

IBM Rational Developer for System z
9.1.1

Guide des configurations requises



IBM Rational Developer for System z
9.1.1

Guide des configurations requises



Important

Avant d'utiliser le présent document, prenez connaissance des informations générales figurant à la section «Remarques», à la page 31.

Quatorzième édition - décembre 2014

Réf. US : SC23-7659-13

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

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

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

Vous pouvez également consulter les serveurs Internet suivants :

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

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

Cette édition s'applique à IBM Rational Developer for System z (référence du logiciel 5724-T07) et à toutes les éditions et modifications ultérieures sauf mention contraire dans les nouvelles éditions.

Commandez les publications par téléphone ou télécopie. IBM Software Manufacturing Solutions reçoit les commandes de publication entre 8 h 30 et 19 h, heure de la côte est. Le numéro de téléphone est (800) 879-2755. Le numéro de fax est (800) 445-9269. Les télécopies doivent être adressées à Publications, 3rd floor.

Vous pouvez également commander des publications auprès de votre interlocuteur IBM ou de l'agence IBM agence de votre localité. Les publications ne sont pas stockées à l'adresse ci-dessous.

IBM souhaite recueillir vos commentaires. Vous pouvez envoyer vos commentaires par mail à l'adresse suivante :

IBM Corporation
Attn: Information Development Department 53NA
Building 501 P.O. Box 12195
Research Triangle Park NC 27709-2195
USA

Vous pouvez télécopier vos commentaires à : 1-800-227-5088 (US et Canada)

Lorsque vous envoyez des informations à IBM, vous accordez à IBM un droit non exclusif d'utiliser ou de distribuer ces informations de toute manière qu'elle juge appropriée et sans aucune obligation envers vous.

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

© Copyright IBM Corporation 2000, 2014.

Table des matières

A propos de ce document v

A qui s'adresse ce document v

Configurations requises. 1

Chapitre 1. Configuration matérielle requis 3

Chapitre 2. Configuration requise pour le poste de travail 5

Systèmes d'exploitation. 5

I IBM Installation Manager 6

Chapitre 3. Éléments requis pour le poste de travail 7

DB2 Connect 7

Serveur DB2 7

Rational Team Concert 8

Navigateur Web 8

Adobe Acrobat Reader 8

File Manager 8

Fault Analyzer. 8

Chapitre 4. Configuration des privilèges utilisateur 11

Chapitre 5. Configuration requise pour l'hôte z/OS 13

z/OS 13

SMP/E 14

SDK for z/OS Java Platform, Technology Edition. . 14

Chapitre 6. Configuration requise pour l'hôte z/OS 17

z/OS 17

Compilateur COBOL 19

Compilateur PL/I 19

Debug Tool for z/OS 20

CICS Transaction Server 20

IMS 21

DB2 for z/OS. 22

Rational Team Concert. 22

File Manager 23

REXX 23

Ported tools 23

Ant 23

Endevor 23

z/OS Automated Unit Testing Framework 24

Descendant COBOL pour l'appel synchrone d'IMS 24

Chapitre 7. Configuration requise pour l'hôte AIX. 25

Chapitre 8. Configuration requise pour l'hôte Linux on System z. 27

Linux on System z 27

SDK for Linux on System z, Java Platform,

Enterprise Edition 27

Chapitre 9. Configuration requise pour l'hôte Intel Linux 29

Intel Linux 29

SDK for Linux on Intel, Java Platform, Enterprise

Edition 29

Remarques 31

Licence de copyright 34

Marques 35

Index 37

A propos de ce document

Le présent document décrit les éléments prérequis et corequis d'IBM® Rational Developer for System z version 9.1.1. Les noms suivants sont utilisés dans le présent document :

- IBM Rational Developer for System z est appelé Developer for System z.
- Software Configuration and Library Manager Developer Toolkit est appelé SCLM Developer Toolkit.
- z/OS UNIX System Services est appelé z/OS UNIX.

Pour les éditions antérieures, notamment IBM WebSphere Developer for System z, IBM WebSphere Developer for zSeries et IBM WebSphere Studio Enterprise Developer, utilisez les informations requises disponibles dans la documentation de ces éditions.

Pour les dernières versions de ce document, voir *IBM Rational Developer for System z - Configurations requises (SC11-6252)* à l'adresse <http://www-05.ibm.com/e-business/linkweb/publications/servlet/pbi.wss?CTY=US&FNC=SRX&PBL=SC23-7659>.

Les dernières versions de la documentation complète, notamment les instructions d'installation, les livres blancs, les podcasts et les tutoriels sont disponibles sur la page de la bibliothèque du site Web de IBM Rational Developer for System z (http://www-01.ibm.com/software/sw-library/en_US/products/Z964267S85716U24/).

A qui s'adresse ce document

Le présent document est destiné aux planificateurs et aux administrateurs système qui installent et configurent IBM Rational Developer for System z Version 9.1.1 sur leurs systèmes. Il comporte des listes de logiciels prérequis qui doivent être installés et opérationnels pour permettre à Developer for System z de fonctionner. Il comprend également des listes de logiciels corequis pour prendre en charge certaines fonctions spécifiques de Developer for System z. Ces éléments requis doivent être installés et opérationnels au moment de l'exécution pour que les fonctions correspondantes opèrent selon leur conception.

Configurations requises

IBM Rational Developer for System z (Developer for System z) un logiciel sous licence prenant en charge les utilisateurs qui souhaitent développer des applications métier à grande échelle.

Pour utiliser ces logiciels, vous devez installer les logiciels prérequis et corequis suivants.

Il s'agit de la liste actualisée des éléments prérequis et corequis du client ; elle remplace les conditions requises décrites dans IBM Rational Developer for System z - Guide d'installation.

Les produits répertoriés dans ce manuel sont tous disponibles au moment de la publication. Consultez le site Web IBM Software Support Lifecycle à l'adresse (<http://www.ibm.com/software/support/lifecycle/>), pour savoir si un produit IBM sélectionné est toujours disponible au moment où vous souhaitez utiliser la fonction Developer for System z associée.

