows Server 2012 Standard ou Enterprise Edition R2 64 bits, y compris les correctifs ou les services packs. (Requiert Sterling B2B Integrator version 5.2.5, en utilisant le support d'installation Sterling B2B Integrator version 5.2.5 publié en avril 2015, ou une version ultérieure.	Oui	Oui	Oui	Oui	Non

	Oracle	MySQL	Microsoft SQL Server	DB2	DB2 pour i (DB2 pour iSeries)
IBM iSeries i5/OS V5R4 (fourni avec iSeries) (installations Sterling B2B Integrator 5.2.0 - 5.2.4.1 actuelles uniquement.)  Non pris en charge dans Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 ou version ultérieure. Cela inclut le support d'installation de Sterling B2B Integrator version 5.2.4 publié en décembre 2013.	Non	Non	Non	Non	Oui
IBM i V6R1 (fourni avec iSeries) (Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 ou version antérieure)	Non	Non	Non	Non	Oui
IBM i V7R1 (fourni avec iSeries)	Non	Non	Non	Non	Oui
IBM i V7R2 (fourni avec iSeries) (Sterling B2B Integrator 5.2.5 ou version ultérieure)	Non	Non	Non	Non	Oui

Sterling B2B Integrator prend en charge les versions de base de données ci-dessous :

**Remarques :**

- Sterling B2B Integrator installé sur un système d'exploitation d'architecture 32 bits prend en charge une base de données d'architecture 64 bits si la base de données est installée sur une autre machine.
- Sterling B2B Integrator prend en charge l'utilisation du groupement de niveau de base de données lors de l'utilisation de bases de données Oracle RAC ou Microsoft SQL Server. Toutefois, seul votre fournisseur de base de données peut vous aider à configurer une base de données de cluster.
- Une installation en cluster de Sterling B2B Integrator peut être utilisée avec une base de données MySQL externe (sans cluster).

Plateforme	Bases de données prises en charge
Oracle	Oracle Database 11g Standard Edition et Enterprise Edition, Release 1 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Version 11.1.0.7.0 ou ultérieure dans la version 11.1.x.x.x</li> <li>• RAC ou non-RAC</li> </ul>
	Oracle Database 11g Standard Edition et Enterprise Edition, Release 2 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Version 11.2.0.2.0 ou ultérieure dans la version 11.2.x.x.x</li> <li>• RAC ou non-RAC</li> </ul>
	Oracle Database 12c Standard et Enterprise Editions (Sterling B2B Integrator 5.2.5 ou version ultérieure) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Version 12.1.0.2 ou ultérieure dans la version 12.1.x.x</li> <li>• Non-RAC uniquement</li> </ul>
	<b>Remarques :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• RAC est l'acronyme de Real Application Clusters. Pour plus d'informations, consultez la documentation Oracle.</li> <li>• SCAN (Single Client Access Name), disponible dans Oracle RAC 11g R2, peut être utilisé avec Sterling B2B Integrator. <b>Important :</b> SCAN ne peut pas être utilisé avec Oracle 12c parce qu'Oracle 12c RAC n'est pas pris en charge. Vous pourrez utiliser le support de SCAN lorsque le support d'Oracle 12c RAC sera disponible.</li> <li>• Sterling B2B Integrator prend en charge les pilotes JDBC de type 4 sur un seul noeud d'une base de données, à l'exception d'Oracle RAC. Vous pouvez utiliser les pilotes JDBC de type 4 pour vous connecter avec plusieurs noeuds d'une RAC Oracle.</li> </ul>
MySQL	MySQL Enterprise Edition 5.1.45 ou version ultérieure dans la version 5.1.x
	<b>Remarque :</b> MySQL ne tient pas compte de la casse dans les recherches comportant des valeurs de type chaîne. Par exemple, les résultats de la recherche seront identiques lorsque vous recherchez des utilisateurs 'Admin' et 'admin'. Cela impacte donc les recherches portant sur les mappes, les processus techniques, les services, les boîtes aux lettres, les noms d'utilisateur ainsi que d'autres données stockées dans la base.
DB2 pour I (anciennement DB2 pour iSeries)	DB2 for System i Niveau 31 pour V5R4 (Sterling B2B Integrator versions 5.2.0 - 5.2.4.1 uniquement) <b>Remarque :</b> Les nouvelles installations effectuées à l'aide du support d'installation de Sterling B2B Integrator version 5.2.4 publié en décembre 2013 ou une version ultérieure ne sont pas prises en charge sur un système d'exploitation IBM i V5R4.
	DB2 for i Niveau 20 pour V6R1 (v 5.2.0 - 5.2.4.1)
	DB2 for i Niveau 29 pour V6R1 (Sterling B2B Integrator avec le correctif de mise à jour vers la version 5.2.4.2 uniquement. Les nouvelles installations doivent utiliser le support d'installation de Sterling B2B Integrator 5.2.4 publié en décembre 2013 ou une version ultérieure.)
	DB2 for IBM i Niveau 9 pour V7R1 (Sterling B2B Integrator versions 5.2.3 - 5.2.4.1)
	DB2 for IBM i Niveau 23 pour V7R1 (Sterling B2B Integrator avec le correctif de mise à jour vers la version 5.2.4.2 ou une version ultérieure. Les nouvelles installations doivent utiliser le support d'installation de Sterling B2B Integrator 5.2.4 publié en décembre 2013 ou une version ultérieure.)
	DB2 for IBM i Niveau 30 pour V7R1 (Sterling B2B Integrator 5.2.5 ou une version ultérieure)
	DB2 for IBM i Niveau 2 pour V7R2 (Sterling B2B Integrator 5.2.5 ou une version ultérieure) <b>Remarque :</b> La prise en charge des bases de données DB2 n'inclut pas la prise en charge de DB2 pureScale dans Sterling B2B Integrator version 5.2.4.1 ou une version antérieure. DB2 pureScale est pris en charge dans Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 ou une version ultérieure.

Plateforme	Bases de données prises en charge
DB2 pour Linux, UNIX et Windows	DB2 Enterprise Server Edition 9.5 ou ultérieure dans la version 9.5.x (Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 ou version antérieure)
	DB2 Advanced Enterprise Server Edition 9.7 ou ultérieure dans la version 9.7.x (Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 ou version antérieure)  (Nécessaire pour SUSE Linux Enterprise Server (SLES) 11 System z)  <b>Remarque :</b> Prenez en compte que l'instance IBM DB2 v9.7 fournie avec DB2 Workgroup Server Edition d'IBM est limitée à 4 Go de mémoire. Cela peut affecter la manière dont vous l'utilisez avec Sterling B2B Integrator. Si vous effectuez une mise à niveau vers la version 5.2.5 de Sterling B2B Integrator et le DB2 d'IBM version 10.5, la limitation de mémoire pour IBM DB2 Workgroup Server Edition pour Sterling B2B Integrator augmente jusqu'à 128 Go.
	DB2 10.1 ou une version ultérieure dans la version 10.1.x (Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 ou version ultérieure)  <b>Remarque :</b> Veuillez noter que l'instance IBM DB2, version 10.1 fournie avec le DB2 Workgroup Server Edition d'IBM pour Sterling B2B Integrator est limitée à 8 Go de mémoire. Cela peut affecter la manière dont vous l'utilisez avec Sterling B2B Integrator. Si vous effectuez une mise à niveau vers la version 5.2.5 de Sterling B2B Integrator et la version 10.5 du DB2 d'IBM, la limitation de mémoire pour IBM DB2 Workgroup Server Edition pour Sterling B2B Integrator augmente jusqu'à 128 Go.
	DB2 Advanced Enterprise Server Edition 10.5 ou version ultérieure dans la version 10.5.x (Sterling B2B Integrator 5.2.5 ou version ultérieure. )
	<b>Remarque :</b> La prise en charge des bases de données DB2 n'inclut pas la prise en charge de DB2 pureScale dans Sterling B2B Integrator version 5.2.4.1 ou une version antérieure. DB2 pureScale est pris en charge dans Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 ou une version ultérieure. <b>Remarque :</b> DB2 Workgroup Server Edition est fourni avec Sterling B2B Integrator. Cependant, votre entreprise peut avoir besoin d'IBM DB2 Enterprise Server Edition. Vous devez vous familiariser avec les fonctions, fonctionnalités et avantages de chacun et sélectionner l'édition qui répond le mieux aux besoins de votre entreprise. Pour plus d'informations sur la mise à niveau de votre installation DB2, contactez votre commercial IBM.

Plateforme	Bases de données prises en charge
MS SQL Server	Microsoft SQL Server 2005 Enterprise et Standard Editions (Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 ou une version antérieure) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Version 9.0.3152 ou ultérieure dans la version 9.0.x</li> </ul>
	Microsoft SQL Server 2008 Enterprise et Standard Editions <ul style="list-style-type: none"> <li>• Version 10.0.1600.22 ou une version ultérieure dans la version 10.0.x.x</li> </ul>
	Microsoft SQL Server 2008 R2 (SP1) Enterprise et Standard Editions <ul style="list-style-type: none"> <li>• Version 10.50.2550.0 ou ultérieure dans la version 10.50.x.x</li> </ul> Conditions requises supplémentaires : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nécessite Sterling B2B Integrator 5.2.4 à 5.2.5 if pour une mise à niveau depuis une version Sterling B2B Integrator antérieure à 5.2.</li> <li>• Nécessite Sterling B2B Integrator 5.2.4.1 à 5.2.5 if pour une mise à niveau depuis une version Sterling B2B Integrator 5.2 à 5.2.4.</li> <li>• Consultez la documentation d'installation de Sterling B2B Integrator 5.2 pour obtenir des instructions spécifiques et pour plus de détails.</li> </ul>
	Microsoft SQL Server 2012 SP1 Enterprise et Standard Editions <ul style="list-style-type: none"> <li>• Version SP1, package de mise à jour cumulatif 9 ou version ultérieure dans la version SP1.</li> <li>• Version 11.0.3412.0 ou ultérieure dans la version 11.0.x.x</li> </ul> Conditions requises supplémentaires : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Requiert Sterling B2B Integrator 5.2.5 ou version ultérieure</li> <li>• Consultez la documentation d'installation de Sterling B2B Integrator 5.2 pour obtenir des instructions spécifiques et pour plus de détails.</li> </ul>

## Capacités d'IPv6

La demande croissante en protocole Internet amélioré (IP) sur le marché a raréfié l'offre mondiale d'adresses de protocole Internet de version 4 (IPv4). Le protocole Internet version 6 (IPv6) développe l'espace d'adresse IP de 32 bits à 128 bits, fournissant une offre accrue d'adresses IP.

### Combinaisons IPv6 prises en charge

Sterling B2B Integrator prend en charge les adresses IPv6 en fournissant une pile IPv4/IPv6, une tunnellation, la fonction proxy et de traduction entre les 2 versions d'adresse IP.

Sterling B2B Integrator interagit avec différents produits connexes, nombre d'entre eux ne prenant pas encore en charge les adresses IPv6. C'est pourquoi, dans Sterling B2B Integrator, un ensemble limité de configurations utilise les adresses IPv6. La double pile offre une fonction d'interopérabilité entre Sterling B2B Integrator et un ensemble mixte d'adaptateurs et de services IPv4 et IPv6, dans la mesure du possible.

Cependant, si vous choisissez d'implémenter une installation IPv6, vous observerez des limitations dans la configuration système Sterling B2B Integrator requise et les services et adaptateurs sélectionnés. Tenez compte de ces limitations avant de tenter d'installer Sterling B2B Integrator avec des adresses IPv6.

**ATTENTION :**

**Vous devez effectuer l'installation à l'aide du nom d'hôte, et non d'une adresse IPv6. Sinon, l'adaptateur Lightweight JDBC et l'application Graphical Process Modeler(GPM) ne fonctionneront pas.**

Le tableau suivant répertorie les combinaisons de configuration IPv6 prises en charge par Sterling B2B Integrator :

**Avertissement :** Red Hat Enterprise Linux for IBM System z et SUSE Linux Enterprise Server (SLES) 11 System z prennent en charge DB2 uniquement.

Base de données	AIX	Windows	Linux	Solaris	HP
DB2	Oui	Non	Oui	Oui	Oui
MSSQL	Non	Non	Oui	Oui	Oui
Oracle	Non	Non	Oui	Oui	Oui
MySQL	Non	Non	Oui	Oui	Oui

**Remarque :** Les services de consulting IBM peuvent vous aider à implémenter Sterling B2B Integrator dans un environnement compatible IPv6, à l'aide des technologies de transition. Vérifiez la conformité IPv6 de tous les outils tiers (tels que les serveurs Web, les clients FTP et les serveurs MQ) que vous utilisez avec Sterling B2B Integrator.

Les composants Sterling B2B Integrator ci-dessous fournissent la conformité IPv6 avec quelques limitations.

**Avertissement :** Le statut de chaque composant sera mis à jour, car un nombre croissant des partenaires technologiques d'IBM commencent à offrir la conformité IPv6.

Composant	Conformité IPv6	Limitations
Adaptateur de client/serveur HTTP	Complet	-
Service GET/POST HTTP	Complet	-
Adaptateur de session de début/fin HTTP	Complet	-
Adaptateur de client/serveur FTP	Complet	-
Adaptateur WSMQ	Complet	-
Service de package/déballage PGP	Complet	-
Adaptateur de ligne de commande 2	Complet	-
Adaptateur WSMQ Suite	Complet	-
Adaptateur JMS	Partiel	L'identificateur URI n'accepte pas les adresses IPv6, car les caractères '[' ] ne sont pas autorisés. Cependant, il fonctionne avec un nom d'hôte.



