

IBM Rational Developer for zEnterprise
Version 8.0.3



Erste Schritte

IBM Rational Developer for zEnterprise
Version 8.0.3



Erste Schritte

Hinweis

Lesen Sie vor Verwendung dieses Dokuments die allgemeinen Informationen unter „Bemerkungen“ auf Seite 9.

Erste Ausgabe (Oktober 2011)

Diese Ausgabe bezieht sich auf IBM Rational Developer for System z Version 8.0.3 (Programmnummer 5724-T07) und alle nachfolgenden Releases und Modifikationen, bis dieser Hinweis in einer Neuauflage geändert wird.

Bestellen Sie Veröffentlichungen telefonisch oder via Fax. IBM Software Manufacturing Solutions nimmt Bestellungen von Veröffentlichungen zwischen 8:30 Uhr und 19:00 Uhr Eastern Standard Time (EST) entgegen. Die Telefonnummer lautet (800) 879-2755 und die Faxnummer (800) 445-9269. Faxe müssen gesendet werden an: Attn: Publications, 3rd floor.

Veröffentlichungen können über den zuständigen IBM Ansprechpartner oder über die zuständige IBM Geschäftsstelle bezogen werden. Veröffentlichungen sind unter der folgenden Adresse nicht erhältlich.

IBM nimmt Ihre Kommentare gerne entgegen. Senden Sie Ihre Kommentare per Post an folgende Adresse:

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

Sie können Ihre Kommentare an folgende Nummer faxen: 1-800-227-5088 (USA und Kanada)

Werden an IBM Informationen eingesandt, gewährt der Einsender IBM ein nicht ausschließliches Recht zur beliebigen Verwendung oder Verteilung dieser Informationen, ohne dass eine Verpflichtung gegenüber dem Einsender entsteht.

© Copyright IBM Corporation 2011.

Inhalt

Informationen zu diesem Dokument. . . v

An wen richtet sich dieses Dokument? v

Kapitel 1. IBM Rational Developer for zEnterprise 1

Unterstütztes Client-Betriebssystem. 1

Unterstützte Hostbetriebssysteme 2

Kapitel 2. Installationsvoraussetzungen 3

Installationsunterschiede 3

Migration 3

Kapitel 3. Unterschiede zwischen Devel- oper for System z Enterprise und Devel- oper for System z 5

Überlegungen zum Editor 5

Überlegungen zur Fehlerbehebung 5

Editorkonflikt beim Debugging 6

Neue und geänderte Perspektiven 6

Unterschiede in den Ansichten 7

Sprachsensitive Hilfe 7

Bemerkungen 9

Copyrightlizenz 10

Marken. 10

Index 11

Informationen zu diesem Dokument

In diesem Dokument wird auf die Unterschiede eingegangen, die IBM Rational Developer for zEnterprise Version 8.0.3 von anderen Rational Developer for System z-Clientversionen unterscheidet. Es gibt einige Änderungen bei der Installation sowie bei der Arbeitsweise einiger Funktionen im Client und einige neue Funktionen.

An wen richtet sich dieses Dokument?

Dieses Dokument richtet sich an alle, die IBM Rational Developer for zEnterprise Version 8.0.3 installieren oder verwenden möchten.

Kapitel 1. IBM Rational Developer for zEnterprise

IBM Rational Developer for zEnterprise ermöglicht es Ihnen, Basisoperationen für die Entwicklung sowohl auf z/OS- als auch auf AIX-Systemen derselben neuen Standardperspektive auszuführen. Die neue Standardperspektive ist die Perspektive Enterprise Development.

Weitere komplexe Operationen finden Sie, wenn Sie zu plattformspezifischen Perspektiven umschalten.