Une liste actualisée des éléments prérequis et corequis est disponible dans le manuel *Developer for System z - Configurations requises* (SC11-6252) dans la bibliothèque du site Web IBM Rational Developer for System z à l'adresse (<http://www-01.ibm.com/software/rational/products/developer/systemz/library/>). La dernière version de ce document contient une liste actualisée des éléments prérequis et corequis et remplace les conditions requises décrites dans les documents d'installation Developer for System z.

Chapitre 1. Configuration matérielle requise

Vérifiez que vous disposez de l'espace disque minimal pour installer le produit. Le tableau suivant fournit un décompte de l'espace nécessaire en fonction de chaque aspect du processus d'installation.

Matériel	Conditions requises
Processeur	<ul style="list-style-type: none">• Minimum : core2 duo 32 bits (x86) (ou équivalent)• Recommandé : core2 quad 64-bit (x64) (ou équivalent)
Mémoire	<ul style="list-style-type: none">• Minimum : 3 Go de RAM• Recommandé : 4 Go de RAM
Espace disque	<ul style="list-style-type: none">• Minimum : 1.5 Go• Recommandé : 2 Go - 5 Go, selon la configuration IBM Rational Developer for System z et l'éventuelle installation d'autres logiciels regroupés. <p>Remarque : Les unités SSD (Solid State Drives) peuvent améliorer les performances.</p>
Affichage	Résolution 1024 x 768 Recommandé : 1280 x 1024

Chapitre 2. Configuration requise pour le poste de travail

Avant d'installer le produit, vérifiez que votre système est conforme à la configuration logicielle requise.

Systèmes d'exploitation

Les systèmes d'exploitation suivants sont pris en charge par ce produit :

Nom	32 bits	64 bits	PTF ou niveaux de service requis
Microsoft Windows Server 2008 Enterprise Edition	non	oui	Service Pack 2 ou ultérieur
Microsoft Windows Server 2008 Data Center Edition	non	oui	Service Pack 2 ou ultérieur
Microsoft Windows Server 2008 R2 Enterprise Edition	non	oui	Service Pack 1 ou ultérieur
Microsoft Windows Server 2008 R2 Data Center Edition	non	oui	Service Pack 1 ou ultérieur
Microsoft Windows Server 2012 Standard Edition	non	oui	Tous les services disponibles recommandés
Microsoft Windows Server 2012 Data Center Edition	non	oui	Tous les services disponibles recommandés
Microsoft Windows Server 2012 Essentials Edition	non	oui	Tous les services disponibles recommandés
Microsoft Windows 7 Professional Edition	oui	oui	Service Pack 1 ou ultérieur
Microsoft Windows 7 Enterprise Edition	oui	oui	Service Pack 1 ou ultérieur
Microsoft Windows 7 Ultimate Edition	oui	oui	Service Pack 1 ou ultérieur
Microsoft Windows 8 Professional Edition	oui	oui	Tous les services disponibles recommandés
Microsoft Windows 8 Enterprise Edition	oui	oui	Tous les services disponibles recommandés
Microsoft Windows 8.1 Professional Edition	oui	oui	Tous les services disponibles recommandés
Microsoft Windows 8.1 Enterprise Edition	oui	oui	Tous les services disponibles recommandés
Red Hat Linux Client v 6.0	oui	oui	Tous les services disponibles recommandés
Red Hat Linux Enterprise Server v 6.0	oui	oui	Tous les services disponibles recommandés
Red Hat Linux Enterprise Server v 7.0	oui	oui	Tous les services disponibles recommandés
SUSE Linux Enterprise Server v 11.0	oui	oui	Tous les services disponibles recommandés

Nom	32 bits	64 bits	PTF ou niveaux de service requis
SUSE Linux Enterprise Desktop v 11.0	oui	oui	Tous les services disponibles recommandés
Ubuntu v 12.04 LTS	oui	oui	Tous les services disponibles recommandés
Ubuntu v 14.04 LTS	oui	oui	Tous les services disponibles recommandés

Remarque :

1. Le support de langue de Developer for System z est dépendant du support de langue installé sur les systèmes d'exploitation répertoriés précédemment.
2. Pour installer Developer for System z en mode 32 bits sous Red Hat 6.0, édition 64 bits, vous avez besoin des packages suivants (bibliothèques 32 bits) :
 - libgtk-x11-2.0.so.0
 - libpk-gtk-module.so
 - libcanberra-gtk-module.so
 - xulrunner.i686

IBM Installation Manager

Pour pouvoir installer correctement IBM Rational Developer for System z, le logiciel suivant doit être installé :

Nom	PTF ou niveaux de service requis
IBM Installation Manager v 1.7.2 ou version ultérieure	tous les éléments de maintenance disponibles

Chapitre 3. Éléments requis pour le poste de travail

Developer for System z requiert l'installation des logiciels répertoriés dans cette section parallèlement à l'installation, selon les fonctions de Developer for System z que vous avez sélectionnées pour l'installation.

Remarque : Pour plus d'informations sur les serveurs de bases de données ou d'applications Web et les autres logiciels pris en charge, consultez l'aide en ligne.

DB2 Connect

Pour la prise en charge des applications avec les instructions SQL intégrées, un des niveaux suivants doit être installé :

Numéro de programme	Nom	PTF ou niveaux de service requis
5765-F30	DB2 Connect Enterprise Edition v10.5	

Le site Web du produit associé est le suivant :

<http://www-01.ibm.com/software/data/db2/linux-unix-windows/>

Serveur DB2

Numéro de programme	Nom	PTF ou niveaux de service requis
5765-F41	DB2 Enterprise Server Edition v10.5	
5765-F41	DB2 Enterprise Server Edition v10.1	
5765-F41	DB2 Enterprise Server Edition v9.7	

Le site Web du produit associé est le suivant :

<http://www-03.ibm.com/software/products/en/db2enterprise-server-edition/>

Pour la prise en charge des applications avec les instructions SQL intégrées, un des niveaux suivants doit être installé :

Numéro de programme	Nom	PTF ou niveaux de service requis
5765-F35	DB2 Workgroup Server Edition v10.5	
5765-F35	DB2 Workgroup Server Edition v10.1	
5765-F35	DB2 Workgroup Server Edition v9.7	

Site Web produit associé :