Composant	Conformité IPv6	Limitations
Adaptateur de client/serveur SFTP	Complet	-
SMTP/POP3/MIME	Complet	-
FSA	Complet	-
Adaptateur Lightweight JDBC	Partiel	Prend en charge un hôte distant IPv6 uniquement avec une combinaison DB2 et AIX. Cependant, si votre installation Sterling B2B Integrator repose sur une adresse IPv6, l'adaptateur Lightweight JDBC peut toujours être utilisé avec n'importe quelle autre base de données actuellement prise en charge par l'adaptateur à l'aide d'un hôte distant IPv4.
Adaptateur RMI	Partiel	L'identificateur URI n'accepte pas les adresses IPv6, car les caractères '[' ] ne sont pas autorisés. Cependant, il fonctionne avec un nom d'hôte.
Web Services	Complet	-
Adaptateur BEA Tuxedo	Complet	-
Adaptateur Zengin	Complet	-
ConnectDirect	Complet	Prend en charge IPv6 sur C:D UNIX 4.0 et C:D Windows 4.4.00
E5	Complet	-
Adaptateur TIBCO	Complet	-
SNMP	Complet	-
Adaptateur Transora	Complet	-
OFTP	Complet	-
Adaptateur SAP Suite	Non pris en charge	-
JGroups	Partiel	N'utilisez pas IPV6 avec JGroups sur AIX

## Prise en charge de la virtualisation

Sterling B2B Integrator prend en charge la virtualisation sur beaucoup de systèmes.

### Prise en charge de la virtualisation pour les systèmes basés sur RISC

La virtualisation, le partitionnement et le groupement natif du système d'exploitation sont pris en charge pour toutes les plateformes basées sur un ordinateur à jeu d'instructions réduit que Sterling B2B Integrator prend en charge :

- AIX on P5 et supérieur :
  - Partitionnement/Virtualisation – PowerVM, partition logique (LPAR), partitionnement logique dynamique (DLPAR)
  - Regroupement/Basculement - HACMP
- HP-UX :
  - Partitionnement/Virtualisation - Partitions de ressources

- Regroupement/Basculement - MC/ServiceGuard
- Solaris :
  - Partitionnement/Virtualisation - Conteneurs et zones (locaux et globaux)
- IBM iSeries/System i :
  - Partitionnement/Virtualisation - PowerVM LPARS

**Avertissement :** IBM ne prend pas en charge Linux ou Windows sur les serveurs RISC virtualisés. Nous vous recommandons la plus grande prudence lorsque vous utilisez la virtualisation pour éviter que la configuration ou des opérations modifient les adresses IP utilisées par Sterling B2B Integrator. Les mécanismes de cette liste sont généralement pris en charge et n'impliquent pas que IBM utilise ces mécanismes de virtualisation en interne.

### **Prise en charge de la virtualisation pour les systèmes basés sur x86/x64**

IBM ne peut pas gérer toutes les combinaisons possibles de plateformes virtuelles. Mais IBM prend toutefois généralement en charge tous les mécanismes de virtualisation de classe d'entreprise, tels que VMware ESX, VMware ESXi, VMware vSphere, Citrix Xen Hypervisor, KVM (machine virtuelle basée sur le noyau) et Microsoft Hyper-V Server.

### **Instructions supplémentaires pour les architectures RISC et x86/x64**

IBM recherche et tente de résoudre un problème tant qu'il n'est pas prouvé qu'il est dû à la virtualisation. Les instructions suivantes s'appliquent :

- Si nous suspectons qu'un incident spécifique se produit à cause de la virtualisation du système et que nous ne pouvons pas reproduire le problème sur notre environnement non virtualisé, nous pouvons être amenés à vous demander de nous présenter le problème au cours d'une réunion physique. IBM peut également avoir besoin qu'une identification et résolution des problèmes plus avancée soit effectuée conjointement sur votre environnement de test, car nous ne disposons pas de tous les types et versions de logiciel de machine virtuelle en interne.
- Si nous ne pouvons pas reproduire le problème en interne sur un environnement non-virtualisé et traiter l'incident ensemble sur votre environnement, cela indique que le problème concerne le logiciel de machine virtuelle lui-même, et nous vous demanderons d'envoyer une demande d'assistance au fournisseur du logiciel de machine virtuelle. IBM est heureux d'entrer en contact avec vous ainsi qu'avec le fournisseur pour partager toutes les informations dont nous disposons qui pourraient aider le fournisseur à identifier et résoudre les incidents que vous rencontrez.
- Si vous choisissez d'utiliser la virtualisation, vous devez prendre en compte aussi bien les avantages de la virtualisation que son impact sur vos performances. IBM ne fournit aucun conseil concernant la configuration, l'administration ou le réglage des plateformes de virtualisation.

---

## **Configuration UNIX/Linux requise**

Cette rubrique couvre la configuration minimale requise et d'autres informations nécessaires pour installer et exécuter Sterling B2B Integrator sur une plateforme UNIX/Linux :

## Système hôte UNIX/Linux

L'installation de Sterling B2B Integrator sur un système central UNIX ou Linux requiert une configuration système minimum.

Un système hôte UNIX/Linux requiert au minimum :

- 4 Go de mémoire RAM
- 15 Go d'espace disque libre
- Un descripteur de fichier d'une taille supérieure ou égale à 2 048 (paramètre préféré : illimité)
- Consultez la documentation fournie avec le serveur de base de données afin de déterminer la configuration système minimale.

IBM recommande d'exécuter Sterling B2B Integrator et la base de données sur différents serveurs.

- Lors de l'utilisation du serveur Solaris, Sterling B2B Integrator s'exécute uniquement sur les serveurs Solaris basés sur SPARC. Sterling B2B Integrator ne s'exécute pas sur les serveurs Solaris (Intel) x86.
- Lors de l'utilisation du serveur Red Hat ou SUSE Linux, Sterling B2B Integrator s'exécute uniquement sur les serveurs Linux x64/x86. Toutefois, Red Hat Enterprise Linux for IBM System z et SUSE Linux Enterprise Server (SLES) 11 System z sont pris en charge dans Sterling B2B Integrator 5.2.4 ou version ultérieure.
- Si vous choisissez de stocker des documents sur le système de fichiers, vous devez disposer de suffisamment d'espace de système de fichiers. La quantité d'espace nécessaire varie selon la taille des documents à stocker et la durée pendant laquelle vous choisirez de les conserver sur le système de fichiers.
- Pour la configuration du serveur Perimeter Server requise, voir *Configuration requise de Perimeter Server (UNIX/Linux et Windows)*.
- Si vous utilisez une interface graphique utilisateur (GUI) pour votre installation UNIX/Linux de Sterling B2B Integrator, vous devez installer un outil compatible avec Windows X.
- Si vous choisissez de stocker les fichiers, un espace système supplémentaire est requis.

## Configuration requise pour le kit JDK UNIX/Linux

L'installation de Sterling B2B Integrator requiert des configurations JDK spécifiques, et, si nécessaire, un serveur Perimeter Server sur la plateforme UNIX.

Pour effectuer une mise à niveau, respectez les instructions suivantes :

- Si vous effectuez la mise à niveau depuis Gentran Integration Suite 4.x ou Sterling B2B Integrator 5.0 vers Sterling B2B Integrator 5.2.0 - 5.2.4.1, mettez le kit JDK au niveau de la version 1.6.
- Si vous effectuez la mise à niveau depuis Gentran Integration Suite 4.x ou Sterling B2B Integrator 5.0 vers Sterling B2B Integrator 5.2.4.2, mettez le kit JDK au niveau de la version 1.6 ou 1.7.
- Si vous effectuez la mise à niveau depuis Gentran Integration Suite 4.x ou Sterling B2B Integrator 5.0 vers Sterling B2B Integrator 5.2.5, mettez le kit JDK au niveau de la version 1.7.

Le tableau suivant répertorie la configuration de kit JDK UNIX/Linux requise. Respectez les instructions suivantes lorsque vous utilisez ce tableau :

- Les 2 colonnes du système d'exploitation indiquent si le fournisseur UNIX/Linux prend en charge un système d'exploitation 32 bits ou 64 bits.
- Les solutions de virtualisation natives de système d'exploitation sont prises en charge pour l'ensemble de ces plateformes (par exemple, les zones et conteneurs Solaris (locaux et globaux), HACMP pour AIX et HP-UX MC/ServiceGuard)

**Remarque :** Un kit JDK a plusieurs types de numéro de version. Par exemple, JDK 6.0 et JDK 1.6.0 ont tous deux le même nom. La version 6.0 est utilisée dans le marketing, la documentation et les autres formes de communication écrite. Lorsque vous téléchargez le kit JDK, il est identifié sur la page Web en tant que kit de développement Java SE 6u $xx$ . La version 1.6.0 est utilisée dans les noms de fichier. Le fichier JDK téléchargé utilisera le nom qui s'affiche dans le tableau de configuration requise pour le kit JDK.

Système d'exploitation	Configuration du kit JDK requise	Système d'explo. 32 bits	Système d'explo. 64 bits
Oracle Solaris 9 (SPARC uniquement)	<p>Oracle JDK 1.6.0_24 (64 bits) (Sterling B2B Integrator 5.2.0 - 5.2.4)</p> <p>Oracle JDK 1.6.0_31 (64 bits) ou version ultérieure dans 1.6.0_<math>xx</math> (Sterling B2B Integrator 5.2.4.1 uniquement)</p> <p>Hybrid IBM JDK 1.6.0 (64 bits) IBM version 1.6.0_51-b11 25_Jun_2013_06_36 solaris sparcv9 (SR14) ou ultérieure dans 1.6.0_<math>xx</math> (Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 uniquement)</p> <p>Hybrid IBM JDK 1.7.0 (64 bits) IBM version 1.7.0_25-b15 25_Jun_2013_12_45 solaris sparcv9(SR5) ou ultérieure dans 1.7.0_<math>xx</math> (Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 uniquement)</p> <p>Les correctifs Solaris minimum requis sont les suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 113096-03</li> <li>• 112963-25</li> <li>• 111711-16</li> <li>• 111712-16</li> <li>• 113886-38</li> <li>• 113887-38</li> <li>• 112785-56</li> </ul> <p>Hybrid IBM JDK 1.7.0 (64 bits) IBM version 1.7.0_65-b33 17_Jul_2014_08_36 solaris sparcv9(SR7 FP1) ou ultérieure dans la version 1.7.0_<math>xx</math> (Sterling B2B Integrator version 5.2.5 ou ultérieure)</p>	Non pris en charge	Oui

Système d'exploitation	Configuration du kit JDK requise	Système d'explo. 32 bits	Système d'explo. 64 bits
Oracle Solaris 10 (SPARC uniquement)	<p>Oracle JDK 1.6.0_24 (64 bits) - Sterling B2B Integrator 5.2.0 - 5.2.4</p> <p>Oracle JDK 1.6.0_31 (64 bits) ou version ultérieure dans 1.6.0_xx (Sterling B2B Integrator 5.2.4.1 uniquement)</p> <p>Hybrid IBM JDK 1.6.0 (64 bits) IBM version 1.6.0_51-b11 25_Jun_2013_06_36 solaris sparcv9 (SR14) ou ultérieure dans 1.6.0_xx (Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 uniquement)</p> <p>Hybrid IBM JDK 1.7.0 (64 bits) IBM version 1.7.0_25-b15 25_Jun_2013_12_45 solaris sparcv9(SR5) ou ultérieure dans 1.7.0_xx (Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 uniquement)</p> <p>Les correctifs Solaris minimum requis sont les suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 121133-02</li> <li>• 120900-04</li> <li>• 119254-27</li> <li>• 119578-29</li> <li>• 118822-30</li> <li>• 118833-22</li> </ul> <p>Hybrid IBM JDK 1.7.0 (64 bits) IBM version 1.7.0_65-b33 17_Jul_2014_08_36 solaris sparcv9(SR7 FP1) ou ultérieure dans la version 1.7.0_xx (Sterling B2B Integrator version 5.2.5 ou ultérieure)</p>	Non pris en charge	Oui
Oracle Solaris 11 (SPARC uniquement)  (Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 ou version ultérieure)	<p>Hybrid IBM JDK 1.7.0 (64 bits) IBM version 1.7.0_25-b15 25_Jun_2013_12_45 solaris sparcv9(SR5) ou ultérieure dans 1.7.0_xx (Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 uniquement)</p> <p>Les correctifs Solaris minimum requis sont les niveaux de correctifs les plus récents requis par JDK 7.0.</p> <p>Hybrid IBM JDK 1.7.0 (64 bits) IBM version 1.7.0_65-b33 17_Jul_2014_08_36 solaris sparcv9(SR7 FP1) ou ultérieure dans la version 1.7.0_xx (Sterling B2B Integrator version 5.2.5 ou ultérieure)</p>	Non pris en charge	Oui

Système d'exploitation	Configuration du kit JDK requise	Système d'explo. 32 bits	Système d'explo. 64 bits
<p>AIX 5.3</p> <p>(Sterling B2B Integrator Sterling B2B Integrator version 5.2.4.2 ou antérieure)</p>	<p>IBM AIX JDK 1.6.0 (64 bits) version pap6460sr8fp1-20100624_01(SR8 FP1) (Sterling B2B Integrator 5.2.0 - 5.2.4)</p> <p>IBM AIX JDK 1.6.0 (64 bits) version pap6460sr8fp1-20100624_01(SR8 FP1) ou ultérieure dans la version 1.6.0 SRx FPx (Sterling B2B Integrator 5.2.4.1 uniquement)</p> <p><b>Remarque :</b> Vous devrez exécuter l'outil de mise à jour de la sécurité - IZ94423_FIX_1.jar. pour les versions JDK antérieures à SR9 FP1.</p> <p>IBM AIX JDK 1.6.0 (64 bits) version pap6460sr14-20130705_01(SR14) ou ultérieure dans 1.6.0 SRx (Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 uniquement)</p> <p>Pour les configurations minimales du système d'exploitation AIX (à l'aide de 'oslevel - r'), suivez les niveaux de service d'assistance AIX mininum affichés dans : <a href="https://www.ibm.com/developerworks/java/jdk/aix/service.html">https://www.ibm.com/developerworks/java/jdk/aix/service.html</a></p>	<p>Non pris en charge</p>	<p>Oui</p>