Unterstütztes Client-Betriebssystem

Developer for zEnterprise unterstützt die folgenden Client-Betriebssysteme:

Produktname	PTFs oder Service Levels erforderlich
Microsoft Windows XP Professional	Service Pack 3 oder höher
Microsoft Windows Server 2003 Enterprise Edition	Service Pack 2 oder höher
Microsoft Windows Server 2003 Standard Edition	Service Pack 2 oder höher
Microsoft Windows Server 2008 Enterprise Edition	Service Pack 2 oder höher
Microsoft Windows Server 2008 Standard Edition	Service Pack 2 oder höher
Microsoft Windows Server 2008 R2 Enterprise Edition	Service Pack 1 oder höher
Microsoft Windows Server 2008 R2 Standard Edition	Service Pack 1 oder höher
Microsoft Windows Vista Business	Service Pack 2 oder höher
Microsoft Windows Vista Enterprise	Service Pack 2 oder höher
Microsoft Windows Vista Ultimate	Service Pack 2 oder höher
Microsoft Windows 7 Professional Edition	Service Pack 1 oder höher
Microsoft Windows 7 Enterprise Edition	Service Pack 1 oder höher
Microsoft Windows 7 Ultimate Edition	Service Pack 1 oder höher
Red Hat Linux Desktop Version 5.0	Jeder verfügbare Service wird empfohlen
Red Hat Linux Desktop Version 6.0	Jeder verfügbare Service wird empfohlen
Red Hat Linux Enterprise Server Version 5.0	Jeder verfügbare Service wird empfohlen
Red Hat Linux Enterprise Server Version 6.0	Jeder verfügbare Service wird empfohlen
SUSE Linux Enterprise Server Version 10.0	Jeder verfügbare Service wird empfohlen
SUSE Linux Enterprise Server Version 11.0	Jeder verfügbare Service wird empfohlen
SUSE Linux Enterprise Desktop Version 10.0	Jeder verfügbare Service wird empfohlen
SUSE Linux Enterprise Desktop Version 11.0	Jeder verfügbare Service wird empfohlen
Microsoft Windows 2008 Enterprise Server R2	Kein Service-Level erforderlich
Microsoft Windows 2008 Standard Edition R2	Kein Service-Level erforderlich

Anmerkung: Die folgenden Betriebssysteme werden sowohl von der 32-Bit- als auch von der 64-Bit-Version unterstützt, die Unterstützung für zEnterprise-64-Bit erfolgt durch Rational Developer for System z im 32-Bit-Modus auf dem angegebenen 64-Bit-Betriebssystem.

- die Windows 7-Editionen, die in der vorhergehenden Tabelle aufgeführt werden
- die Windows Server 2008 R2-Editionen, die in der vorhergehenden Tabelle aufgeführt werden
- die Red Hat Linux Server-Editionen, die in der vorhergehenden Tabelle aufgeführt werden
- die SUSE Linux Server-Editionen, die in der vorhergehenden Tabelle aufgeführt werden

Unterstützte Hostbetriebssysteme

Developer for zEnterprise unterstützt folgende Hostsysteme:

- z/OS 1.8 und höher
- Java
- AIX

Programmnummer	Produktname
5765-G98	AIX 7.1
5765-G62	AIX 6.1 Standard Edition
5765-G03	AIX 5L-Version 5.3

Achten Sie beim AIX-System auf Folgendes:

- AIX wird nur benötigt, wenn die Programmierobjekte sich in AIX befinden oder wenn die Anwendungen Back-End-Code in AIX enthalten.
- Um C, C++ oder COBOL in AIX mithilfe der Tools zu kompilieren, muss der entsprechende Compiler installiert sein:
 - IBM® COBOL for AIX V3.1 oder V4.1
 - IBM XL C/C++ for AIX V11.1, V10.1, V9.0 oder V8.0
- Damit die Tools auf das AIX-System zugreifen können, ist eine zusätzliche Konfiguration erforderlich. Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt "Installation tasks for AIX" im *IBM Rational Developer for Power Systems Software V8.0 Installation Guide*.