<http://www-03.ibm.com/software/products/en/db2workgroup-edition/>

Rational Team Concert

Pour pouvoir contrôler les sources dans Jazz à l'aide de projets Developer for System z distants, vous devez installer le niveau suivant :

Numéro de programme	Nom	PTF ou niveaux de service requis
5724-V04	Rational Team Concert Client for Eclipse 4.2.x IDE versions 4.0.3 à 4.0.7 et 5.0 à 5.0.1	

Le site Web du produit associé est le suivant :

<http://www-01.ibm.com/software/rational/products/rtc/>

Navigateur Web

Pour pouvoir afficher les fichiers readme et le guide d'installation, vous devez avoir installé un des navigateurs Web suivants :

Nom	PTF ou niveaux de service requis
Microsoft Internet Explorer 8.0 ou ultérieur	tous les éléments de maintenance disponibles
Firefox 10.0 ou ultérieur	tous les éléments de maintenance disponibles

Adobe Acrobat Reader

Pour pouvoir afficher correctement les PDF de documentation, le logiciel suivant doit être installé :

Nom	PTF ou niveaux de service requis
Adobe Acrobat Reader Version 7.0 ou version ultérieure	tous les éléments de maintenance disponibles

File Manager

Le plug-in IBM File Manager pour Eclipse est disponible séparément de IBM Rational Developer for System z.

Les clients Developer for System z dépendent du plug-in IBM File Manager pour Eclipse pour l'utilisation des services File Manager. Voir

<http://www-01.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg24033351>

pour des instructions sur l'installation du plug-in sur Developer for System z et pour les prérequis et corequis les plus récents pour les versions serveur d'IBM File Manager.

Fault Analyzer

Le plug-in IBM Fault Analyzer pour Eclipse est disponible séparément de IBM Rational Developer for System z.

Les clients Developer for System z dépendent du plug-in IBM Fault Analyzer pour Eclipse pour l'utilisation des services Fault Analyzer. Voir

<http://www-01.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg24033351>

pour obtenir des instructions sur l'installation du plug-in sur Developer for System z.

Chapitre 4. Configuration des privilèges utilisateur

Vous devez disposer d'un ID utilisateur conforme aux conditions requises ci-dessous pour pouvoir installer IBM Rational Developer for System z.

- Votre ID utilisateur ne doit pas contenir de caractères à double octet.
- Pour effectuer l'installation pour tous les utilisateurs du système, votre ID doit appartenir au groupe des administrateurs. Si vous ne disposez pas de droits Administrateur, vous pouvez uniquement effectuer l'installation pour l'utilisateur en cours.

Chapitre 5. Configuration requise pour l'hôte z/OS

Pour utiliser IBM Rational Developer for System z, vous devez disposer de l'environnement ci-dessous avec les éléments prérequis appropriés :

z/OS

L'un des niveaux suivants doit être installé sur le système hôte :

Numéro de programme	Nom	PTF ou niveaux de service requis
5650-ZOS	z/OS v 2.1	<ul style="list-style-type: none">• ISPF :<ul style="list-style-type: none">– APAR OA45487 (TSO/ISPF Client Gateway) PTF UA74793– APAR OA42757 (TSO/ISPF Client Gateway) PTF UA69795– APAR OA42204 (TSO/ISPF Client Gateway) PTF UA69294• TCP/IP :<ul style="list-style-type: none">– Aucun
5694-A01	z/OS v 1.13	<p>ISPF :</p> <ul style="list-style-type: none">• APAR OA44263 (TSO/ISPF Client Gateway) PTF UA72898 <p>TCP/IP :</p> <ul style="list-style-type: none">• APAR PM63379 (Distributed Dynamic VIPA) PTF UK78754
5694-A01	z/OS v 1.12	<p>ISPF :</p> <ul style="list-style-type: none">• APAR OA44263 (TSO/ISPF Client Gateway) PTF UA72897 <p>TCP/IP :</p> <ul style="list-style-type: none">• APAR PM63379 (Distributed Dynamic VIPA) PTF UK78755

Le site Web du produit associé est le suivant :

<http://www-03.ibm.com/systems/z/os/zos/>

Remarque :

1. ISPF APAR AA42204 résout un problème connu de z/OS 2.1 qui empêche les fonctions de IBM Rational Developer for System z TSO de fonctionner. Appliquez cet APAR si vous installez IBM Rational Developer for System z sur z/OS 2.1.

2. Les actions à distance (basées sur l'hôte) pour les sous-projets z/OS UNIX ou les objets RSE z/OS UNIX nécessitent que la version z/OS UNIX de REXEC ou SSH soit active sur l'hôte.
3. z/OS comprend les composants suivants, qui doivent être installés, configurés et en état de fonctionner :
 - Utilitaire ISPF (Interactive System Productivity Facility)
 - <http://www-01.ibm.com/software/awdtools/ispf/>
 - Language Environment
 - <http://www-03.ibm.com/servers/eserver/zseries/zos/le/>
 - RACF ou produit de sécurité équivalent
 - <http://www-03.ibm.com/servers/eserver/zseries/zos/racf/>
 - Composant VTAM d'IBM Communications Server
 - <http://www-01.ibm.com/software/network/commserver/zos/>
 - Composant Services IP d'IBM Communications Server
 - <http://www-01.ibm.com/software/network/commserver/zos/>
 - Editeur de liens
 - APPC (facultatif)

Remarque : APPC est un composant obligatoire si la passerelle client ISPF n'est pas disponible sur votre système hôte.