Système d'exploitation	Configuration du kit JDK requise	Système d'explo. 32 bits	Système d'explo. 64 bits
AIX 6.1	<p>IBM AIX JDK 1.6.0 (64 bits) version pap6460sr8fp1-20100624_01(SR8 FP1) (Sterling B2B Integrator 5.2.0 - 5.2.4)</p> <p>IBM AIX JDK 1.6.0 (64 bits) version pap6460sr8fp1-20100624_01(SR8 FP1) ou ultérieure dans la version 1.6.0 SRx FPx (Sterling B2B Integrator 5.2.4.1 uniquement)</p> <p><b>Remarque :</b> Vous devrez exécuter l'outil de mise à jour de la sécurité - IZ94423_FIX_1.jar. pour les versions JDK antérieures à SR9 FP1.</p> <p>IBM AIX JDK 1.6.0 (64 bits) version pap6460sr14-20130705_01(SR14) ou ultérieure dans 1.6.0 SRx (Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 uniquement)</p> <p>IBM AIX JDK 1.7.0 (64 bits) version pap6470sr5-20130619_01(SR5) ou ultérieure dans 1.7.0 SRx (Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 uniquement)</p> <p>IBM AIX JDK 1.7.0 (64 bits) version pap6470sr7fp1-20140708_01(SR7 FP1) ou ultérieure dans la version 1.7.0 SRx (Sterling B2B Integrator 5.2.5 ou ultérieure)</p> <p>Pour les configurations minimales du système d'exploitation AIX (à l'aide de 'oslevel - r'), suivez les niveaux de service d'assistance AIX minimum affichés dans : <a href="https://www.ibm.com/developerworks/java/jdk/aix/service.html">https://www.ibm.com/developerworks/java/jdk/aix/service.html</a></p>	Non pris en charge	Oui

Système d'exploitation	Configuration du kit JDK requise	Système d'explo. 32 bits	Système d'explo. 64 bits
AIX 7.1 (Sterling B2B Integrator 5.2.4.1 ou une version ultérieure)	<p>IBM AIX JDK 1.6.0 (64 bits) version pap6460sr8fp1-20100624_01(SR8 FP1) ou ultérieure dans la version 1.6.0 SRx FPx (Sterling B2B Integrator 5.2.4.1 uniquement)</p> <p><b>Remarque :</b> Vous devrez exécuter l'outil de mise à jour de la sécurité - IZ94423_FIX_1.jar.</p> <p>IBM AIX JDK 1.6.0 (64 bits) version pap6460sr14-20130705_01(SR14) ou ultérieure dans 1.6.0 SRx (Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 uniquement)</p> <p>IBM AIX JDK 1.7.0 (64 bits) version pap6470sr5-20130619_01(SR5) ou ultérieure dans 1.7.0 SRx (Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 uniquement)</p> <p>IBM AIX JDK 1.7.0 (64 bits) version pap6470sr7fp1-20140708_01(SR7 FP1) ou ultérieure dans la version 1.7.0 SRx (Sterling B2B Integrator 5.2.5 ou ultérieure)</p> <p>Pour les configurations minimales du système d'exploitation AIX (à l'aide de 'oslevel - r'), suivez les niveaux de service d'assistance AIX mininum affichés dans : <a href="https://www.ibm.com/developerworks/java/jdk/aix/service.html">https://www.ibm.com/developerworks/java/jdk/aix/service.html</a></p>	Non pris en charge	Oui



Système d'exploitation	Configuration du kit JDK requise	Système d'explo. 32 bits	Système d'explo. 64 bits
<p>HP-UX 11.23 (PA-RISC ou Itanium) ; également appelé HP-UX 11i v2</p> <p>HP-UX 11.31 (PA-RISC ou Itanium) ; également appelé HP-UX 11i v3</p> <p><b>Avertissement :</b> PA-RISC n'est pas pris en charge dans Sterling B2B Integrator 5.2.5.</p>	<p>HP-UX JDK 1.6.0_04 (64 bits) (Sterling B2B Integrator 5.2.0 - 5.2.4)</p> <p>HP-UX JDK 1.6.0_04 (64 bits) ou version ultérieure dans la version 1.6.0_xx (Sterling B2B Integrator 5.2.4.1 uniquement)</p> <p><b>Remarque :</b> Vous devrez exécuter l'outil de mise à jour de la sécurité - outil fpupdater 1.0.</p> <p>Hybrid IBM JDK 1.6.0 (64 bits) IBM version 1.6.0.20-jinteg_20_jun_2013_10_03-b00 24_Jul_2013_18_47 hpux IA64W (SR14) ou ultérieure dans 1.6.0_xx (Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 uniquement)</p> <p>Hybrid IBM JDK 1.7.0 (64 bits) IBM version 1.7.0.07-jinteg_2013_07_11_08_03-b00 24_Jul_2013_14_49 hpux IA64W(SR5) ou ultérieure dans 1.7.0_xx (Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 uniquement)</p> <p>Hybrid IBM JDK 1.7.0 (64 bits) IBM version 1.7.0.10-jinteg_2014_07_23_03_53-b00 26_Aug_2014_09_50 hpux IA64W(SR7 FP1) ou ultérieure dans la version 1.7.0_xx (Sterling B2B Integrator 5.2.5 ou ultérieure)</p> <p>La configuration de correctif requise et les paramètres de noyau tels que définis par l'utilitaire HPJconfig et leur graphique à l'adresse :</p> <p><a href="http://ftp.hp.com/pub/softlib/hpuxjava-patchinfo/index.html">http://ftp.hp.com/pub/softlib/hpuxjava-patchinfo/index.html</a></p>	Non pris en charge	Oui

Système d'exploitation	Configuration du kit JDK requise	Système d'explo. 32 bits	Système d'explo. 64 bits
Red Hat Enterprise Linux Release 5.5 (noyau 64 bits x64/x86 uniquement)	<p>IBM JDK 1.6.0 SR8 FP1 (64 bits) version pxa6460sr8fp1-20100624_01(SR8 FP1) (Sterling B2B Integrator 5.2.0 - 5.2.4)  <b>Remarque :</b> Vous devrez exécuter l'outil de mise à jour de la sécurité - IZ94423_FIX_1.jar.</p> <p>IBM JDK 1.6.0 SR8 FP1 (64 bits) version pxa6460sr8fp1-20100624_01(SR8 FP1) ou ultérieure dans la version 1.6.0 SRx FPx (Sterling B2B Integrator 5.2.4.1 uniquement)  <b>Remarque :</b> Vous devrez exécuter l'outil de mise à jour de la sécurité - IZ94423_FIX_1.jar.</p> <p>IBM JDK 1.6.0 (64 bits) version pxa6460sr14-20130705_01(SR14) ou ultérieure dans 1.6.0 SRx (Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 uniquement)</p> <p>IBM JDK 1.7.0 (64 bits) version pxa6470sr5-20130619_01(SR5) ou ultérieure dans 1.7.0 SRx (Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 uniquement)</p> <p>IBM JDK 1.7.0 (64 bits) version pxa6470sr7fp1-20140708_01(SR7 FP1) ou ultérieure dans la version 1.7.0 SRx (Sterling B2B Integrator 5.2.5 ou ultérieure)</p> <p>Le kit JDK a été certifié par IBM sur la version tout public de RHEL5. IBM recommande de mettre à jour RHEL en appliquant le niveau du correctif actuel.</p> <p>Version minimum du noyau : 2.6.18-164.2.1.el5</p> <p>Version minimum de glibc : 2.5-42</p>	Non pris en charge	Oui

Système d'exploitation	Configuration du kit JDK requise	Système d'explo. 32 bits	Système d'explo. 64 bits
<p>Red Hat Enterprise Linux Server version 6.1 ou version ultérieure, noyau 64 bits x64 (Sterling B2B Integrator 5.2.4 ou version ultérieure)</p>	<p>IBM JDK 1.6.0 SR9 FP2 (64 bits) version pxa6460sr9fp2-20110625_01(SR9 FP2) (Sterling B2B Integrator 5.2.4 uniquement)</p> <p>IBM JDK 1.6.0 SR9 FP2 (64 bits) version pxa6460sr9fp2-20110625_01(SR9 FP2) ou ultérieure dans la version 1.6.0 SRx FPx (Sterling B2B Integrator 5.2.4.1 uniquement)</p> <p>IBM JDK 1.6.0 (64 bits) version pxa6460sr14-20130705_01(SR14) ou ultérieure dans 1.6.0 SRx (Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 uniquement)</p> <p>IBM JDK 1.7.0 (64 bits) version pxa6470sr5-20130619_01(SR5) ou ultérieure dans 1.7.0 SRx (Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 uniquement)</p> <p>IBM JDK 1.7.0 (64 bits) version pxa6470sr7fp1-20140708_01(SR7 FP1) ou ultérieure dans la version 1.7.0 SRx (Sterling B2B Integrator version 5.2.5 ou ultérieure)</p> <p>Le kit JDK a été certifié par IBM sur la version tout public de RHEL6. IBM recommande de mettre à jour RHEL en appliquant le niveau du correctif actuel.</p> <p>Version minimum du noyau : 2.6.18-164.2.1.el5 ou ultérieure dans la version 2.x.</p> <p>Version minimum de glibc : 2.5-42</p>	<p>Non pris en charge</p>	<p>Oui</p>

Système d'exploitation	Configuration du kit JDK requise	Système d'explo. 32 bits	Système d'explo. 64 bits
Red Hat Enterprise Linux 5.5 for IBM System z (Sterling B2B Integrator 5.2.4 ou version ultérieure)	<p>IBM JDK 1.6.0 SR9 FP2 (64 bits) pxz6460sr9fp2-20110625_01(SR9 FP2) (Sterling B2B Integrator 5.2.4 uniquement)</p> <p>IBM JDK 1.6.0 SR9 FP2 (64 bits) version pxz6460sr9fp2-20110625_01(SR9 FP2) ou ultérieure dans la version 1.6.0 SRx FPx (Sterling B2B Integrator 5.2.4.1 uniquement)</p> <p>IBM JDK 1.6.0 (64 bits) version pxz6460sr14-20130705_01(SR14) ou ultérieure dans 1.6.0 SRx (Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 uniquement)</p> <p>IBM JDK 1.7.0 (64 bits) version pxz6470sr5-20130619_01(SR5) ou ultérieure dans 1.7.0 SRx (Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 uniquement)</p> <p>IBM JDK 1.7.0 (64 bits) version pxz6470sr7fp1-20140708_01(SR7 FP1) ou ultérieure dans la version 1.7.0 SRx (Sterling B2B Integrator version 5.2.5 ou ultérieure)</p> <p>Le kit JDK a été certifié par IBM sur la version tout public de RHEL. IBM recommande de mettre à jour RHEL en appliquant le niveau du correctif actuel.</p> <p>Version minimum du noyau : 2.6.18-164.2.1.el5</p> <p>Version minimum de glibc : 2.5-42</p>	Non pris en charge	Oui

Système d'exploitation	Configuration du kit JDK requise	Système d'explo. 32 bits	Système d'explo. 64 bits
<p>Red Hat Enterprise Linux version 6.1 ou ultérieure pour IBM System z (Sterling B2B Integrator version 5.2.4 ou ultérieure)</p>	<p>IBM JDK 1.6.0 SR9 FP2 (64 bits) pxz6460sr9fp2-20110625_01(SR9 FP2) (Sterling B2B Integrator 5.2.4 uniquement)</p> <p>IBM JDK 1.6.0 SR9 FP2 (64 bits) version pxz6460sr9fp2-20110625_01(SR9 FP2) ou ultérieure dans la version 1.6.0 SRx FPx (Sterling B2B Integrator 5.2.4.1 uniquement)</p> <p>IBM JDK 1.6.0 (64 bits) version pxz6460sr14-20130705_01(SR14) ou ultérieure dans 1.6.0 SRx (Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 uniquement)</p> <p>IBM JDK 1.7.0 (64 bits) version pxz6470sr5-20130619_01(SR5) ou ultérieure dans 1.7.0 SRx (Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 uniquement)</p> <p>IBM JDK 1.7.0 (64 bits) version pxz6470sr7fp1-20140708_01(SR7 FP1) ou ultérieure dans la version 1.7.0 SRx (Sterling B2B Integrator version 5.2.5 ou ultérieure)</p> <p>Le kit JDK a été certifié par IBM sur la version tout public de RHEL. IBM recommande de mettre à jour RHEL en appliquant le niveau du correctif actuel.</p> <p>Version minimum du noyau : 2.6.18-164.2.1.el5 ou ultérieure dans la version 2.x.</p> <p>Version minimum de glibc : 2.5-42</p>	<p>Non pris en charge</p>	<p>Oui</p>

Système d'exploitation	Configuration du kit JDK requise	Système d'explo. 32 bits	Système d'explo. 64 bits
<p>SUSE Linux Enterprise Server (SLES) 10 (noyau 64 bits x64/x86 uniquement).</p> <p>SUSE Linux Enterprise Server (SLES) 11 (noyau 64 bits x64/x86 uniquement).</p>	<p>IBM JDK 1.6.0 SR8 FP1 (64 bits) version pxa6460sr8fp1-20100624_01(SR8 FP1) (Sterling B2B Integrator 5.2.0 - 5.2.4)  <b>Remarque :</b> Vous devrez exécuter l'outil de mise à jour de la sécurité - IZ94423_FIX_1.jar.</p> <p>IBM JDK 1.6.0 SR8 FP1 (64 bits) version pxa6460sr8fp1-20100624_01(SR8 FP1) ou ultérieure dans la version 1.6.0 SRx FPx (Sterling B2B Integrator 5.2.4.1 uniquement)  <b>Remarque :</b> Vous devrez exécuter l'outil de mise à jour de la sécurité - IZ94423_FIX_1.jar.</p> <p>IBM JDK 1.6.0 (64 bits) version pxa6460sr14-20130705_01(SR14) ou ultérieure dans 1.6.0 SRx (Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 uniquement)</p> <p>IBM JDK 1.7.0 (64 bits) version pxa6470sr5-20130619_01(SR5) ou ultérieure dans 1.7.0 SRx (Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 uniquement)</p> <p>IBM JDK 1.7.0 (64 bits) version pxa6470sr7fp1-20140708_01(SR7 FP1) ou ultérieure dans la version 1.7.0 SRx (Sterling B2B Integrator version 5.2.5 ou ultérieure)</p> <p>Le kit JDK a été certifié par IBM sur la version tout public de SLES 1x. IBM recommande de mettre à jour SLES en appliquant le niveau du correctif actuel.</p> <p>Version minimum du noyau : 2.6.16.60-0.42.5-smp ou ultérieure dans la version 2.x.</p> <p>Version minimum de glibc : 2.4-31.61</p>	Non pris en charge	Oui