- Linux on Power System
 - Red Hat Enterprise Linux (RHEL) Server 5 for IBM Power
 - SUSE Linux Enterprise Server (SLES) 11 for IBM Power
 - SUSE Linux Enterprise Server (SLES) 10 for IBM Power

Achten Sie bei Linux on Power System auf Folgendes:

- Linux wird nur benötigt, wenn die Programmierobjekte sich in Linux befinden oder wenn die Anwendungen Back-End-Code in Linux enthalten.
- Um C, C++ oder COBOL in Linux mithilfe des Toolings zu kompilieren, muss der entsprechende Compiler installiert sein:
 - IBM XL C/C++ for Linux V11.1 oder V10.1
- Damit die Tools auf das Linux-System zugreifen können, ist eine zusätzliche Konfiguration erforderlich. Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt "Installation tasks for Linux on Power" im *IBM Rational Developer for Power Systems Software V8.0 Installation Guide*.

Kapitel 2. Installationsvoraussetzungen

Zwischen IBM Rational Developer for zEnterprise Version 8.0.3 und IBM Rational Developer for System z Version 8.0.3 gibt es einige Installationsunterschiede.

Installationsunterschiede

Wenn Sie an AIX- oder Linux-Projekten für Power Systems arbeiten, müssen Sie die AIX- oder Linux-Server installieren. (Rational Developer for Power Systems wird nicht mit Rational Developer for System z Enterprise for 8.0.3 und spätere Releases ausgeliefert.)

- Um den AIX-Server für Power Systems zu installieren, rufen Sie https://www-304.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg27020135#dqx1c_aixinstallation auf.
- Um den Linux-Server für Power Systems zu installieren, rufen Sie https://www-304.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg27020135#dqx1c_linuxinstallation auf.

Migration

Die Migration von IBM Rational Developer for zEnterprise 8.0.1 auf IBM Rational Developer for zEnterprise Version 8.0.3 verläuft reibungslos. Wenden Sie das Update IBM Rational Developer for zEnterprise Version 8.0.3 auf die zuvor installierte Version an. Die erforderlichen Updates werden automatisch vorgenommen.

Kapitel 3. Unterschiede zwischen Developer for System z Enterprise und Developer for System z

Zwischen IBM Rational Developer for zEnterprise Version 8.0.3 und IBM Rational Developer for System z Version 8.0.3 gibt es einige funktionale Unterschiede.

Überlegungen zum Editor

In IBM Rational Developer for zEnterprise Version 8.0.3 gibt es zwei LPEX-basierte COBOL-Editoren, die beinahe identisch sind. Ein Editor bietet Unterstützung für die Bearbeitung von COBOL-Dateien, die in Rational Developer for System z verwendet werden, und der andere für COBOL-Dateien, die in AIX- und Linux on Power Systems verwendet werden.

Der System z LPEX-Editor unterstützt sprachensitive Hilfe für MVS und Windows.

Der COBOL-Editor unterstützt sprachensitive Hilfe für MVS, Windows und AIX.

Der LPEX-Editor für ferne Systeme unterstützt LSH für AIX.

Anmerkung: Folgende Features betreffen nur MVS-Dateien:

- Dateisperren
- Dateiverkürzungswarnungen
- Umlaufintegritätswarnungen
- Anzeigemodus

Sprachensitive Hilfe ist für MVS und Windows-Dateien verfügbar.

Zu Debuggingzwecken sollten Sie die COBOL- und C/C++-Editoren für Rational Developer for System z als Standard setzen. Weitere Anweisungen zur Festlegung der Standardwerteditoren finden Sie in „Überlegungen zur Fehlerbehebung“.

Es gibt auch zwei ferne C/C++-Editoren mit ähnlichen Namen. Die Editornamen sind im Folgenden aufgelistet:

- Der System z C/C++-Editor unterstützt Dateien auf Developer for System z.
- Der Remote C/C++-Editor unterstützt Dateien auf AIX- oder Power-Systemen.