SMP/E

Pour installer Developer for System z, l'un des niveaux suivants doit être installé :

Numéro de programme	Nom	PTF ou niveaux de service requis
5655-G44	IBM System Modification Program Extended (SMP/E) for z/OS v 3.5	Aucune PTF ou aucun niveau de service requis

Le site Web du produit associé est le suivant :

<http://www-03.ibm.com/systems/z/os/zos/smpe/>

SDK for z/OS Java Platform, Technology Edition

Pour prendre en charge les applications qui utilisent Remote Systems Explorer (RSE), l'un des niveaux suivants doit être installé sur l'hôte :

Numéro de programme	Nom	PTF ou niveaux de service requis
5655-W43	IBM 64-bit SDK for z/OS, Java™ Technology Edition, v 7.0.x	Edition de service la plus récente
5655-W44	IBM 31-bit SDK for z/OS, Java Technology Edition, v 7.0.x	Edition de service la plus récente
5655-R32	IBM 64-bit SDK for z/OS, Java Platform, Technology Edition, v 6.0.x	Edition de service la plus récente

Numéro de programme	Nom	PTF ou niveaux de service requis
5655-R31	IBM 31-bit SDK for z/OS, Java Platform, Technology Edition,v 6.0.x	Edition de service la plus récente

Le site Web du produit associé est le suivant :

<http://www.ibm.com/servers/eserver/zseries/software/java/>

Chapitre 6. Configuration requise pour l'hôte z/OS

Les produits figurant dans la présente section et les logiciels suivants sont requis pour prendre en charge les composants spécifiques de IBM Rational Developer for System z. Le client de poste de travail IBM Rational Developer for System z peut se connecter et exécuter des actions de base sans ces éléments prérequis. Pour pouvoir utiliser le composant, vous devez toutefois installer le logiciel hôte requis indiqué (qui doit être opérationnel à l'exécution).

z/OS

Numéro de programme	Nom	PTF ou niveaux de service requis
5650-ZOS	z/OS v 2.1	HLASM Aucune PTF ou aucun niveau de service requis XL C/C++ Aucune PTF ou aucun niveau de service requis SCLM Aucune PTF ou aucun niveau de service requis LE (PL/I) Aucune PTF ou aucun niveau de service requis LE (COBOL) Aucune PTF ou aucun niveau de service requis TN3270 Aucune PTF ou aucun niveau de service requis
5694-A01	z/OS v 1.13	HLASM Aucune PTF ou aucun niveau de service requis XL C/C++ Aucune PTF ou aucun niveau de service requis SCLM Aucune PTF ou aucun niveau de service requis LE (PL/I) Aucune PTF ou aucun niveau de service requis LE (COBOL) Aucune PTF ou aucun niveau de service requis TN3270 Aucune PTF ou aucun niveau de service requis

Numéro de programme	Nom	PTF ou niveaux de service requis
5694-A01	z/OS v 1.12	HLASM Aucune PTF ou aucun niveau de service requis XL C/C++ Aucune PTF ou aucun niveau de service requis SCLM Aucune PTF ou aucun niveau de service requis LE (PL/I) Aucune PTF ou aucun niveau de service requis LE (COBOL) APAR PM00230 (analyse syntaxique XML) PTF UK61635 TN3270 Aucune PTF ou aucun niveau de service requis

Le site Web du produit associé est le suivant :

<http://www-03.ibm.com/systems/z/os/zos/>

Remarque :

1. JES3 v 1.10 ou ultérieure est un élément corequis pour les utilisateurs de JES3 qui souhaitent utiliser le support du moniteur de travaux pour afficher la sortie des travaux actifs.
2. L'Assembleur de haut niveau (HLASM) doit être installé sur l'hôte avec le niveau de service répertorié, afin de compiler les programmes assembleurs développés ou édités dans Developer for System z.

Le site Web du produit associé est le suivant :

<http://www.ibm.com/software/awdtools/hlasm/>

3. Le compilateur XL C/C++ doit être installé sur l'hôte avec le niveau de service répertorié, afin de compiler les programmes C/C++ développés ou édités dans Developer for System z.

Le site Web du produit associé est le suivant :

<http://www.ibm.com/software/awdtools/czos/>

4. SCLM doit être installé sur l'hôte avec le niveau de service répertorié, afin de prendre en charge SCLM Developer Toolkit.

Le site Web du produit associé est le suivant :

<http://www.ibm.com/software/awdtools/sclmsuite/sclm/>

5. Language Environment doit être installé sur l'hôte avec le niveau de service répertorié, afin de prendre en charge Enterprise Service Tools pour PL/I.

Le site Web du produit associé est le suivant :

<http://www-03.ibm.com/servers/eserver/zseries/zos/le/>

6. TN3270 doit être installé sur l'hôte avec le niveau de service répertorié, afin de prendre en charge l'émulateur Host Connect. TN3270 fait partie du composant Services IP de IBM Communications Server.

Le site Web du produit associé est le suivant :

<http://www-01.ibm.com/software/network/commserver/zos/>

Compilateur COBOL

Pour compiler les programmes en langage COBOL développés ou édités dans IBM Rational Developer for System z, l'un des niveaux suivants doit être installé sur l'hôte :

Numéro de programme	Nom	PTF ou niveaux de service requis
5655-W32	IBM Enterprise COBOL for z/OS v 5.1	Aucune PTF ou aucun niveau de service requis
5655-S71	IBM Enterprise COBOL for z/OS v 4.2	Aucune PTF ou aucun niveau de service requis
5655-S71	IBM Enterprise COBOL for z/OS v 4.1	Aucune PTF ou aucun niveau de service requis
5535-G53	IBM Enterprise COBOL for z/OS v 3.4	APAR PK30798 PTF UK18476

Le site Web du produit associé est le suivant :

<http://www.ibm.com/software/awdtools/cobol/zos/>

Remarque : IBM Enterprise COBOL for z/OS v 4.1 est requis pour qu'Enterprise Service Tools puisse générer la conversion XML compilée qui utilise la fonction XMLSS-based XML PARSE dans COBOL v 4.1.

Compilateur PL/I

Pour compiler les programmes en langage PL/I développés ou édités dans IBM Rational Developer for System z, l'un des niveaux suivants doit être installé sur l'hôte :

Numéro de programme	Nom	PTF ou niveaux de service requis
5655-W67	IBM Enterprise PL/I for z/OS v 4.4	Aucune PTF ou aucun niveau de service requis
5655-W67	IBM Enterprise PL/I for z/OS v 4.3	Aucune PTF ou aucun niveau de service requis
5655-W67	IBM Enterprise PL/I for z/OS v 4.2	Aucune PTF ou aucun niveau de service requis
5655-W67	IBM Enterprise PL/I for z/OS v 4.1	Aucune PTF ou aucun niveau de service requis
5655-H31	IBM Enterprise PL/I for z/OS v 3.9	Aucune PTF ou aucun niveau de service requis

Le site Web du produit associé est le suivant :

<http://www.ibm.com/software/awdtools/pli/plizos/>

Debug Tool for z/OS

Si vous n'utilisez pas le débogueur intégré (IBM Rational Developer for System z Integrated Debugger) pour le débogage à distance, vous avez besoin de l'un des niveaux suivants de Debug Tool for z/OS installé sur l'hôte pour activer le débogage à distance.