Système d'exploitation	Configuration du kit JDK requise	Système d'explo. 32 bits	Système d'explo. 64 bits
SUSE Linux Enterprise Server (SLES) 11 System z (Sterling B2B Integrator 5.2.4 ou version ultérieure)	<p>IBM JDK 1.6.0 SR9 FP2 (64 bits) version pxz6460sr9fp2-20110625_01(SR9 FP2) (Sterling B2B Integrator version 5.2.4 uniquement)</p> <p>IBM JDK 1.6.0 SR9 FP2 (64 bits) version pxz6460sr9fp2-20110625_01(SR9 FP2) ou ultérieure dans la version 1.6.0 SRx FPx (Sterling B2B Integrator 5.2.4.1 uniquement)</p> <p>IBM JDK 1.6.0 (64 bits) version pxz6460sr14-20130705_01(SR14) ou ultérieure dans 1.6.0 SRx (Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 uniquement)</p> <p>IBM JDK 1.7.0 (64 bits) version pxz6470sr5-20130619_01(SR5) ou ultérieure dans 1.7.0 SRx (Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 uniquement)</p> <p>IBM JDK 1.7.0 (64 bits) version pxz6470sr7fp1-20140708_01(SR7 FP1) ou ultérieure dans la version 1.7.0 SRx (Sterling B2B Integrator version 5.2.5 ou ultérieure)</p> <p>Le kit JDK a été certifié par IBM sur la version tout public de SLES 11. IBM recommande de mettre à jour SLES en appliquant le niveau du correctif actuel.</p> <p>Version minimum du noyau : 2.6.18-164.2.1.el5 ou ultérieure dans la version 2.x.</p> <p>Version minimum de glibc : 2.5-42</p>	Non pris en charge	Oui

## Téléchargement des correctifs Solaris et du kit JDK

Accédez au kit JDK Solaris qui convient à votre installation et vérifiant tout d'abord la configuration système requise pour Oracle et Sterling B2B Integrator puis en téléchargeant les fichiers appropriés.

### Pourquoi et quand exécuter cette tâche

**Avertissement :** Le kit JDK de cette procédure s'applique uniquement à Sterling B2B Integrator version 5.2.4.1 et antérieures. Pour télécharger le kit JDK Solaris de la version 5.2.4.2, voir les Notes sur l'édition de cette édition.

### Procédure

1. Téléchargez les fichiers correctifs Solaris :
  - a. Accédez au site Web <https://support.oracle.com/epmos/faces/PatchHome>.
  - b. Suivez les instructions fournies et connectez-vous à l'aide de vos informations de compte de support Oracle.
  - c. Téléchargez les correctifs appropriés pour votre version de Solaris.

2. Téléchargez le fichier du kit JDK (5.2.4.1 ou une version antérieure) :
  - a. Déterminez le JDK nécessaire pour votre installation. Voir «Configuration requise pour le kit JDK UNIX/Linux», à la page 13.
  - b. Accédez au site Web <http://www.oracle.com/technetwork/java/javase/downloads/index.html>.
  - c. Dans la section **Previous Releases - Java Archive**, cliquez sur **Download**.
  - d. Cliquez sur **Java SE 6**.
  - e. Cliquez sur le lien **Java SE Development Kit** correspondant à la version requise. Par exemple, pour le kit JDK Oracle 1.6.0\_24, cliquez sur **Java SE Development Kit 6u24**.
  - f. Cliquez sur **Accept License Agreement**.
  - g. Cliquez le lien de fichier `.sh` de votre version de Solaris pour démarrer le téléchargement. Par exemple, pour le système d'exploitation Oracle Solaris 9 (SPARC uniquement), cliquez sur `jdk-6u24-solaris-sparcv9.sh`.

### Téléchargement du kit JDK AIX (5.2.4.1 ou une version antérieure)

Accédez au kit JDK AIX qui convient à votre installation et vérifiant tout d'abord la configuration système requise puis en téléchargeant le kit JDK approprié.

### Pourquoi et quand exécuter cette tâche

**Avertissement :** Cette procédure s'applique uniquement à Sterling B2B Integrator version 5.2.4.1 et antérieures. Pour télécharger le kit JDK AIX de la version 5.2.4.2, voir les Notes sur l'édition de cette édition.

### Procédure

1. Déterminez le JDK nécessaire pour votre installation. Voir «Configuration requise pour le kit JDK UNIX/Linux», à la page 13.
2. Ouvrez la page de téléchargement principale d'AIX à l'adresse : <http://www.ibm.com/developerworks/java/jdk/aix/service.html>
3. Cliquez sur la section **Java SE Version 6**.
4. Cliquez sur **Download now** pour la plateforme 64 bits.
5. Entrez les informations suivantes, puis cliquez sur **I confirm** :
  - Informations de contact commercial
  - Confidentialité
  - Licence
6. Sur la page Downloads, cliquez sur **64-bit Java 6 SDK GA base images (at 6.0.0.1 level; in installp format)**.
7. Cliquez sur **Download now** pour télécharger le module **Base SDK (required)**.
8. Appliquez le correctif à l'installation GA pour atteindre SR8 FP1 en retournant sur la page de téléchargement principale d'AIX : <http://www.ibm.com/developerworks/java/jdk/aix/service.html>
9. Cliquez sur la section **Java SE Version 6**.
10. Cliquez sur **Fix Info** pour la plateforme 64 bits.
11. Dans la colonne **Service Refresh**, cliquez sur **SR8FP1**.
12. Dans la page Download options, sélectionnez **Download using your browser (HTTP)**.



13. Sélectionnez votre niveau de système d'exploitation AIX AIX dans la liste déroulante.
14. Cliquez sur **Continue**.
15. Cliquez sur **Java6\_64.sdk.6.0.0.215.bff (141.2 MB)** pour télécharger le fichier correctif.
16. Installez le kit JDK de base téléchargé à l'étape 6, à la page 26.
17. Installez le fichier correctif du kit JDK téléchargé à l'étape 15.
18. Une fois le kit JDK de base et les fichiers correctifs installés, vérifiez la version Java™ en exécutant la commande suivante :  

```
/usr/java6_64/bin/java -version
```

La sortie de version doit afficher '(SR8 FP1)'.
19. Appliquez l'utilitaire de correctif de virgule flottante pour résoudre l'alerte de sécurité CVE-2010-4476 d'Oracle :
  - a. Téléchargez l'utilitaire du programme d'installation de mises à jour IBM depuis le site Web <ftp://ftp.software.ibm.com/software/java/support/tools/updateinstaller/UpdateInstallerforJava.zip> Pour plus d'informations sur l'application des utilitaires de correctif de virgule flottante pour résoudre l'alerte de sécurité CVE-2010-4476 d'Oracle, voir <http://www.ibm.com/developerworks/java/jdk/alerts/cve-2010-4476.html>
  - b. Téléchargez l'utilitaire du programme d'installation de mises à jour IBM depuis le site Web <ftp://ftp.software.ibm.com/software/java/support/tools/updateinstaller/UpdateInstallerforJava.zip>
  - c. Téléchargez le fichier correctif de Java 6 on AIX depuis le site Web [ftp://ftp.software.ibm.com/software/java/support/tools/updateinstaller/IZ94423\\_FIX\\_1.jar](ftp://ftp.software.ibm.com/software/java/support/tools/updateinstaller/IZ94423_FIX_1.jar)
  - d. Téléchargez l'utilitaire de test pour confirmer qu'un correctif a été appliqué sur votre kit JDK sur le site Web <ftp://ftp.software.ibm.com/software/java/support/tools/updateinstaller/ParseDoubleTest.jar>
  - e. Décompressez le fichier `UpdateInstallerforJava.zip`.
  - f. Entrez la commande suivante pour exécuter l'utilitaire du programme d'installation de mises à jour IBM :  

```
/usr/java6_64/bin/java -jar /chemin d'accès/unzipped/JavaUpdateInstaller.jar -install /chemin d'accès/IZ94423_FIX_1.jar /usr/java6_64
```
  - g. Exécutez la commande suivante pour vérifier que le correctif a été appliqué :  

```
/usr/java6_64/bin/java -jar /chemin d'accès/ParseDoubleTest.jar
```

### **Téléchargement du kit JDK AIX (version 5.2.4.2 ou ultérieure)**

Accédez au kit JDK AIX approprié pour votre installation de Sterling B2B Integrator version 5.2.4.2 ou ultérieure en vous reportant aux notes sur l'édition de cette édition.

### **Téléchargement du kit JDK Linux JDK (5.2.4.1 ou une version antérieure)**

Accédez au kit JDK Linux qui convient à votre installation et vérifiant tout d'abord la configuration système requise puis en téléchargeant le kit JDK approprié.

## Pourquoi et quand exécuter cette tâche

**Avertissement :** Cette procédure s'applique uniquement à Sterling B2B Integrator version 5.2.4.1 et antérieures. Pour télécharger le kit JDK Linux de la version 5.2.4.2, voir les Notes sur l'édition de cette édition.

### Procédure

1. Déterminez le JDK nécessaire pour votre installation. Voir «Configuration requise pour le kit JDK UNIX/Linux», à la page 13.
2. Accédez à la page de téléchargement de kit JDK IBM Linux sur Java 6.
3. Sélectionnez le JDK approprié.
4. Cliquez sur **Continuer**.
5. Renseignez les sections **Confidentialité**, **Licence**, et autres sections requises, puis cliquez sur **I confirm**.
6. Sur la page Downloads, dans la section **SDK**, téléchargez votre kit JDK selon l'une des méthodes proposées.
7. (Version 6 SR8-FP1 uniquement) Appliquez l'utilitaire de correctif de virgule flottante pour résoudre l'alerte de sécurité CVE-2010-4476 d'Oracle :
  - a. Téléchargez la fonctionnalité de programme d'installation de mises à jour d'IBM depuis le site Web `ftp://ftp.software.ibm.com/software/java/support/tools/updateinstaller/UpdateInstallerforJava.zip`.  
Pour plus d'informations sur l'application des utilitaires de correctif de virgule flottante pour résoudre l'alerte de sécurité CVE-2010-4476 d'Oracle, rendez-vous sur le site Web `http://www.ibm.com/developerworks/java/jdk/alerts/cve-2010-4476.html`
  - b. Téléchargez le fichier correctif pour Java 6 depuis le site Web `ftp://ftp.software.ibm.com/software/java/support/tools/updateinstaller/IZ94423_FIX_1.jar`
  - c. Téléchargez l'utilitaire de test pour confirmer qu'un correctif a été appliqué sur votre kit JDK sur le site Web `ftp://ftp.software.ibm.com/software/java/support/tools/updateinstaller/ParseDoubleTest.jar`
  - d. Décompressez le fichier `UpdateInstallerforJava.zip`.
  - e. Entrez la commande suivante pour exécuter l'utilitaire du programme d'installation de mises à jour IBM :

```
/chemin d'accès/ibm-java-x86_64-60/bin/java
-i-jar /path/to/unzipped/JavaUpdateInstaller.jar
-install /chemin d'accès/IZ94423_FIX_1.jar /chemin d'accès/ibm-java-x86_64-60
```
  - f. Exécutez la commande suivante pour vérifier que le correctif a été appliqué :

```
/chemin d'accès/ibm-java-x86_64-60/bin/java -jar /chemin d'accès/ParseDoubleTest.jar
```

### Téléchargement du kit JDK Linux (version 5.2.4.2 ou ultérieure)

Accédez au kit JDK Linux approprié pour votre installation de Sterling B2B Integrator version 5.2.4.2 ou ultérieure en vous reportant aux notes sur l'édition de cette édition.

### Téléchargement du kit JDK HP-UX (5.2.4.1 ou une version antérieure)

Accédez au kit JDK HP-UX qui convient à votre installation et vérifiant tout d'abord la configuration système requise puis en téléchargeant le kit JDK approprié.

## Pourquoi et quand exécuter cette tâche

**Avertissement :** Cette procédure s'applique uniquement à Sterling B2B Integrator version 5.2.4.1 et antérieures. Pour télécharger le kit JDK HP-UX de la version 5.2.4.2, voir les Notes sur l'édition de cette édition.

### Procédure

1. Déterminez le JDK nécessaire pour votre installation. Voir «Configuration requise pour le kit JDK UNIX/Linux», à la page 13.
2. Accédez à la page principale de téléchargement de HP-UX Java 6 intitulée *JDK, JRE, and Plug-In 6.0.x Downloads and Documentation*.
3. Dans la section **JDK/JRE 6.0.x Downloads**, cliquez sur le lien de la version requise.
4. Connectez-vous au site Web de HP.
5. Sélectionnez la version JDK requise.
6. Remplissez les formulaires et cliquez sur **Next**.
7. Cliquez sur **Get Software** en regard des modules que vous avez sélectionnés.
8. Sélectionnez chaque produit dans la liste, puis cliquez sur **Download Directly >>** pour chacun d'entre eux.
9. Installez le dépôt spécifique au processeur dans le répertoire `/opt/java6` de votre système.
10. Appliquez l'utilitaire de correctif de virgule flottante pour résoudre l'alerte de sécurité CVE-2010-4476 d'Oracle :
  - a. Accédez au site Web <https://h20392.www2.hp.com/portal/swdepot/try.do?productNumber=FPUPDATER>.

Pour plus d'informations sur l'application de l'utilitaire de correctif de virgule flottante pour résoudre l'alerte de sécurité CVE-2010-4476 d'Oracle, voir *FPUUpdater Tool Download and Documentation*.
  - b. Remplissez le formulaire et au besoin, connectez-vous au site Web HP.
  - c. Cliquez sur **Get Software**.
  - d. Cliquez sur **Download Directly >>**.
  - e. Décompressez le fichier `fpupdater-1_0.zip`.
  - f. Exécutez la commande suivante pour appliquer le correctif au kit JDK :  
`/opt/java6/bin/java -jar /chemin d'accès/fpupdater/fpupdater.jar -u -v`
  - g. Exécutez la commande suivante pour vérifier que le correctif a été appliqué :  
`/opt/java6/bin/java -jar /chemin d'accès/fpupdater/fpupdater.jar -t -v`

### Téléchargement du kit JDK HP-UX (version 5.2.4.2 ou ultérieure)

Accédez au kit JDK HP-UX approprié pour votre installation de Sterling B2B Integrator version 5.2.4.2 ou ultérieure en vous reportant aux notes sur l'édition de cette édition.