Überlegungen zur Fehlerbehebung

Während des Installationsprozesses von IBM Rational Developer for zEnterprise stellen die Editoren, die als Standardeditor gesetzt wurden, Unterstützung bei der Bearbeitung der COBOL-Dateien bereit, die auf AIX- oder Power-Systemen verwendet werden. Wenn Sie eine Fehlerbehebung für Programme auf System z durchführen möchten, müssen Sie die Standardeditoren ändern. Im folgenden Abschnitt lesen Sie, wie die Standardeditoren geändert werden.

Editorkonflikt beim Debugging

Wenn Sie IBM Rational Developer for zEnterprise verwenden, sollten Sie die LPEX-basierten COBOL-Editoren für die Bearbeitung der COBOL-Dateien auf IBM Rational Developer for System z als Standardeditoren verwenden.

Gehen Sie wie folgt vor, um den COBOL-Standardeditor zu ändern:

1. Wählen Sie im Hauptmenü **Window (Fenster) > Preferences (Einstellungen)** aus.
2. Wählen Sie den Knoten **General (Allgemein) > Editors (Editoren) > File Associations (Dateizuordnungen)** auf der linken Seite aus.
3. Wählen Sie in der Liste **File Types** (Dateitypen) den gewünschten Dateityp aus. (Beispiel: *.cob und *.cbl, um die Zuordnung für COBOL-Dateien zu ändern.)
4. Wählen Sie in der Liste **Associated editors** (Zugeordnete Editoren) den Editor aus, der zum Öffnen dieses Dateityps verwendet werden soll.
 - Wählen Sie **Remote Systems LPEX Editor** (LPEX-Editor für ferne Systeme) aus, um den COBOL-Editor für Dateien auf AIX- oder Power-Systemen auszuwählen.
 - Wählen Sie **System z LPEX Editor** (LPEX-Editor für System z) aus, um den COBOL-Editor für Dateien auf Rational Developer for System z auszuwählen.
5. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Default** (Standard), um diesen Editor zum Standardeditor für diesen Dateityp zu machen.
6. Klicken Sie auf der Benutzervorgabenseite auf **OK**, um die Änderungen zu speichern.

Gehen Sie wie folgt vor, um den C/C++-Standardeditor zu ändern:

1. Wählen Sie im Hauptmenü **Window (Fenster) > Preferences (Benutzervorgaben)** aus.
2. Wählen Sie den Knoten **General (Allgemein) > Editors (Editoren) > File Associations (Dateizuordnungen)** auf der linken Seite aus.
3. Wählen Sie in der Liste **File Types** (Dateitypen) den gewünschten Dateityp aus. (Beispiel: *.c, *.h, *.cpp und *.hpp, um die Zuordnung für C++-Dateien zu ändern.)
4. Wählen Sie in der Liste **Associated editors** (Zugeordnete Editoren) den Editor aus, der zum Öffnen dieses Dateityps verwendet werden soll.
 - Wählen Sie *(Grafik hier einfügen)* aus, um den C/C++-Editor für Dateien auf AIX- oder Power-Systemen auszuwählen.
 - Wählen Sie *(Grafik hier einfügen)* aus, um den C/C++-Editor für Dateien auf Rational Developer for System z auszuwählen.
5. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Default** (Standard), um diesen Editor zum Standardeditor für diesen Dateityp zu machen.
6. Klicken Sie auf der Benutzervorgabenseite auf **OK**, um die Änderungen zu speichern.

Neue und geänderte Perspektiven

Die Enterprise Development-Perspektive ist eine neue Perspektive in IBM Rational Developer for zEnterprise. Die z/OS-Projektperspektive selbst ist nicht verfügbar, da es sich hierbei um eine Untergruppe dieser neuen Perspektive handelt.

Ansichten, die der neuen Perspektive zugeordnet sind, sind im Folgenden aufgelistet:

- Ansicht 'Ferne Systeme'

Diese Ansicht zeigt Rational Developer for System z-Projekte an sowie Projekte, die AIX und Power Systems zugeordnet sind.

Die Ansicht 'Ferne Systems' zeigt einen AIX-Verbindungstyp anstelle eines UNIX-Verbindungstyps an.