Numéro de programme	Nom	Langage de programmation	APAR, PTF ou niveaux de service requis
5655-Q10	IBM Debug Tool for z/OS V13.1	COBOL, PL/I, C/C++, assembleur et autres fonctions	tous les éléments de maintenance disponibles
5655-W70	IBM Debug Tool for z/OS V12.1	COBOL, PL/I, C/C++, assembleur et autres fonctions	tous les éléments de maintenance disponibles
5655-W45	IBM Debug Tool for z/OS V11.1	COBOL, PL/I, C/C++, assembleur et autres fonctions	tous les éléments de maintenance disponibles
5655-V50	IBM Debug Tool for z/OS V10.1	COBOL, PL/I, C/C++, assembleur et autres fonctions	tous les éléments de maintenance disponibles

Remarque : Si vous n'utilisez pas IBM Rational Developer for System z Integrated Debugger pour tirer parti de la prise en charge de la couverture de code et que vous souhaitez utiliser Debug Tool for z/OS à cette fin, vous devez utiliser Debug Tool for z/OS v11.1 ou version suivante.

Remarque : Si vous utilisez Debug Tool for z/OS pour bénéficier des configurations de débogage d'IMS[™] et de DB2 dans IBM Rational Developer for System z, vous devez utiliser Debug Tool for z/OS version 11.1 ou ultérieure.

Le site Web du produit associé est le suivant :

<http://www.ibm.com/software/awdtools/debugtool/>

CICS Transaction Server

Pour prendre en charge les applications avec des instructions CICS imbriquées, l'un des niveaux suivants doit être installé :

Numéro de programme	Nom	PTF ou niveaux de service requis
5655-Y04	IBM CICS Transaction Server for z/OS v 5.2	Aucune PTF ou aucun niveau de service requis
5655-Y04	IBM CICS Transaction Server for z/OS v 5.1	Aucune PTF ou aucun niveau de service requis
5655-S97	IBM CICS Transaction Server for z/OS v 4.2	Aucune PTF ou aucun niveau de service requis
5655-S97	IBM CICS Transaction Server for z/OS v 4.1	Aucune PTF ou aucun niveau de service requis

Numéro de programme	Nom	PTF ou niveaux de service requis
5697-E93	IBM CICS Transaction Server for z/OS v 3.2	UK34221
5697-E93	IBM CICS Transaction Server for z/OS v 3.1	UK15767, UK15764, UK11782, UK11294, UK12233, UK12521, UK15261, UK15271, UK34221, UK34078

Le site Web du produit associé est le suivant :

<http://www.ibm.com/software/http/cics/tserver/>

Remarque :

- Pour utiliser CICS Transaction Server avec l'outil de débogage, vous devez effectuer des tâches de configuration supplémentaires.
- L'assistant de contenu et la vérification de la syntaxe en temps réel pour les instructions CICS imbriquées incluent la prise en charge pour IBM CICS Transaction Server for z/OS v 5.1 (référence du logiciel : 5655-Y04).
- L'interface RESTful disponible dans CICS Transaction Server v 4.1 ou ultérieures est obligatoire pour prendre en charge les fonctions d'Application Deployment Manager, de Service Component Architecture et d'Enterprise Service Tools dans IBM Rational Developer for System z version 7.6 ou ultérieure.
- CICS Transaction Server v 3.2 ou ultérieure est obligatoire pour la prise en charge de la plupart des fonctions d'Enterprise Service Tools.
Pour obtenir la liste complète des exigences spécifiques d'exécution, reportez-vous à la documentation d'Enterprise Service Tools du centre de documentation IBM Rational Developer for System z IBM à l'adresse http://www-01.ibm.com/support/knowledgecenter/SSQ2R2_9.1.0/com.ibm.etools.getstart.wsentdev.doc/kc_version_welcome_rdz.html.
- Vous devez disposer au moins de CICS Transaction Server v 3.1 avec le service UK34221 pour Application Deployment Manager.
- Les services JSON pour la prise en charge de CICS nécessitent que CICS Transaction Server Feature Pack for Mobile Extensions V1.0 soit appliqué à CICS TS 4.2 ou 5.1. CICS TS Feature Pack for Mobile Extensions V1.0 est disponible pour CICS TS V4.2 et CICS TS V5.1 et est pris en charge par le service IBM. Pour plus d'informations sur CICS Transaction Server Feature Pack for Mobile Extensions, voir le site CICS Transaction Server Feature Pack for Mobile Extensions (<http://www-01.ibm.com/software/http/cics/mobile/>). Les APAR prérequis pour le module de fonctions sont les suivants :
 - Pour CICS TS V4.2 : APAR PM82511.
 - Pour CICS TS V5.1 : APAR PM82519.

IMS

Pour prendre en charge les applications utilisant la base de données et les transmissions de données IMS, l'un des niveaux suivants doit être installé sur l'hôte :

Numéro de programme	Nom	PTF ou niveaux de service requis
5635-A04	IBM IMS v 13.1	

Numéro de programme	Nom	PTF ou niveaux de service requis
5635-A03	IBM IMS v 12.1	<ul style="list-style-type: none"> • APAR PM43645 (pour la prise en charge IMS PL/I descendante) • SPE APAR PM97469 est requis lors de l'utilisation de la prise en charge EST-XSE IMS PL/I descendante (WSDL2PLI).

Le site Web du produit associé est le suivant :

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

Remarque : Pour fonctionner avec l'outil de débogage, IMS requiert des une configuration supplémentaire.