---

## Configuration Windows requise

Pour installer et exécuter Sterling B2B Integrator sur une plateforme Windows, des configurations système minimales ainsi que d'autres informations sont requises.

### Système client Windows

Pour installer et exécuter Sterling B2B Integrator sur un système client Windows, une configuration système minimale est requise.

Un système client Windows requiert au minimum :

- Une unité de CD-ROM
- Un processeur Pentium ou équivalent
- Une vitesse de processeur de 400 MHz
- Un moniteur couleur VGA ou SVGA
- Navigateur pris en charge. Voir «Configuration de navigateur Internet et de plug-in requise (toutes les plateformes)», à la page 41 pour une liste complète.
- 256 Mo de mémoire RAM (1 Go recommandé pour le mappage de clients avec des mappes de plus de 20 000 objets)
- 1 Go d'espace disque libre
- Adobe Acrobat Reader 6.0 ou version ultérieure

## Système hôte Windows Server

Pour installer et exécuter Sterling B2B Integrator sur un système hôte de serveur Windows, une configuration système minimale est requise.

Un système hôte Windows Server requiert au minimum :

- 4 Go de mémoire RAM
- 15 Go d'espace disque libre
- Pentium III 1,3 GHz
- Consultez la documentation fournie avec le serveur de base de données afin de déterminer la configuration système minimale.

Nous vous recommandons d'exécuter Sterling B2B Integrator et la base de données sur différents serveurs, à l'exception de la base de données DB2 (fournie avec iSeries).

- Un espace de système de fichiers, si vous choisissez de stocker des documents sur le système de fichiers. La quantité d'espace nécessaire varie selon la taille des documents à stocker et la durée pendant laquelle vous choisirez de les conserver sur le système de fichiers.
- Pour la configuration du serveur Perimeter Server requise, voir *Configuration requise de Perimeter Server (UNIX/Linux et Windows)*.

## Configuration du kit JDK Windows requise

L'installation de Sterling B2B Integrator sur la plateforme Windows requiert une configuration du kit JDK requise.

Les 2 colonnes du système d'exploitation indiquent si le fournisseur Windows prend en charge un système d'exploitation 32 bits ou 64 bits.

Un kit JDK a plusieurs types de numéro de version. Par exemple, JDK 6.0 et JDK 1.6.0 ont tous deux le même nom. La version 6.0 est utilisée dans le marketing, la documentation et les autres formes de communication écrite. Lorsque vous téléchargez le kit JDK, il est identifié sur la page Web en tant que kit de développement Java SE 6uxx. La version 1.6.0 est utilisée dans les noms de fichier. Le fichier JDK téléchargé utilisera le nom qui s'affiche dans le tableau de configuration requise pour le kit JDK.

Utilisez les instructions suivantes lors du téléchargement du kit JDK pour Windows :

- (Sterling B2B Integrator 5.2.0 - 5.2.4.1) Téléchargez toutes les versions du kit JDK Oracle depuis <http://www.oracle.com/technetwork/java/javasebusiness/downloads/java-archive-downloads-javase6-419409.html>.
- (Sterling B2B Integrator 5.2.3) Si vous prévoyez une intégration avec WebSphere Transformation Extender (WTX) et si vous avez besoin d'un kit JDK IBM, ouvrez un enregistrement PMR auprès du service clients IBM afin de demander le kit JDK IBM nécessaire.
- (Sterling B2B Integrator 5.2.4 ou version ultérieure) Les versions du kit JDK IBM sont groupées avec Sterling B2B Integrator et sont disponibles dans le répertoire jdk figurant sur le support d'installation.
- (Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 ou version ultérieure) Accédez au kit JDK approprié en vous reportant aux notes sur l'édition de cette édition.

**Remarque :** L'utilisation d'un kit JDK IBM requiert Sterling B2B Integrator version 5.2.3 ou ultérieure et est nécessaire pour une intégration avec WebSphere Transformation Extender (WTX).

Windows Server	Configuration du kit JDK requise	Système d'explo. 32 bits	Système d'explo. 64 bits
Microsoft Windows Server 2003 Standard ou Enterprise Edition R2 SP2 (32 bits) (Sterling B2B Integrator versions 5.2.4.0 - 5.2.4.2 uniquement)	<p>Oracle JDK 1.6.0_24 (32 bits) (Sterling B2B Integrator 5.2.0 - 5.2.4)</p> <p>Oracle JDK 1.6.0_31 (32 bits) ou version ultérieure dans la version 1.6.0_xx (Sterling B2B Integrator 5.2.4.1 uniquement)</p> <p>ou</p> <p>IBM JDK 1.6.0 SR9 FP2 (32 bits) version pwi3260sr9fp2-20110625_01(SR9 FP2) (Sterling B2B Integrator 5.2.3 - 5.2.4)</p> <p>IBM JDK 1.6.0 SR9 FP2 (32 bits) version pwi3260sr9fp2-20110625_01(SR9 FP2) ou ultérieure dans la version 1.6.0 SRxx FPxx (Sterling B2B Integrator 5.2.4.1 uniquement)</p> <p>IBM JDK 1.6.0 SR14 (32 bits) ou version ultérieure dans la version 1.6.0 SRxx (Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 uniquement)</p> <p>IBM JDK 1.7.0 SR05 (32 bits) ou version ultérieure dans la version 1.7.0 SRxx (Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 uniquement)</p>	Oui	Non

Windows Server	Configuration du kit JDK requise	Système d'explo. 32 bits	Système d'explo. 64 bits
Microsoft Windows Server 2008 Standard ou Enterprise Edition R2 (64 bits)	<p>Oracle JDK 1.6.0_24 (64 bits) (Sterling B2B Integrator 5.2.0 - 5.2.4 uniquement)</p> <p>Oracle JDK 1.6.0_31 (64 bits) ou version ultérieure dans la version 1.6.0_xx (Sterling B2B Integrator 5.2.4.1 uniquement)</p> <p>ou</p> <p>IBM JDK 1.6.0 SR9 FP2 (64 bits) version pwa6460sr9fp2-20110625_01(SR9 FP2) (Sterling B2B Integrator 5.2.3 - 5.2.4 uniquement)</p> <p>IBM JDK 1.6.0 SR9 FP2 (64 bits) version pwa6460sr9fp2-20110625_01(SR9 FP2) ou ultérieure dans la version 1.6.0 SRxx FPxx (Sterling B2B Integrator 5.2.4.1 uniquement)</p> <p>IBM JDK 1.6.0 SR14 (64 bits) version pwa6460sr14-20130705_01(SR14) ou ultérieure dans la version 1.6.0 SRxx (Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 uniquement)</p> <p>IBM JDK 1.7.0 SR05 (64 bits) version pwa6470sr5-20130619_01(SR5) ou ultérieure dans la version 1.7.0 SRxx (Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 uniquement)</p> <p>IBM JDK 1.7.0 SR7 FP1 (64 bits) version pwa6470sr7fp1-20140712_01(SR7 FP1) ou ultérieure dans la version 1.7.0 SRxx (Sterling B2B Integrator 5.2.5 ou version ultérieure)</p>	Non	Oui
Microsoft Windows Server 2012 Standard ou Enterprise Edition R2 64 bits, y compris les correctifs ou les services packs. (Requiert Sterling B2B Integrator version 5.2.5, en utilisant le support d'installation Sterling B2B Integrator version 5.2.5 publié en avril 2015, ou une version ultérieure.)	IBM JDK 1.7.0 SR8 FP10 (64 bits) version pwa6470sr8fp10ifix-20150313_01 (SR8 FP10) ou ultérieure dans la version 1.7.0 SRxxx (Sterling B2B Integrator 5.2.5 ou version ultérieure)	Non	Oui

---

## Configuration iSeries requise

Pour installer et exécuter Sterling B2B Integrator sur la plateforme iSeries n, des configurations système minimales ainsi que d'autres informations sont requises.

**Remarque :** Sterling B2B Integrator sur iSeries utilise DB2 inclus dans IBM i.

### Matériel iSeries

Pour installer et exécuter Sterling B2B Integrator sur une plateforme iSeries, une configuration matérielle minimale est requise.

Cette configuration système est basée sur Sterling B2B Integrator, la seule application qui s'exécute sur le système.

- Unité centrale - 1 000 CPW (processeurs POWER5 ou plus récents recommandés)
- Mémoire de 4 Go (dans un pool privé (non partagé) dédié à Sterling B2B Integrator)
- Unité de stockage à accès direct de 20 Go (requis pour Sterling B2B Integrator plus de l'espace pour le système d'exploitation, le spouleur, les utilitaires, etc.).
- Si vous choisissez de stocker des documents sur le système de fichiers, vous devez disposer de suffisamment d'espace de système de fichiers. La quantité d'espace nécessaire varie selon la taille des documents à stocker et la durée pendant laquelle vous choisirez de les conserver sur le système de fichiers.

### Logiciel iSeries

Pour installer et exécuter Sterling B2B Integrator sur une plateforme iSeries, une configuration logicielle minimale est requise.

Le tableau suivant répertorie la configuration logicielle minimale requise pour les plateformes iSeries prises en charge :

Système iSeries	Logiciel iSeries
<p>i5/OS V5R4</p> <p>(Sterling B2B Integrator 5.2.0 - 5.2.4.1 uniquement.)</p> <p>Les nouvelles installations effectuées à l'aide du support d'installation de Sterling B2B Integrator 5.2.4 publié en décembre 2013 ou une version ultérieure ne sont pas prises en charge sur un système d'exploitation IBM i V5R4.</p> <p>Non pris en charge dans Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 ou version ultérieure.</p> <p>Lors de l'application du correctif de mise à jour vers la version 5.2.4.2, vous devez appliquer ce correctif sur votre système d'exploitation V5R4, puis mettre à niveau immédiatement votre logiciel iSeries vers IBM i V6R1 ou V7R1 ou déplacer de manière physique votre instance de Sterling B2B Integrator vers un logiciel iSeries utilisant IBM i V6R1 ou V7R1.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5722-SS1 i5/OS V5R4</li> <li>• 5722-SS1 Option 30 Qshell Interpreter</li> <li>• 5722-SS1 Option 33 PASE (Portable Application Solutions Environment)</li> <li>• 5722-SS1 Option 43 Additional Fonts</li> <li>• 5722-TC1 TCP/IP Connectivity Utilities</li> <li>• 5722-JV1 *BASE Developer Kit for Java</li> <li>• 5722-JV1 Option 10 Java Developer Kit 6</li> <li>• 5722-XE1 *BASE IBM eServer iSeries Access for Windows</li> <li>• 5799-PTL IBM Tools for Developers for i5/OS</li> <li>• Groupes de PTF <ul style="list-style-type: none"> <li>– SF99540 (cumul de PTF) Niveau 11137</li> <li>– SF99539 (groupe de PTF Hiper) Niveau 160</li> <li>– SF99504 (DB2 for IBM i) Niveau 31</li> <li>– SF99291 (JAVA) Niveau 27</li> </ul> </li> </ul>



Système iSeries	Logiciel iSeries
<p>IBM i V6R1</p> <p>(Sterling B2B Integrator 5.2.0 - 5.2.4.1 uniquement, installé à l'aide du support d'installation de Sterling B2B Integrator 5.2.4 publié en décembre 2013.)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5761-SS1 i5/OS V6R1</li> <li>• 5761-SS1 Option 30 Qshell Interpreter</li> <li>• 5761-SS1 Option 33 PASE (Portable Application Solutions Environment)</li> <li>• 5761-TC1 *BASE IBM TCP/IP Connectivity Utilities for i5/OS</li> <li>• 5761-JV1 *BASE IBM Developer Kit for Java</li> <li>• 5761-JV1 Option 10 Java Developer Kit 6</li> <li>• 5722-XE1 *BASE IBM System I Access for Windows</li> <li>• 5799-PTL IBM Tools for Developers for i5/OS</li> <li>• Groupes de PTF <ul style="list-style-type: none"> <li>– SF99610 (cumul de PTF) Niveau 11102</li> <li>– SF99609 (groupe de PTF Hiper) Niveau 97</li> <li>– SF99601 (DB2 for IBM i) Niveau 20</li> <li>– SF99562 (JAVA) Niveau 16</li> </ul> </li> </ul>
<p>IBM i V6R1</p> <p>(Sterling B2B Integrator avec le correctif de mise à jour vers la version 5.2.4.2 uniquement. nouvelles installations effectuées à l'aide du support d'installation de Sterling B2B Integrator 5.2.4 publié en décembre 2013 ou une version ultérieure.)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5761-SS1 i5/OS V6R1</li> <li>• 5761-SS1 Option 30 Qshell Interpreter</li> <li>• 5761-SS1 Option 33 PASE (Portable Application Solutions Environment)</li> <li>• 5761-TC1 *BASE IBM TCP/IP Connectivity Utilities for i5/OS</li> <li>• 5761-JV1 *BASE IBM Developer Kit for Java</li> <li>• 5761-JV1 Option 12 Java SE 6 64 bits</li> <li>• 5722-XE1 *BASE IBM System I Access for Windows</li> <li>• 5799-PTL IBM Tools for Developers for i5/OS</li> <li>• Groupes de PTF <ul style="list-style-type: none"> <li>– SF99610 (cumul de PTF) Niveau 13058</li> <li>– SF99609 (groupe de PTF Hiper) Niveau 155</li> <li>– SF99601 (DB2 for IBM i) Niveau 29</li> <li>– SF99562 (JAVA) Niveau 25</li> </ul> </li> </ul>
<p>IBM i V7R1</p> <p>(Sterling B2B Integrator 5.2.3 - 5.2.4.1 uniquement, installé à l'aide du support d'installation de Sterling B2B Integrator 5.2.4 publié en décembre 2013.)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5770-SS1 IBM i V7R1</li> <li>• 5770-SS1 Option 30 Qshell</li> <li>• 5770-SS1 Option 33 PASE (Portable Application Solutions Environment)</li> <li>• 5770-SS1 Option 43 Additional Fonts</li> <li>• 5770-TC1 *BASE IBM TCP/IP Connectivity Utilities for i</li> <li>• 5761-JV1 *BASE IBM Developer Kit for Java</li> <li>• 5761-JV1 Option 12 Java SE 6 64 bits</li> <li>• 5770-XE1 *BASE IBM i Access for Windows</li> <li>• 5799-PTL IBM Tools for Developers for i5/OS</li> <li>• Groupes de PTF <ul style="list-style-type: none"> <li>– SF99710 (cumul de PTF) Niveau 11116</li> <li>– SF99709 (groupe de PTF Hiper) Niveau 32</li> <li>– SF99701 (DB2 for IBM i) Niveau 9</li> <li>– SF99572 (JAVA) Niveau 5 (ne pas dépasser le Niveau 7 de ce groupe de PTF)</li> </ul> </li> </ul>