- Ansicht 'Unternehmensprojekt'

Diese Ansicht zeigt auch Rational Developer for System z-Projekte an sowie Projekte, die AIX und Linux on Power Systems zugeordnet sind. Diese Ansicht zeigt auch ferne AIX-COBOL- und C/C++ on Power-Projekte an.

- Ansicht 'Ferne Ausgleichsfunktion'

Die Ansicht 'Ferne Ausgleichsfunktion' hilft Ihnen bei der Verwaltung der Zuordnungen zwischen Ihren Entwicklungsprojekten und deren entsprechenden fernen Standorten auf Power Systems.

Die Ansicht 'Ferne Ausgleichsfunktion' listet alle Projekte auf, die über eine zugeordnete ferne Verbindung zu einem Power System verfügen und zeigt ihren fernen Standort sowie den Verbindungstyp an und ob diese Projekte nicht mehr mit der fernen Entsprechung synchron sind. Über diese Ansicht können Sie beliebige Änderungen mit Push an die entsprechende ferne Ressource übertragen und Builds starten.

Anmerkung: Ab Version 8.0.3 kann die ferne Ausgleichsfunktion nicht nur lokale Änderungen mit Push übertragen, sondern auch Änderungen auf dem fernen Host erkennen und abrufen.

Unterschiede in den Ansichten

Sie können die neue Ansicht 'Unternehmensprojekte' über das Menü **Window (Fenster) > Show View (Ansicht anzeigen)** von IBM Rational Developer for zEnterprise öffnen; die z/OS-Projektansicht ist jedoch über das Menü **Window (Fenster) > Open Perspective (Perspektive öffnen)** nicht verfügbar, da es sich um eine Untergruppe der Ansicht 'Unternehmensprojekte' handelt.

Die Ansicht 'Unternehmensprojekte' zeigt Kategoriegruppen in einer Art und Weise an, die der der Kategorie z/OS-Projektansichten ähnelt.

Sprachsensitive Hilfe

Bei Verwendung des COBOL-Editors für AIX oder Linux on Power oder für AIX-Ressourcen in IBM Rational Developer for zEnterprise stellen Sie unter Umständen einige Unterschiede fest:

- Sprachsensitive Hilfe

Für Power- und AIX-Systeme wird die AIX-COBOL-Hilfe angezeigt.

- Öffnen/Durchsuchen Sie die Copybook-Aktionen

Der Suchprozess nach Copybooks für AIX- oder Linux on Power-Projekte unterscheidet sich von dem für Developer for System z-Projekte.

- Lokale/Ferne Syntaxprüfungsaktionen

Dieses Feature ist für Projekte unter AIX oder Linux on Power nicht vorhanden.

- Dateisperren
Dieses Feature lässt sich nur bei Projekten anwenden, die z/OS-Betriebssysteme beinhalten. Es kann nicht bei Projekten für AIX oder Linux on Power angewendet werden.
- Dateiverkürzungswarnungen
Dieses Feature lässt sich nur bei Projekten anwenden, die z/OS-Betriebssysteme beinhalten. Es kann nicht bei Projekten für AIX oder Linux on Power angewendet werden.
- Umlaufwarnungen
Dieses Feature lässt sich nur bei Projekten anwenden, die z/OS-Betriebssysteme beinhalten. Es kann nicht bei Projekten für AIX oder Linux on Power angewendet werden.
- Bearbeitungsmodi (Anzeigemodus, Ansichtsmodus)
In AIX-Systemen sind Dateisperren nicht vorhanden, daher schaltet IBM Rational Developer for zEnterprise nicht automatisch in den Anzeige- oder Ansichtsmodus um.
- Einstellungen für ferne Codepages
AIX und Linux on Power verwenden von den Eclipse-StandardEinstellungen definierte RSE-Eigenschaften. Sie können die Standardeinstellungen überschreiben, um die Codierung ferner Dateien festzulegen.
- Integrationsunterstützung für den Vorprozessor
Die Benutzeroberfläche von AIX- und Linux on Power-Projekten unterscheidet sich von der von Developer for System z-Projekten bei der Konfiguration ferner Vorprozessoren. Es wird keine lokale Vorverarbeitung für AIX- und Power Systems-Projekte unterstützt.
- Rand R-Konfiguration
COBOL verfügt auf AIX-Systemen über eine Kompilierungsoption, um eine maximale Zeilenlänge von 252 Zeichen zu ermöglichen.