DB2 for z/OS

Pour prendre en charge DB2, l'un des niveaux suivants doit être installé sur l'hôte :

Numéro de programme	Nom	PTF ou niveaux de service requis
5605-DB2	IBM DB2 for z/OS v 11.1	tous les éléments de maintenance disponibles
5605-DB2	IBM DB2 for z/OS v 10.1	PTF UK91146, tous les éléments de maintenance disponibles
5605-DB2	IBM DB2 for z/OS v 9.1	tous les éléments de maintenance disponibles

Le site Web du produit associé est le suivant :

<http://www.ibm.com/software/data/db2/zos/>

Rational Team Concert

Pour pouvoir contrôler les sources dans Jazz à l'aide de projets Developer for System z distants, vous devez installer le niveau suivant :

Numéro de programme	Nom	PTF ou niveaux de service requis
5724-V04	Rational Team Concert v 4.0.3 ou version suivante.	Aucune PTF ou aucun niveau de service requis

Le site Web du produit associé est le suivant :

<http://www-01.ibm.com/software/rational/products/rtc/>

File Manager

Le plug-in IBM File Manager pour Eclipse utilise le serveur File Manager Server pour accéder aux services File Manager. Reportez-vous à la documentation relative à l'hôte File Manager pour des instructions sur l'installation de ce serveur. Le site Web du produit associé est le suivant :

<http://www-01.ibm.com/software/awdtools/filemanager/>

REXX

Pour utiliser SCLM Developer Toolkit ou la méthode améliorée de collecte des données statistiques sur les fichiers, l'un des niveaux suivants doit être installé sur l'hôte :

Numéro de programme	Nom	PTF ou niveaux de service requis
5695-014	Bibliothèque IBM pour REXX sous zSeries v 1.4	Aucune PTF ou aucun niveau de service requis
5695-014	Bibliothèque IBM pour REXX sous zSeries - Alternate Library v 1.4.0 (FMIDs HWJ9143, JWJ9144)	Aucune PTF ou aucun niveau de service requis

Une version de REXX/370 Alternate Library est disponible sur le site Web du produit :

<http://www.ibm.com/software/awdtools/rexx/rexxzseries/>

Ported tools

IBM Ported Tools for z/OS doit être installé (sous z/OS UNIX) pour autoriser le déploiement sécurisé par le biais de *sftp* ou *scp* dans SCLM Developer Toolkit.

Une version d'IBM Ported Tools for z/OS est disponible sur le site Web du produit :

http://www-03.ibm.com/servers/eserver/zseries/zos/unix/port_tools.html

Ant

Apache Ant doit être installé (sous z/OS UNIX) pour procéder à des générations Java EE dans SCLM Developer Toolkit.

Apache Ant est un outil de génération open source basé sur Java EE que vous pouvez télécharger à partir du site Web du produit :

<http://ant.apache.org/>

Endevor®

CA Endevor Software Change Manager, édition 14 ou ultérieure, doit être installé pour pouvoir utiliser Developer for System z Interface for CA Endevor SCM.

Remarque : Le produit complémentaire Automated Configuration Manager for CA Endevor SCM est nécessaire à Developer for System z pour obtenir la liste des dépendances d'un élément. L'absence de cette liste restreint l'utilisation de l'assistant de contenu et d'autres fonctions de Developer for System z. (Automated Configuration Manager est parfois appelé ACM ou ASCM.)

CA Endevor® SCM est un produit CA Technologies. Le site Web du produit associé est le suivant :

<http://www.ca.com/us/products/product.aspx?ID=259>

z/OS Automated Unit Testing Framework

Le composant IBM z/OS Automated Unit Testing Framework (zUnit) requiert IBM XML Toolkit for z/OS (version 1.10).

Site Web du produit associé : <http://www-03.ibm.com/systems/z/os/zos/tools/xml/>.

Descendant COBOL pour l'appel synchrone d'IMS

Le processeur de traitement par lots EST/XSE a été amélioré afin de prendre en charge un descendant COBOL limité pour l'appel synchrone d'IMS (également appelé descendant COBOL) :

- Enterprise COBOL version 4.1 correspond au niveau minimum requis. Enterprise COBOL version 4 édition 2 (ou suivante) est recommandé.
- IMS version 12 (ou suivante) avec IMS Connect est requis.
- IMS Enterprise Suite 2.2 (5655-T62) SOAP Gateway (ou version suivante) est requis.

Chapitre 7. Configuration requise pour l'hôte AIX

Le support de l'hôte AIX est fourni en tant que composant du produit Rational Developer for AIX et Linux. Consultez les informations sur la configuration requise pour Rational Developer for AIX et Linux pour obtenir la liste des éditions AIX prises en charge ainsi que les autres logiciels nécessaires. Notez que, lorsque IBM Rational Developer for System z et Rational Developer for AIX et Linux sont installés dans le même package ou le même shell, les utilisateurs ont la possibilité de travailler avec des projets uniques aux deux produits de façon intégrée.

Chapitre 8. Configuration requise pour l'hôte Linux on System z

Linux on System z

L'un des niveaux suivants doit être installé :

Nom
Red Hat Linux Enterprise Server 6 (s390x)
SUSE Linux Enterprise Server 11 (s390x)

Remarque :

Les actions à distance (basées sur l'hôte) pour les projets Linux on System z nécessitent que REXEC ou SSH soit actif sur l'hôte.

Le site Web du produit associé est le suivant :

<http://www-03.ibm.com/systems/z/os/linux/>

SDK for Linux on System z, Java Platform, Enterprise Edition

Pour utiliser Remote Systems Explorer (RSE) sous Linux on System z, l'un des niveaux suivants doit être installé :

Nom	Niveaux de service requis
IBM 64 bit Runtime Environment for Linux on System z, Java Platform, Enterprise Edition, Version 7	Edition de service la plus récente
IBM 64 bit Runtime Environment for Linux on System z, Java Platform, Enterprise Edition, Version 6	Edition de service la plus récente

Le site Web du produit associé est le suivant :

<http://www.ibm.com/developerworks/java/jdk/linux/>

Avertissement : La version 64 bits est prise en charge.