Système iSeries	Logiciel iSeries
<p>IBM i V7R1</p> <p>(Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 uniquement. Cela inclut les nouvelles installations effectuées à l'aide du support d'installation de Sterling B2B Integrator 5.2.4 publié en décembre 2013 ou une version ultérieure.)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5770-SS1 IBM i V7R1</li> <li>• 5770-SS1 Option 30 Qshell</li> <li>• 5770-SS1 Option 33 PASE (Portable Application Solutions Environment)</li> <li>• 5770-SS1 Option 43 Additional Fonts</li> <li>• 5770-TC1 *BASE IBM TCP/IP Connectivity Utilities for i</li> <li>• 5761-JV1 *BASE IBM Developer Kit for Java</li> <li>• 5761-JV1 Option 12 Java SE 6 64 bits (si vous utilisez J9 JDK 1.6)</li> <li>• 5761-JV1 Option 15 Java SE 7 64 bits (si vous utilisez J9 JDK 1.7)</li> <li>• 5770-XE1 *BASE IBM i Access for Windows</li> <li>• 5799-PTL IBM Tools for Developers for i5/OS</li> <li>• Groupes de PTF <ul style="list-style-type: none"> <li>– SF99710 (cumul de PTF) Niveau 13037</li> <li>– SF99709 (groupe de PTF Hiper) Niveau 93</li> <li>– SF99701 (DB2 for IBM i) Niveau 25</li> <li>– SF99572 (JAVA) Niveau 14</li> </ul> </li> </ul>
<p>IBM i V7R1 (Sterling B2B Integrator version 5.2.5 ou ultérieure)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5770-SS1 IBM i V7R1</li> <li>• 5770-SS1 Option 30 Qshell</li> <li>• 5770-SS1 Option 33 PASE (Portable Application Solutions Environment)</li> <li>• 5770-SS1 Option 43 Additional Fonts</li> <li>• 5770-TC1 *BASE IBM TCP/IP Connectivity Utilities for i</li> <li>• 5761-JV1 *BASE IBM Developer Kit for Java</li> <li>• 5761-JV1 Option 15 Java SE 7 64 bits (si vous utilisez J9 JDK 1.7)</li> <li>• 5770-XE1 *BASE IBM i Access for Windows</li> <li>• 5799-PTL IBM Tools for Developers for i5/OS</li> <li>• Groupes de PTF <ul style="list-style-type: none"> <li>– SF99710 (cumul de PTF) Niveau 14143</li> <li>– SF99709 (groupe de PTF Hiper) Niveau 120</li> <li>– SF99701 (DB2 for IBM i) Niveau 30</li> <li>– SF99572 (JAVA) Niveau 18</li> </ul> </li> </ul>
<p>IBM i V7R2 (Sterling B2B Integrator version 5.2.5 ou ultérieure)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5770-SS1 IBM I V7R2</li> <li>• 5770-SS1 Option 30 Qshell</li> <li>• 5770-SS1 Option 33 PASE (Portable Application Solutions Environment)</li> <li>• 5770-SS1 Option 43 Additional Fonts</li> <li>• 5770-TC1 *BASE IBM TCP/IP Connectivity Utilities for i</li> <li>• 5770-JV1 *BASE IBM Developer Kit for Java</li> <li>• 5770-JV1 Option 15 Java SE 7 64 bit</li> <li>• 5770-XE1 *BASE IBM i Access for Windows</li> <li>• 5799-PTL IBM Tools for Developers for i5/OS</li> <li>• Groupes de PTF <ul style="list-style-type: none"> <li>– SF99720 (cumul de PTF) Niveau 14101</li> <li>– SF99719 (groupe de PTF Hiper) Niveau 16</li> <li>– SF99702 (DB2 for IBM i) Niveau 2</li> <li>– SF99716 (JAVA) Niveau 3</li> </ul> </li> </ul>

## Configuration du kit JDK iSeries requise

L'installation de Sterling B2B Integrator sur la plateforme iSeries requiert une configuration du kit JDK requise.

**Remarque :** Le kit JDK iSeries est fourni avec le système d'exploitation. Vous ne téléchargez pas le kit JDK sur un site Web. Vous pouvez mettre à jour le kit JDK via une mise à jour de système d'exploitation.

Système d'exploitation	Configuration du kit JDK requise
<p>i5/OS V5R4</p> <p>(Sterling B2B Integrator 5.2.0 - 5.2.4.1 uniquement.)</p> <p>Les nouvelles installations effectuées à l'aide du support d'installation de Sterling B2B Integrator 5.2.4 publié en décembre 2013 ou une version ultérieure ne sont pas prises en charge sur un système d'exploitation IBM i V5R4.</p> <p>Non pris en charge dans Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 ou version ultérieure. Lors de l'application du correctif de mise à jour vers la version 5.2.4.2, vous devez appliquer ce correctif sur votre système d'exploitation V5R4, puis mettre à niveau immédiatement votre logiciel iSeries vers IBM i V6R1 ou V7R1 ou déplacer de manière physique votre instance de Sterling B2B Integrator vers un logiciel iSeries utilisant IBM i V6R1 ou V7R1.</p>	<p>Java(TM) 2 Runtime Environment, Standard Edition (version 1.6.0_11-b03), machine virtuelle classique (version 1.6, version JDK-1.6, unités d'exécution natives, jitc_de) (Sterling B2B Integrator 5.2.0 - 5.2.4)</p> <p>Java(TM) 2 Runtime Environment, Standard Edition (version 1.6.0_11-b03 ou ultérieure dans la version 1.6.0 SRxx FPxx), machine virtuelle classique (version 1.6, version JDK-1.6, unités d'exécution natives, jitc_de) (Sterling B2B Integrator 5.2.4.1 uniquement)</p> <p>Pour plus d'informations, voir i5/OS V5R4 dans le <i>logiciel iSeries</i>.</p>

Système d'exploitation	Configuration du kit JDK requise
<p>IBM i - V6R1</p> <p>(Pour Sterling B2B Integrator 5.2.0 - 5.2.4.1 uniquement, installé à l'aide du support d'installation de Sterling B2B Integrator publié avant le support d'installation de Sterling B2B Integrator 5.2.4 de décembre 2013.)</p>	<p>Java(TM) 2 Runtime Environment, Standard Edition (version 1.6.0_11-b03), machine virtuelle classique (version 1.6, version JDK-1.6, unités d'exécution natives, jtc) (Sterling B2B Integrator 5.2.0 - 5.2.4)</p> <p>Java(TM) 2 Runtime Environment, Standard Edition (version 1.6.0_11-b03 ou ultérieure dans la version 1.6.0 SRxx FPxx), machine virtuelle classique (version 1.6, version JDK-1.6, unités d'exécution natives, jtc) (Sterling B2B Integrator 5.2.4.1 uniquement)</p> <p>Pour plus d'informations, voir IBM i - V6R1 dans le <i>logiciel iSeries</i>.</p>
<p>IBM i - V6R1</p> <p>(Sterling B2B Integrator avec le correctif de mise à jour vers la version 5.2.4.2 uniquement. nouvelles installations effectuées à l'aide du support d'installation de Sterling B2B Integrator 5.2.4 publié en décembre 2013 ou une version ultérieure.)</p>	<p><b>J9 JDK 1.6</b></p> <p>java version "1.6.0"  Java(TM) SE Runtime Environment  (build pap6460sr14-20130705_01(SR14))  IBM J9 VM (build 2.4, JRE 1.6.0 IBM J9 2.4  OS/400 ppc64-64 jvmap6460sr14-2013  0705_01 (JIT enabled, AOT enabled)  J9VM - 20130704_155156  JIT - r9_20130517_38390  GC - GA24_Java6_SR14_20130704_1138_B155156)  JCL - 20130618_01</p> <p>Pour plus d'informations, voir IBM i - V6R1 dans le <i>logiciel iSeries</i>.</p>
<p>IBM i - V7R1</p> <p>(Sterling B2B Integrator 5.2.3 - 5.2.4.1 uniquement, installé à l'aide des fichiers d'installation de Sterling B2B Integrator publiés avant le support d'installation de Sterling B2B Integrator 5.2.4 de décembre 2013.)</p>	<p>Java(TM) SE Runtime Environment (version 1.6.0 SR9) (Sterling B2B Integrator 5.2.0 - 5.2.4)</p> <p>Java(TM) SE Runtime Environment (version 1.6.0 SR9 ou ultérieure dans la version 1.6.0 SRxx FPxx) (Sterling B2B Integrator 5.2.4.1 ou version ultérieure)</p> <p><b>J9 JDK 1.6</b></p> <p>java version "1.6.0"  IBM J9 VM (build 2.4, JRE 1.6.0 IBM J9 2.4  OS/400 ppc64-64 jvmap6460sr9-20101  130 (JIT enabled, AOT enabled)  J9VM - 20101124_069295  JIT  - r9_20101028_17488ifx2  GC - 20101027_AA)  JCL - 20101119_01</p> <p>Pour plus d'informations, voir IBM i - V7R1 dans le <i>logiciel iSeries</i>.</p>

Système d'exploitation	Configuration du kit JDK requise
<p>IBM i - V7R1</p> <p>(Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 uniquement. Cela inclut les nouvelles installations effectuées à l'aide du support d'installation de Sterling B2B Integrator 5.2.4 publié en décembre 2013 ou une version ultérieure.)</p>	<p>Utilisez J9 JDK 1.6 ou J9 JDK 1.7</p> <p><b>J9 JDK 1.6</b></p> <pre>java version "1.6.0" Java(TM) SE Runtime Environment (build pap6460sr14-20130705_01(SR14)) IBM J9 VM (build 2.4, JRE 1.6.0 IBM J9 2.4 OS/400 ppc64-64 jvmap6460sr14-2013 0705_01 (JIT enabled, AOT enabled) J9VM - 20130704_155156 JIT - r9_20130517_38390 GC - GA24_Java6_SR14_20130704_1138_B155156) JCL - 20130618_01</pre> <p><b>J9 JDK 1.7</b></p> <pre>java version "1.7.0" Java(TM) SE Runtime Environment (build pap6470sr5-20130619_01(SR5)) IBM J9 VM (build 2.6, JRE 1.7.0 OS/400 ppc64-64 Compressed References jvmap64 70sr5-20130619_01_cr (JIT enabled, AOT enabled) J9VM - R26_Java726_SR5_20130617_1436_B152572 JIT - r11.b04_20130528_38954ifx1 GC - R26_Java726_SR5_20130617_1436_B152572_CMPRSS J9CL - 20130617_152572) JCL - 20130616_01 based on Oracle 7u25-b12</pre> <p>Pour plus d'informations, voir IBM i - V7R1 dans le logiciel <i>iSeries</i>.</p>
<p>IBM i - V7R1 (Sterling B2B Integrator version 5.2.5 ou ultérieure)</p>	<p><b>J9 JDK 1.7</b></p> <pre>J9 JDK 1.7 java version "1.7.0" Java(TM) SE Runtime Environment (build pap6470sr7fp1-20140708_01(SR7 FP1)) IBM J9 VM (build 2.6, JRE 1.7.0 OS/400 ppc64-64 Compressed References jvmap64 70sr7fp1-20140708_01_cr (JIT enabled, AOT enabled) J9VM - R26_Java726_SR7_20140627_0924_B204598 JIT - r11.b06_20140409_61252.04 GC - R26_Java726_SR7_20140627_0924_B204598_CMPRSS J9CL - 20140627_204598) JCL - 20140707_01 based on Oracle 7u65-b16</pre> <p>Pour plus d'informations, voir IBM i - V7R1 dans le logiciel <i>iSeries</i>.</p>
<p>IBM i - V7R2 (Sterling B2B Integrator version 5.2.5 ou ultérieure)</p>	<p><b>J9 JDK 1.7</b></p> <pre>J9 JDK 1.7 java version "1.7.0" Java(TM) SE Runtime Environment (build pap6470sr7fp1-20140708_01(SR7 FP1)) IBM J9 VM (build 2.6, JRE 1.7.0 OS/400 ppc64-64 Compressed References jvmap64 70sr7fp1-20140708_01_cr (JIT enabled, AOT enabled) J9VM - R26_Java726_SR7_20140627_0924_B204598 JIT - r11.b06_20140409_61252.04 GC - R26_Java726_SR7_20140627_0924_B204598_CMPRSS J9CL - 20140627_204598) JCL - 20140707_01 based on Oracle 7u65-b16</pre> <p>Pour plus d'informations, voir IBM i - V7R2 dans le logiciel <i>iSeries</i>.</p>

---

## Configuration de JCE requise (toutes les plateformes)

Le tableau suivant répertorie la configuration de JCE requise pour l'ensemble des plateformes prises en charge par Sterling B2B Integrator :

Système d'exploitation	Kit JDK	JCE
UNIX/Linux	Oracle (Sun)	Pour JDK 1.6 - jce_policy-6.zip (Oracle/Sun)
	IBM	unrestricted.zip (IBM)
	Hybrid IBM	
	IBM AIX	
	HP-UX	Pour JDK 1.6 - jce_policy-6.zip (Oracle/Sun)
Windows	Tout	Pour JDK 1.6 - jce_policy-6.zip (Oracle/Sun) ou (Sterling B2B Integrator 5.2.3 ou version supérieure uniquement) unrestricted.zip (IBM) - (Requis pour une intégration avec WebSphere Transformation Extender (WTX))
iSeries	Tout	unrestricted.zip (IBM)

---

## Configuration de pilote JDBC requise (toutes les bases de données)

Pour toutes les bases de données prises en charge par Sterling B2B Integrator, utilisez le pilote JDBC recommandé par le fournisseur de base de données pour votre base de données et votre version.