Bemerkungen

© Copyright IBM Corporation - 2011

Trotz sorgfältiger Bearbeitung können technische Ungenauigkeiten oder Druckfehler in dieser Veröffentlichung nicht ausgeschlossen werden. Die hier enthaltenen Informationen werden in regelmäßigen Zeitabständen aktualisiert und als Neuausgabe veröffentlicht. IBM kann ohne weitere Mitteilung jederzeit Verbesserungen und/oder Änderungen an den in dieser Veröffentlichung beschriebenen Produkten und/oder Programmen vornehmen.

Verweise in diesen Informationen auf Websites anderer Anbieter werden lediglich als Service für den Kunden bereitgestellt und stellen keinerlei Billigung des Inhalts dieser Websites dar. Das über diese Websites verfügbare Material ist nicht Bestandteil des Materials für dieses IBM Produkt. Die Verwendung dieser Websites geschieht auf eigene Verantwortung.

Werden an IBM Informationen eingesandt, können diese beliebig verwendet werden, ohne dass eine Verpflichtung gegenüber dem Einsender entsteht.

Lizenznehmer des Programms, die Informationen zu diesem Produkt wünschen mit der Zielsetzung: (i) den Austausch von Informationen zwischen unabhängig voneinander erstellten Programmen und anderen Programmen (einschließlich des vorliegenden Programms) sowie (ii) die gemeinsame Nutzung der ausgetauschten Informationen zu ermöglichen, wenden sich an folgende Adresse:

IBM Director of Licensing
IBM Europe, Middle East & Africa
Tour Descartes
2, avenue Gambetta
92066 Paris La Defense
France

Die Bereitstellung dieser Informationen kann unter Umständen von bestimmten Bedingungen - in einigen Fällen auch von der Zahlung einer Gebühr - abhängig sein.

Die Lieferung des in diesem Dokument beschriebenen Lizenzprogramms sowie des zugehörigen Lizenzmaterials erfolgt auf der Basis der IBM Rahmenvereinbarung bzw. der Allgemeinen Geschäftsbedingungen von IBM, der IBM Internationalen Nutzungsbedingungen für Programmpakete oder einer äquivalenten Vereinbarung.

Alle in diesem Dokument enthaltenen Leistungsdaten stammen aus einer kontrollierten Umgebung. Die Ergebnisse, die in anderen Betriebsumgebungen erzielt werden, können daher erheblich von den hier erzielten Ergebnissen abweichen. Einige Daten stammen möglicherweise von Systemen, deren Entwicklung noch nicht abgeschlossen ist. Eine Gewährleistung, dass diese Daten auch in allgemein verfügbaren Systemen erzielt werden, kann nicht gegeben werden. Darüber hinaus wurden einige Daten unter Umständen durch Extrapolation berechnet. Die tatsächlichen Ergebnisse können davon abweichen. Benutzer dieses Dokuments sollten die entsprechenden Daten in ihrer spezifischen Umgebung prüfen.

Alle Informationen zu Produkten anderer Anbieter stammen von den Anbietern der aufgeführten Produkte, deren veröffentlichten Ankündigungen oder anderen allgemein verfügbaren Quellen. IBM hat diese Produkte nicht getestet und kann daher keine Aussagen zu Leistung, Kompatibilität oder anderen Merkmalen machen. Fragen zu den Leistungsmerkmalen von Produkten anderer Anbieter sind an den jeweiligen Anbieter zu richten.

Aussagen über Pläne und Absichten von IBM unterliegen Änderungen oder können zurückgenommen werden und repräsentieren nur die Ziele von IBM.