Chapitre 9. Configuration requise pour l'hôte Intel Linux

Intel Linux

L'un des niveaux suivants doit être installé :

Nom
Red Hat Linux Enterprise 6
SUSE Linux Enterprise Server 11

SDK for Linux on Intel, Java Platform, Enterprise Edition

Pour utiliser Remote Systems Explorer (RSE) sous Intel Linux, l'un des niveaux suivants doit être installé :

Nom	Niveaux de service requis
IBM 32-bit Runtime Environment for Linux on Intel architecture, Java Platform, Enterprise Edition, Version 7	Edition de service la plus récente
IBM 32-bit Runtime Environment for Linux on Intel architecture, Java Platform, Enterprise Edition, Version 6	Edition de service la plus récente

Le site Web du produit associé est le suivant :

<http://www.ibm.com/developerworks/java/jdk/linux/>

Avertissement : La version 64 bits n'est pas prise en charge.

Remarques

© Copyright IBM Corporation 1992, 2013.

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

Le présent document peut contenir des informations ou des références concernant certains produits, logiciels ou services IBM non annoncés dans certains pays. Pour plus de détails, référez-vous aux documents d'annonce disponibles dans votre pays ou adressez-vous à votre partenaire commercial IBM. Toute référence à un produit, logiciel ou service IBM n'implique pas que seul ce produit, logiciel ou service IBM puisse être utilisé. Tout autre élément fonctionnellement équivalent peut être utilisé, s'il n'enfreint aucun droit d'IBM. Toutefois, il appartient à l'utilisateur d'évaluer et de vérifier le fonctionnement de produits, logiciels ou services non expressément référencés par IBM.

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

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

Pour le Canada, veuillez adresser votre courrier à :

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

Les informations sur les licences concernant les produits utilisant un jeu de caractères double octet peuvent être obtenues auprès du IBM Intellectual Property Department de votre pays ou par écrit à l'adresse suivante :

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

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

D'APTITUDE A L'EXECUTION D'UN TRAVAIL DONNE. Certaines juridictions n'autorisent pas l'exclusion des garanties implicites, auquel cas l'exclusion ci-dessus ne vous sera pas applicable.

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

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

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

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

*Intellectual Property Dept. for Rational Software
IBM Corporation
Silicon Valley Lab
555 Bailey Avenue
San Jose, CA 95141-1003
U.S.A.*

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

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

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

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

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

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

Licence de copyright

Le présent logiciel contient des exemples de programmes d'application en langage source destinés à illustrer les techniques de programmation sur différentes plateformes d'exploitation. Vous avez le droit de copier, de modifier et de distribuer ces exemples de programmes sous quelque forme que ce soit et sans paiement d'aucune redevance à IBM, à des fins de développement, d'utilisation, de vente ou de distribution de programmes d'application conformes aux interfaces de programmation des plateformes pour lesquels ils ont été écrits ou aux interfaces de programmation. Ces exemples de programmes n'ont pas été rigoureusement testés dans toutes les conditions. Par conséquent, IBM ne peut garantir expressément ou implicitement la fiabilité, la maintenabilité ou le fonctionnement de ces programmes. Les programmes exemple sont fournis "EN L'ETAT" sans aucune garantie d'aucune sorte. IBM ne sera en aucun cas responsable des dommages résultant de l'utilisation de ces exemples de programme.

Toute copie totale ou partielle de ces Programmes exemples et des oeuvres qui en sont dérivées doit comprendre une notice de copyright, libellée comme suit :

© (nom de votre société) (année). Des segments de code sont dérivés des Programmes exemples d'IBM Corp. © Copyright IBM Corp. 1992, 2013.

Si vous visualisez la copie logicielle de ces informations, les photographies et les illustrations en couleurs peuvent ne pas s'afficher.

Politique de confidentialité

Les Logiciels IBM, y compris les Logiciels sous forme de services ("Offres Logiciels") peuvent utiliser des cookies ou d'autres technologies pour collecter des informations sur l'utilisation des produits, améliorer l'acquis utilisateur, personnaliser les interactions avec celui-ci, ou dans d'autres buts. Bien souvent, aucune information personnelle identifiable n'est collectée par les Offres Logiciels. Certaines Offres Logiciels vous permettent cependant de le faire. Si la présente Offre Logiciels utilise des cookies pour collecter des informations personnelles identifiables, des informations spécifiques sur cette utilisation sont fournies ci-dessous.

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

Marques

IBM, le logo IBM et ibm.com sont des marques d'International Business Machines dans de nombreux pays. Les autres noms de produit et service sont des marques

d'IBM ou d'autres sociétés. La liste actualisée de toutes les marques d'IBM est disponible sur la page Web «Copyright and trademark information» à www.ibm.com/legal/copytrade.shtml.

Conditions d'utilisation de la documentation du produit

Applicabilité

Ces dispositions s'ajoutent aux conditions d'utilisation du site Web IBM.

Usage personnel

Vous pouvez reproduire ces publications pour votre usage personnel, non commercial, sous réserve que toutes les mentions de propriété soient conservées. Vous ne pouvez distribuer ni publier tout ou partie de ces publications ou en faire des oeuvres dérivées sans le consentement exprès d'IBM.

Usage commercial

Vous pouvez reproduire, distribuer et publier ces publications uniquement au sein de votre entreprise, sous réserve que toutes les mentions de propriété soient conservées. Vous ne pouvez reproduire, distribuer, afficher ou publier tout ou partie de ces informations en dehors de votre entreprise, ou en faire des oeuvres dérivées, sans le consentement exprès d'IBM.

Droits

Excepté les droits d'utilisation expressément accordés dans ce document, aucun autre droit, licence ou autorisation, implicite ou explicite, n'est accordé pour ces informations ou autres données, logiciels ou droits de propriété intellectuelle contenus dans ces informations.

IBM se réserve le droit de retirer les autorisations accordées dans le présent document si l'utilisation des informations s'avère préjudiciable à ses intérêts ou que, selon son appréciation, les instructions susmentionnées n'ont pas été respectées.

Vous ne pouvez télécharger, exporter ou réexporter ces informations qu'en total accord avec toutes les lois et règlements applicables dans votre pays, y compris les lois et règlements américains relatifs à l'exportation.