**Avertissement :** Si vous utilisez l'adaptateur Lightweight JDBC avec la base de données SQL Server DB2 ou Microsoft, vous devez utiliser la version 4.0 du pilote JDBC.

- Pour Oracle :
  - (Version 11g) Pour plus d'informations, voir <http://www.oracle.com/technetwork/database/features/jdbc/index-091264.html>.
  - (Version 12c) Oracle 12.1.0.2.0 JDBC 4.1 ou version ultérieure dans 12.x.x.x.x. Pour plus d'informations, voir <http://www.oracle.com/technetwork/database/features/jdbc/index-091264.html>.
- Pour Microsoft SQL Server :
  - Microsoft SQL Server 2005 ou 2008 - Utilisez le pilote JDBC 3.0 de SQL Server
  - Microsoft SQL Server 2012 - Utilisez le pilote JDBC 4.0 de SQL Server
  - Indépendamment de la version de Microsoft SQL Server, si vous utilisez l'adaptateur Lightweight JDBC, utilisez le pilote JDBC 4.0 du serveur SQL

Pour obtenir le pilote, accédez au centre de téléchargement Microsoft à l'adresse <http://www.microsoft.com/download/default.aspx> et recherchez la version requise du pilote JDBC du Serveur SQL.

- Pour plus d'informations sur DB2, voir <http://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg21363866>.
- Pour MySQL, voir <http://dev.mysql.com/downloads/connector/j/> pour plus d'informations.

---

## Configuration de Perimeter Server requise (UNIX/Linux et Windows)

Vous pouvez installer et exécuter des serveurs Perimeter Server dans un environnement UNIX/Linux ou Windows Server.

- Les serveurs Perimeter Server peuvent co-résider avec les installations Sterling B2B Integrator ou être installés sur des serveurs distants. Pour bénéficier au maximum des fonctionnalités de sécurité d'un serveur Perimeter Server, ce dernier doit être installé sur un autre ordinateur que celui où Sterling B2B Integrator est installé.
- Les serveurs Perimeter Server sont pris en charge sur le même système d'exploitation et les mêmes combinaisons de kit JDK que Sterling B2B Integrator. Le système d'exploitation et la version du kit JDK que le serveur Perimeter Server utilise ne doivent pas nécessairement correspondre au système d'exploitation et à la version du kit JDK de Sterling B2B Integrator.
- Consultez les instructions du kit JDK relatives au système d'exploitation sur lequel vous installez le serveur Perimeter Server.

De plus, chaque serveur Perimeter Server requiert l'espace minimal et les exigences de mémoire suivants :

- 100 Mo d'espace disque
- 1 Go de mémoire

---

## Configuration de navigateur Internet et de plug-in requise (toutes les plateformes)

Cette rubrique décrit la configuration de navigateur Internet et de plug-in requise. Cette configuration est présentée dans le tableau suivant :

Navigateur Internet	Système d'exploitation	Environnement d'exécution Java
Microsoft Internet Explorer 7.x ou 8.x <b>Remarques :</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Si vous ouvrez plusieurs hôtes Sterling B2B Integrator, installés sur le même serveur, dans des onglets distincts ou des navigateurs séparés partageant des cookies de session, la fenêtre de navigateur va expirer la session antérieure. Vous devez toujours ouvrir un hôte Sterling B2B Integrator dans une nouvelle session qui ne partage pas de cookies de session.</li><li>• Si vous exécutez Windows Internet Explorer 8, pour toutes les versions des systèmes d'exploitation Windows, l'écran de connexion AFT affiche une partie de l'image d'arrière-plan vers le côté droit, mais cela n'affecte pas la fonctionnalité.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Windows Server 2003</li><li>• Windows Server 2008</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Java Plug-in 1.6.0 (version 5.2.4.2 ou antérieure)</li><li>• Java Plug-in 1.7.0 (version 5.2.4.2 ou ultérieure)</li></ul>
Microsoft Internet Explorer 11 (Sterling B2B Integrator 5.2.5 ou version ultérieure)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Windows 8.1 Enterprise 64 bits</li></ul>	
Mozilla Firefox ESR 17	<ul style="list-style-type: none"><li>• Windows Server 2003</li><li>• Windows Server 2008</li></ul>	



**Remarque :** Pour une meilleure visibilité des options du menu dans les consoles d'application, assurez-vous que le réglage de l'interface DPI est 96 dpi.

---

## Configuration système requise pour l'éditeur de mappe et l'outil Graphical Process Modeler

Afin que l'éditeur de mappe et l'outil Graphical Process Modeler s'exécutent correctement sur votre système client Windows, la configuration matérielle et logicielle minimum doit être respectée.

### Configuration matérielle requise

- Processeur Pentium ou équivalent
- Vitesse de processeur de 400 MHz
- Moniteur couleur VGA ou SVGA
- 256 Mo de mémoire RAM (1 Go recommandé pour le mappage de clients avec des mappes de plus de 20 000 objets)
- 1 Go d'espace disque libre

### Configuration logicielle requise

L'un des systèmes d'exploitation suivants doit s'exécuter sur le système client Windows :

- Windows 8.1 (Sterling B2B Integrator version 5.2.5 ou ultérieure)
- Windows 7
- Windows XP (Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 ou version antérieure)
- Windows Server 2003 Standard Edition (Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 ou version antérieure)
- Windows Server 2003 Enterprise Edition (Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 ou version antérieure)
- Windows Server 2008 Standard Edition
- Windows Server 2008 Enterprise Edition

L'une des versions du kit JDK suivantes doit s'exécuter sur le système client Windows :

- Utilisez l'une des versions du kit JDK 32 bits prises en charge pour Sterling B2B Integrator sur une plateforme Windows. Pour plus d'informations sur les versions prises en charge, reportez-vous à la section «Configuration du kit JDK Windows requise», à la page 30. (Sterling B2B Integrator 5.2.0 - 5.2.4.1)
- Oracle JDK 1.7.0\_45 (32 bits) ou version ultérieure dans la version 1.7.0\_xx (Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 ou version ultérieure)
- IBM JDK 1.7.0 SR05 (32 bits) ou version ultérieure dans la version 1.7.0 SRxx (Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 ou version ultérieure)

**Remarque :** Pour utiliser la fonction de test de mappe à distance dans l'éditeur de mappe, Java Runtime Environment 32 bits fourni par Oracle ou IBM est requis sur les systèmes d'exploitation 32 bits et 64 bits.

**Remarque :** Pour enregistrer votre mappe source en tant que fichier XML (extension de fichier .mx1) à l'aide de Map Editor, la version 4.0 de Microsoft XML Core Services (MSXML) doit être installée sur le même ordinateur que Map Editor.



Si Microsoft XML Core Services (MSXML) 4.0 n'est pas installé, vous ne pouvez pas enregistrer de mappe source en tant que fichier .mxl et vous devez utiliser l'extension .map.

---

## Configuration requise pour l'adaptateur SWIFTNet7

L'adaptateur SWIFTNet7 communique avec le réseau SWIFTNet via les serveurs SWIFTNet MEFG pour SWIFTNet version 7. Il répond et accepte les messages InterAct et FileAct qui sont envoyés par les correspondants SWIFTNet distants. L'adaptateur SWIFTNet7 requiert IBM Sterling B2B Integrator 5.2.2 ou version supérieure, mais aussi certaines mises à jour de la plateforme.

### Plateforme Oracle Solaris

Si vous utilisez l'adaptateur SWIFTNet7 sur la plateforme Oracle Solaris, pour recevoir les mises à jour d'adaptateur de version 5.2.2, vous devez appliquer un correctif sur votre système d'exploitation Solaris avec Oracle Solaris 10 10/09 ou version supérieure.

Si vous utilisez SSL, vous devez également effectuer une mise à niveau vers la bibliothèque 0.9.8y ou 1.0.1e OpenSSL.

- Pour le système d'exploitation Oracle SUN, le téléchargement est disponible sur le site d'Oracle (<https://support.oracle.com/>).
- Pour OpenSSL, le téléchargement est disponible sur le site d'OpenSSL (<http://www.openssl.org>).

### Plateforme IBM AIX

Si vous utilisez l'adaptateur SWIFTNet7 sur la plateforme IBM AIX, pour recevoir les mises à jour d'adaptateur de version 5.2.2, vous devez appliquer un correctif sur votre bibliothèque d'exécution IBM XL C/C++ vers July 2009 Runtime for IBM XL C++ for AIX. De plus, vous devez mettre à niveau votre système d'exploitation AIX vers la version 10.1 (ou version supérieure).

Si vous utilisez SSL, vous devez également effectuer une mise à niveau vers la bibliothèque 0.9.8y ou 1.0.1e OpenSSL.

- Pour OpenSSL, le téléchargement est disponible sur le site d'OpenSSL (<http://www.openssl.org>).
- Pour IBM AIX, le téléchargement est disponible sur le site d'IBM (<http://www-306.ibm.com/software/support/>).

### Plateforme Windows

Si vous utilisez l'adaptateur SWIFTNet7 sur la plateforme Windows, pour recevoir les mises à jour d'adaptateur de version 5.2.2, vous devez mettre à niveau votre système d'exploitation Windows vers Windows Server 2008 R2 (avec tous les correctifs de sécurité). Il est également pris en charge sur toutes les versions de Windows Server 2003 prises en charge.

Si vous utilisez SSL, vous devez également effectuer une mise à niveau vers la bibliothèque 0.9.8y ou 1.0.1e OpenSSL.

- Pour OpenSSL, le téléchargement est disponible sur le site d'OpenSSL (<http://www.openssl.org>).

- Pour Windows, le téléchargement est disponible sur le site de Microsoft® (Windows Server 2008 R2 et Windows Server 2008).

## Plateforme Red Hat Enterprise Linux

Pour utiliser l'adaptateur SWIFTNet7 sur la plateforme Red Hat Enterprise Linux, vous devez utiliser Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 ou version ultérieure ainsi que l'une des plateformes suivantes :

- Red Hat Enterprise Linux Release 5.7 (noyau 64 bits x64/x86 uniquement), y compris les correctifs dans la version 5.x.
- Red Hat Enterprise Linux Server Release 6.1 ou version ultérieure, noyau 64 bits x64, y compris les correctifs dans la version 6.x. Version du noyau prise en charge : 2.6.18-164.2.1.el5 ou ultérieure dans la version 2.x.

Installez SWIFT Remote API v7.0 for Linux avant d'installer MEFG.

Si vous utilisez SSL, vous devez mettre à niveau la bibliothèque OpenSSL vers la version 0.9.8y ou 1.0.1e, ou vers la dernière version Red Hat disponible.

- Pour Red Hat Enterprise Linux, tous les téléchargements requis sont disponibles sur le site Web Red Hat (<http://www.redhat.com/products/enterprise-linux/>).
- Le téléchargement de SWIFT Remote API v7.0 for Linux est disponible sur le site Web SWIFT (<http://www.swift.com>).
- Pour OpenSSL, le téléchargement est disponible sur le site Web RedHat (<http://www.redhat.com>).

---

## Logiciels tiers pris en charge

Le tableau suivant répertorie les logiciels tiers pris en charge, fournis avec Sterling B2B Integrator 5.2.4.1 ou version antérieure :

Logiciel	Version
XSL Transformations	Version 1.0 avec Apache Xalan-Java version 2.7.0
XML Path Language	Version 1.0 avec Apache Xalan-Java version 2.7.0

Ce logiciel n'est pas inclus dans Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 ou version ultérieure.

---

## Historique des modifications

Le tableau ci-dessous répertorie les modifications qui ont été apportées à ce document à une date particulière :

Date	Modification
21/04/2015	Révision de la configuration de kit JDK UNIX/Linux requise. AIX 5.3 ne prend pas en charge IBM JDK 1.7.
15/04/2015	Révision de la configuration JDBC pour Microsoft SQL Server.

Date	Modification
Media Refresh Sterling B2B Integrator 5.2.5 - Avril 2015	Prise en charge des éléments suivants : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft Internet Explorer 11 (requiert Windows 8.1 Enterprise 64 bits en tant que système d'exploitation client) dans Sterling B2B Integrator 5.2.5 ou une version ultérieure.</li> <li>• Windows Server 2012 Standard Edition R2 64 bits, dans Sterling B2B Integrator 5.2.5.0 iFix 3 ou une version ultérieure.</li> </ul>
Édition Sterling B2B Integrator 5.2.5	Prise en charge des éléments suivants : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Base de données SQL Server 2012</li> <li>• Base de données DB2 10.5</li> <li>• Système d'exploitation iSeries V7R2</li> </ul> Suppression de la prise en charge des éléments suivants pris en charge dans Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 : <ul style="list-style-type: none"> <li>• JDK 6</li> <li>• Système d'exploitation Windows 2003</li> <li>• Système d'exploitation iSeries V5R4</li> <li>• Système d'exploitation iSeries V6R1</li> <li>• Système d'exploitation HP-UX 11.23 PA-RISC</li> <li>• Système d'exploitation HP-UX 11.31 PA-RISC</li> <li>• Base de données SQL Server 2005</li> <li>• Base de données DB2 pour iSeries V5R4</li> <li>• Base de données DB2 pour iSeries V6R1</li> </ul>
09/04/2014	Ajout de la prise en charge de SCAN dans Oracle RAC 11g R2.
03/03/2014	DB2 pureScale est désormais pris en charge dans Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 ou version ultérieure.
Sterling B2B Integrator version 5.2.4.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ajout de la prise en charge d'Oracle Solaris 11 (SPARC uniquement) pour Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 ou version ultérieure.</li> <li>• Ajout de la configuration requise pour l'utilisation de l'adaptateur SWIFTNet7 avec Sterling B2B Integrator sous RedHat Enterprise Linux.</li> <li>• Mise à jour des informations sur les plateformes et les bases de données IBM i requises pour Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 ou version ultérieure.</li> <li>• Mise à jour de l'ensemble des informations sur la configuration du kit JDK requise pour Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 ou version ultérieure, y compris la prise en charge de JDK 1.7.</li> <li>• Mise à jour de la configuration requise pour l'utilisation de l'éditeur de mappe avec Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 ou version ultérieure.</li> </ul>
04/12/2013	Mise à jour de la configuration de pilote JDBC requise pour Microsoft SQL Server.
11/11/2013	Mise à jour de la version OpenSSL requise pour l'utilisation de l'adaptateur SWIFTNet7 avec Sterling B2B Integrator.
07/11/2013	Suppression de l'exclusion de la plateforme Oracle Exadata dans la prise en charge des bases de données Oracle.
14/10/2013	Suppression de la limitation de la prise en charge MySQL pour les installations de Sterling B2B Integrator sans cluster. Une installation en cluster de Sterling B2B Integrator peut être utilisée avec une base de données MySQL externe (sans cluster).
24/09/2013	Mise à jour des instructions de téléchargement des correctifs Solaris.