Diese Veröffentlichung enthält Beispiele für Daten und Berichte des alltäglichen Geschäftsablaufs. Sie sollen nur die Funktionen des Lizenzprogramms illustrieren und können Namen von Personen, Firmen, Marken oder Produkten enthalten. Alle diese Namen sind frei erfunden; Ähnlichkeiten mit tatsächlichen Namen und Adressen sind rein zufällig.

Copyrightlizenz

Diese Veröffentlichung enthält Musteranwendungsprogramme, die in Quellsprache geschrieben sind und Programmiertechniken in verschiedenen Betriebsumgebungen veranschaulichen. Sie dürfen diese Musterprogramme kostenlos kopieren, ändern und verteilen, wenn dies zu dem Zweck geschieht, Anwendungsprogramme zu entwickeln, zu verwenden, zu vermarkten oder zu verteilen, die mit der Anwendungsprogrammierschnittstelle für die Betriebsumgebung konform sind, für die diese Musterprogramme geschrieben werden. Diese Beispiele wurden nicht unter allen denkbaren Bedingungen getestet. Daher kann IBM die Zuverlässigkeit, Wartungsfreundlichkeit oder Funktion dieser Programme weder zusagen noch gewährleisten. Die Musterprogramme werden ohne Wartung (auf "as-is"-Basis) und ohne jegliche Gewährleistung zur Verfügung gestellt. IBM übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch die Verwendung der Musterprogramme entstehen.

Marken

IBM, das IBM Logo und ibm.com sind Marken oder eingetragene Marken der International Business Machines Corp. Andere Produkt- und Servicennamen können Marken von IBM oder anderen Unternehmen sein. Eine aktuelle Liste der IBM Marken finden Sie auf der Webseite www.ibm.com/legal/copytrade.shtml.

Rational ist in den USA und/oder anderen Ländern eine Marke der International Business Machines Corporation und der Rational Software Corporation.

Intel und Pentium sind in den USA und/oder anderen Ländern Marken der Intel Corporation.

Microsoft, Windows und das Windows-Logo sind in den USA und/oder anderen Ländern Marken der Microsoft Corporation.

Java und alle auf Java basierenden Marken und Logos sind in den USA und/oder anderen Ländern Marken oder eingetragene Marken von Oracle, Inc.

UNIX ist in den USA und anderen Ländern eine eingetragene Marke von The Open Group.

Index

B

Betriebssysteme, Client 1
Betriebssysteme, Host 2

F

Fehlerbehebung 5

H

Hilfe, sprachsensitiv 7

S

Sprachsensitive Hilfe 7

U

Überlegungen zum Editor 5

Antwort

IBM Rational Developer for zEnterprise
Version 8.0.3
Erste Schritte

IBM Form SC12-4597-00

Anregungen zur Verbesserung und Ergänzung dieser Veröffentlichung nehmen wir gerne entgegen. Bitte informieren Sie uns über Fehler, ungenaue Darstellungen oder andere Mängel.

Zur Klärung technischer Fragen sowie zu Liefermöglichkeiten und Preisen wenden Sie sich bitte entweder an Ihre IBM Geschäftsstelle, Ihren IBM Geschäftspartner oder Ihren Händler.

Unsere Telefonauskunft "HALLO IBM" (Telefonnr.: 0180 3 313233) steht Ihnen ebenfalls zur Klärung allgemeiner Fragen zur Verfügung.

Kommentare:

Danke für Ihre Bemühungen.

Sie können ihre Kommentare betr. dieser Veröffentlichung wie folgt senden:

- Als Brief an die Postanschrift auf der Rückseite dieses Formulars
- Als E-Mail an die folgende Adresse: ibmterm@de.ibm.com

Name

Adresse

Firma oder Organisation

Rufnummer

E-Mail-Adresse

IBM Deutschland GmbH
SW TSC Germany

71083 Herrenberg



SC12-4597-00