IBM N'OCTROIE AUCUNE GARANTIE SUR LE CONTENU DE CES PUBLICATIONS. LES PUBLICATIONS SONT LIVREES «EN L'ETAT» SANS AUCUNE GARANTIE EXPLICITE OU IMPLICITE. IBM DECLINE NOTAMMENT TOUTE RESPONSABILITE RELATIVE A CES PUBLICATIONS EN CAS DE CONTREFAÇON AINSI QU'EN CAS DE DEFECT D'APTITUDE A L'EXECUTION D'UN TRAVAIL DONNE.

Licence de copyright

Le présent logiciel contient des exemples de programmes d'application en langage source destinés à illustrer les techniques de programmation sur différentes plateformes d'exploitation. Vous avez le droit de copier, de modifier et de distribuer ces exemples de programmes sous quelque forme que ce soit et sans paiement d'aucune redevance à IBM, à des fins de développement, d'utilisation, de vente ou de distribution de programmes d'application conformes aux interfaces de

programmation des plateformes pour lesquels ils ont été écrits ou aux interfaces de programmation IBM. Ces exemples de programmes n'ont pas été rigoureusement testés dans toutes les conditions. Par conséquent, IBM ne peut garantir expressément ou implicitement la fiabilité, la maintenabilité ou le fonctionnement de ces programmes. Les programmes exemple sont fournis "EN L'ETAT" sans aucune garantie d'aucune sorte. IBM ne sera en aucun cas responsable des dommages résultant de l'utilisation de ces exemples de programme.

Marques

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

Adobe et PostScript sont des marques d'Adobe Systems Incorporated.

Cell Broadband Engine - Sony Computer Entertainment Inc.

Rational est une marque d'International Business Machines Corporation et de Rational Software Corporation aux Etats-Unis et/ou dans certains autres pays.

Intel, Intel Centrino, Intel SpeedStep, Intel Xeon, Celeron, Itanium et Pentium sont des marques d'Intel Corporation aux Etats-Unis et/ou dans certains autres pays.

IT Infrastructure Library est une marque de Central Computer and Telecommunications Agency.

ITIL est une marque de The Minister for the Cabinet Office.

Linear Tape-Open, LTO et Ultrium sont des marques d'HP, IBM Corp. et Quantum.

Linux est une marque de Linus Torvalds.

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

Java ainsi que tous les logos et toutes les marques incluant Java sont des marques de Sun Microsystems, Inc. aux Etats-Unis et/ou dans certains autres pays.

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

Index

A

Acrobat Reader
prérequis 8
Adobe Acrobat Reader
prérequis 8
AIX
prérequis 25
Ant
prérequis 23
Apache Ant
prérequis 23

C

CICS Transaction Server
configuration requise 20
compilateur COBOL
prérequis 19
compilateur PL/I
prérequis 19
conditions prérequis
Serveur DB2 7
systèmes d'exploitation 5
conditions requises
logiciel 5, 7
matériel 3
privilèges 11
privilèges utilisateur 11
configuration requise
CICS Transaction Server 20
systèmes d'exploitation 5

D

DB2
prérequis 22
DB2 Connect
prérequis 7
Debug Tool
prérequis 20

F

Fault Analyzer
prérequis 8
File Manager
prérequis 23
File Manager, client
prérequis 8
fonction
systèmes d'exploitation 5

H

hôte
prérequis 13
hôte, prérequis 13, 17
hôte z/OS
prérequis 13

I

IBM Installation Manager
prérequis 6
Installation Manager
prérequis 6
Intel Linux
prérequis 29

J

Java Platform, Technology Edition
prérequis 14

L

Linux on System z
prérequis 27
logiciel
conditions requises 5, 7
prérequis 5, 7

M

matériel
conditions requises 3
prérequis 3

N

navigateur
prérequis 8
navigateur Web
prérequis 8

P

Ported tools
prérequis 23
prérequis
Acrobat Reader 8
Adobe Acrobat Reader 8
AIX 25
Ant 23
Apache Ant 23
compilateur COBOL 19
compilateur PL/I 19
DB2 22
DB2 Connect 7
Debug Tool 20
Fault Analyzer 8
File Manager 23
File Manager, client 8
hôte 13, 17
IBM Installation Manager 6
Installation Manager 6
Intel Linux 29
Java Platform, Technology Edition 14
Linux on System z 27

prérequis (*suite*)

logiciel 5, 7
matériel 3
navigateur 8
navigateur Web 8
Ported tools 23
privilèges 11
privilèges utilisateur 11
Rational Team Concert for 22
Rational Team Concert for
System z 8
REXX 23
SDK for z/OS 14
SMP/E 14
Système de gestion de
l'information 21
z/OS 17
prérequis z/OS
Assembleur de haut niveau 18
C/C++ 18
Language Environment 18
SCLM 18
privilèges utilisateur 11

R

Rational Team Concert
prérequis 22
Rational Team Concert for System z
prérequis 8
REXX
prérequis 23

S

Serveur DB2
conditions prérequis 7
SMP/E
prérequis 14
Système de gestion de l'information
prérequis 21
systèmes d'exploitation
configuration requise 5
fonction 5

T

TN3270 19

Z

z/OS
prérequis 17
z/OS, hôte, prérequis 13

Remarques du lecteur

IBM Rational Developer for System z

9.1.1

Guide des configurations requises

Référence SC11-6252-13

Vos commentaires nous permettent d'améliorer la qualité de nos produits. Ils jouent un rôle important lors des mises à jour.

Si vous avez des commentaires sur le présent document, envoyez-les à l'adresse indiquée au verso. Ils seront étudiés avec le plus grand soin.

Pour toute question technique ou demande d'information, adressez-vous à votre partenaire commercial ou au Centre de Relations Clients d'IBM, au 0801 TEL IBM (0801 835 426).

IBM pourra utiliser ou diffuser, de toute manière qu'elle jugera appropriée et sans aucune obligation de sa part, tout ou partie de ces informations que, de votre côté, vous pourrez évidemment continuer à exploiter.

Commentaires :

Merci de votre collaboration.

Ecrire à l'adresse indiquée au verso

Dans tous les cas, n'omettez pas de préciser les éléments suivants si vous désirez une réponse.

Nom

Adresse

Société

Téléphone

Adresse électronique

IBM Corporation
Building 501
P.O Box 12195
Research Triangle Park, NC
USA



Imprimé en France

SC11-6252-13