Date	Modification
11/09/2013	Mise à jour des informations relatives à Red Hat Enterprise Linux 6.1 afin de préciser le noyau requis.
20/08/2013	Mise à jour de la configuration de l'éditeur de mappe requise pour indiquer que Java Runtime Environment 32 bits est requis pour l'utilisation de la fonction de test de mappe à distance sur les systèmes 32 bits et 64 bits.
03/07/2013	Mise à jour des informations relatives aux versions prises en charge pour les plateformes, les bases de données, les kits JDK et les pilotes JDBC.
19/04/2013	Mise à jour de la configuration de l'éditeur de mappe requise pour indiquer que Java Runtime Environment 32 bits est requis pour l'utilisation de la fonction de test de mappe à distance.
10/04/2013	Ajout de la prise en charge de DB2 10.1 dans Sterling B2B Integrator 5.2.4.1 iFix 2 ou version ultérieure.  Mise à jour des informations relatives au pilote JDBC pour toutes les versions de DB2 sous UNIX/Linux et Windows.
06/03/2013	Mise à jour des informations relatives aux bases de données et aux pilotes JDBC pour DB2 for IBM i (iSeries)  Mise à jour des informations relatives aux groupes de PTF pour i5/OS et IBM i (iSeries)  Révision de la configuration du kit JDK UNIX/Linux requise pour indiquer les correctifs de système d'exploitation recommandés pour Red Hat Enterprise Linux et SUSE Linux Enterprise Server
23/01/2013	Ajout d'une note indiquant que la prise en charge de DB2 n'inclut pas la prise en charge de DB2 pureScale.  Révision des correctifs Solaris minimum requis pour Solaris 9 et Solaris 10.
20/12/2012	Ajout de la prise en charge de SUSE Linux Enterprise Server (SLES) 11 avec DB2 9.7.x dans Sterling B2B Integrator 5.2.4 ou version ultérieure.  Suppression de l'exception indiquant que Red Hat Enterprise Linux for IBM System z n'est pas pris en charge dans Sterling B2B Integrator 5.2.4.1.
26/11/2012	Ajout des instructions indiquant de ne pas dépasser le niveau 7 ou le groupe de PTF SF99572 dans la section IBM i V7R1 d'iSeries Software.
Sterling B2B Integrator édition 5.2.4.1	Ajout d'une exception indiquant que Red Hat Enterprise Linux for IBM System z n'est pas pris en charge dans Sterling B2B Integrator 5.2.4.1.  Ajout de la prise en charge d'IBM AIX 7.1 dans Sterling B2B Integrator 5.2.4.1 ou une version ultérieure.  Ajout de la prise en charge de Oracle JDK 1.6.0_31 sur Oracle Solaris et Windows dans Sterling B2B Integrator 5.2.4.1 ou une version ultérieure.  Ajout de la prise en charge de Microsoft SQL Server 2008 R2 (SP1) Enterprise Edition et Standard Edition (10.50.2550.0 ou supérieure dans la version 10.50.x.x) dans Sterling B2B Integrator 5.2.4.1 ou une version ultérieure (ou 5.2.4 dans certains cas).

Date	Modification
12/09/2012	<p>Ajout de la prise en charge de Red Hat Enterprise Linux 5.5 et 6.1 for IBM System z dans Sterling B2B Integrator 5.2.4 ou une version ultérieure, comprenant l'exigence de version de WebSphere Transformation Extender.</p> <p>Mise à jour des instructions pour le téléchargement d'IBM JDK pour Linux</p> <p>Mise à jour de l'exigence de version pour Microsoft SQL Server 2005 Enterprise Edition et Standard Edition pour 9.00.3159 ou supérieure dans la version 9.x.x.</p>
Sterling B2B Integrator version 5.2.4	<p>Ajout de la prise en charge de Red Hat Enterprise Linux Server 6.1 dans Sterling B2B Integrator 5.2.4 ou version supérieure</p> <p>Ajout des informations de version minimum du noyau de système d'exploitation et de glibc aux exigences du kit JDK pour SUSE et Red Hat Linux.</p> <p>Ajout des instructions pour obtenir le kit JDK IBM JDK pour Windows dans Sterling B2B Integrator 5.2.4 ou une version supérieure</p>
07/03/2012	Mise à jour des instructions pour le téléchargement du kit JDK d'IBM pour Windows
28/02/2012	Mise à jour de la configuration logicielle iSeries requise
16/12/2011	<p>Ajout de la prise en charge d'IBM i (précédemment appelé IBM I5/OS) 7.1 dans Sterling B2B Integrator 5.2.3 ou version supérieure</p> <p>Ajout d'informations sur la prise en charge de WebSphere Transformation Extender (WTX)</p> <p>Mise à jour de la configuration logicielle et matérielle iSeries requise</p>
19/09/2011	<p>Mise à jour de MySQL 5.1.45 pour spécifier MySQL Enterprise Edition 5.1.45</p> <p>Mise à jour des versions de base de données Oracle 11g et des versions de pilotes JDBC</p>
08/09/2011	Modification de la version Oracle 11g minimale vers 11.2.0.2.0
20/07/2011	<p>Cette version prend en charge Windows 7. Ces informations n'étaient pas incluses dans la version d'origine du document. Elles ont été ajoutées à la rubrique sur la configuration système requise pour l'éditeur de mappe et l'outil Graphical Process Modeler.</p> <p>De plus, l'élément suivant a également été ajouté pour l'outil Graphical Process Modeler :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pour exécuter l'outil Graphical Process Modeler, votre système Windows requiert Oracle JDK1.6_24.</li> </ul> <p>Les informations ont été rectifiées pour DB2 9.7 dans 9.7.x. La version du pilote JDBC de type 4 n'était pas correctement identifiée en tant que version 9.5. La version correcte est la version 9.7 du pilote JDBC de type 4 (version de pilote interne 3.57.82).</p>
31/03/2011	Édition initiale



---

## Notices

This information was developed for products and services offered in the U.S.A.

IBM may not offer the products, services, or features discussed in this document in other countries. Consult your local IBM representative for information on the products and services currently available in your area. Any reference to an IBM product, program, or service is not intended to state or imply that only that IBM product, program, or service may be used. Any functionally equivalent product, program, or service that does not infringe any IBM intellectual property right may be used instead. However, it is the user's responsibility to evaluate and verify the operation of any non-IBM product, program, or service.

IBM may have patents or pending patent applications covering subject matter described in this document. The furnishing of this document does not grant you any license to these patents. You can send license inquiries, in writing, to:

*IBM Director of Licensing*

*IBM Corporation*

*North Castle Drive*

*Armonk, NY 10504-1785*

*U.S.A.*

For license inquiries regarding double-byte character set (DBCS) information, contact the IBM Intellectual Property Department in your country or send inquiries, in writing, to:

*Intellectual Property Licensing*

*Legal and Intellectual Property Law*

*IBM Japan Ltd.*

*19-21, Nihonbashi-Hakozakicho, Chuo-ku*

*Tokyo 103-8510, Japan*

**The following paragraph does not apply to the United Kingdom or any other country where such provisions are inconsistent with local law:**

INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION PROVIDES THIS PUBLICATION "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF NON-INFRINGEMENT, MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. Some states do not allow disclaimer of express or implied warranties in certain transactions, therefore, this statement may not apply to you.

This information could include technical inaccuracies or typographical errors. Changes are periodically made to the information herein; these changes will be

incorporated in new editions of the publication. IBM may make improvements and/or changes in the product(s) and/or the program(s) described in this publication at any time without notice.

Any references in this information to non-IBM Web sites are provided for convenience only and do not in any manner serve as an endorsement of those Web sites. The materials at those Web sites are not part of the materials for this IBM product and use of those Web sites is at your own risk.

IBM may use or distribute any of the information you supply in any way it believes appropriate without incurring any obligation to you.

Licensees of this program who wish to have information about it for the purpose of enabling: (i) the exchange of information between independently created programs and other programs (including this one) and (ii) the mutual use of the information which has been exchanged, should contact:

*IBM Corporation*

*J46A/G4*

*555 Bailey Avenue*

*San Jose, CA 95141-1003*

*U.S.A.*

Such information may be available, subject to appropriate terms and conditions, including in some cases, payment of a fee.

The licensed program described in this document and all licensed material available for it are provided by IBM under terms of the IBM Customer Agreement, IBM International Program License Agreement or any equivalent agreement between us.

Any performance data contained herein was determined in a controlled environment. Therefore, the results obtained in other operating environments may vary significantly. Some measurements may have been made on development-level systems and there is no guarantee that these measurements will be the same on generally available systems. Furthermore, some measurements may have been estimated through extrapolation. Actual results may vary. Users of this document should verify the applicable data for their specific environment.

Information concerning non-IBM products was obtained from the suppliers of those products, their published announcements or other publicly available sources. IBM has not tested those products and cannot confirm the accuracy of performance, compatibility or any other claims related to non-IBM products. Questions on the capabilities of non-IBM products should be addressed to the suppliers of those products.

All statements regarding IBM's future direction or intent are subject to change or withdrawal without notice, and represent goals and objectives only.

All IBM prices shown are IBM's suggested retail prices, are current and are subject to change without notice. Dealer prices may vary.



This information is for planning purposes only. The information herein is subject to change before the products described become available.

This information contains examples of data and reports used in daily business operations. To illustrate them as completely as possible, the examples include the names of individuals, companies, brands, and products. All of these names are fictitious and any similarity to the names and addresses used by an actual business enterprise is entirely coincidental.

#### COPYRIGHT LICENSE:

This information contains sample application programs in source language, which illustrate programming techniques on various operating platforms. You may copy, modify, and distribute these sample programs in any form without payment to IBM, for the purposes of developing, using, marketing or distributing application programs conforming to the application programming interface for the operating platform for which the sample programs are written. These examples have not been thoroughly tested under all conditions. IBM, therefore, cannot guarantee or imply reliability, serviceability, or function of these programs. The sample programs are provided "AS IS", without warranty of any kind. IBM shall not be liable for any damages arising out of your use of the sample programs.

Each copy or any portion of these sample programs or any derivative work, must include a copyright notice as follows:

© IBM 2015. Portions of this code are derived from IBM Corp. Sample Programs. © Copyright IBM Corp. 2015.

If you are viewing this information softcopy, the photographs and color illustrations may not appear.

#### **Trademarks**

IBM, the IBM logo, and [ibm.com](http://www.ibm.com) are trademarks or registered trademarks of International Business Machines Corp., registered in many jurisdictions worldwide. Other product and service names might be trademarks of IBM or other companies. A current list of IBM trademarks is available on the Web at "Copyright and trademark information" at <http://www.ibm.com/legal/copytrade.shtml>.

Adobe, the Adobe logo, PostScript, and the PostScript logo are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States, and/or other countries.

IT Infrastructure Library is a registered trademark of the Central Computer and Telecommunications Agency which is now part of the Office of Government Commerce.

Intel, Intel logo, Intel Inside, Intel Inside logo, Intel Centrino, Intel Centrino logo, Celeron, Intel Xeon, Intel SpeedStep, Itanium, and Pentium are trademarks or registered trademarks of Intel Corporation or its subsidiaries in the United States and other countries.

Linux is a registered trademark of Linus Torvalds in the United States, other countries, or both.

Microsoft, Windows, Windows NT, and the Windows logo are trademarks of Microsoft Corporation in the United States, other countries, or both.

ITIL is a registered trademark, and a registered community trademark of the Office of Government Commerce, and is registered in the U.S. Patent and Trademark Office.

UNIX is a registered trademark of The Open Group in the United States and other countries.

Java and all Java-based trademarks and logos are trademarks or registered trademarks of Oracle and/or its affiliates.

Cell Broadband Engine is a trademark of Sony Computer Entertainment, Inc. in the United States, other countries, or both and is used under license therefrom.

Linear Tape-Open, LTO, the LTO Logo, Ultrium and the Ultrium Logo are trademarks of HP, IBM Corp. and Quantum in the U.S. and other countries.

Connect Control Center<sup>®</sup>, Connect:Direct<sup>®</sup>, Connect:Enterprise, Gentran<sup>®</sup>, Gentran:Basic<sup>®</sup>, Gentran:Control<sup>®</sup>, Gentran:Director<sup>®</sup>, Gentran:Plus<sup>®</sup>, Gentran:Realtime<sup>®</sup>, Gentran:Server<sup>®</sup>, Gentran:Viewpoint<sup>®</sup>, Sterling Commerce<sup>™</sup>, Sterling Information Broker<sup>®</sup>, and Sterling Integrator<sup>®</sup> are trademarks or registered trademarks of Sterling Commerce, Inc., an IBM Company.

Other company, product, and service names may be trademarks or service marks of others.





Numéro de programme :

Imprimé en France