

IBM Rational Development and Test Environment for z Systems USB Hardware Device Quick Start Guide



Quick Start Guide

This guide is intended to get you started with the IBM Rational Development and Test Environment for z Systems USB Hardware Device.

National Language Version: To obtain the Quick Start Guide in other languages, print the language-specific PDF from the documentation e-image that can be downloaded from Passport Advantage. Follow the instructions in the appropriate version tab of the IBM Rational Development and Test Environment for z Systems download information technote (<http://www-01.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg21682519>)

Product overview

IBM® Rational® Development and Test Environment for z Systems™ requires an activated USB Hardware Device that controls the licensee's access to all or portions of the program. The licensee is not authorized to use IBM Rational Development and Test Environment for z Systems or any of its components except when that device is made available to the program. The licensee agrees not to tamper with the USB Hardware Device or update file or otherwise attempt to circumvent the access controls implemented by the hardware device.

The USB Hardware Device in this product offering, that you must activate with an update file, is the device required to run IBM Rational Development and Test Environment for z Systems. You are responsible for obtaining proper proof of entitlement for IBM Rational Development and Test Environment for z Systems prior to its installation.

IBM Rational Development and Test Environment for z Systems provides a team-scale, development and test environment based on the IBM System z® Personal Development Tool (zPDT®). This software runs on a 64-bit Intel or Intel-compatible (x86) Linux server. Optional supporting programs, including the z/OS® operating system, are also entitled to further your ability to match your existing z Systems application development environment. The IBM Rational Development and Test Environment for z Systems product creates a portable and flexible option for local development and test of applications that will eventually run on your existing IBM z Systems mainframe.

Note: This program is licensed only for development, test, demonstration, and education of licensee's applications that run on IBM z/OS. The program may not be used to run production workloads of any kind, nor more robust development workloads including without limitation production module builds, pre-production testing, stress testing, or performance testing.

1 Step 1: Access the hardware and documentation



This product offering includes:

- The IBM Rational Development and Test Environment for z Systems USB Hardware Device

The product documentation is located in the documentation e-image that can be downloaded from Passport Advantage®. Follow the instructions in the appropriate version tab of the IBM Rational Development and Test Environment for z Systems download information technote (<http://www-01.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg21682519>)

2 Step 2: Evaluate the hardware and z Systems configuration



IBM Rational Development and Test Environment for z Systems requires this IBM Rational Development and Test Environment for z Systems USB Hardware Device that you have activated with an update file.

The product documentation is located in the documentation e-image that can be downloaded from Passport Advantage. Follow the instructions in the appropriate version tab of the IBM Rational Development and Test Environment for z Systems download information technote (<http://www-01.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg21682519>)

3 Step 3: Activate the Development and Test Environment USB Hardware Device



To activate the USB Hardware Device, you must first obtain a unique update file for each USB Hardware Device in your order. For additional information on obtaining an update file and activating the USB Hardware Device, see the *IBM Rational Development and Test Environment for z Systems Activation Guide (SC27-6630)*.

Once you obtain the update file for the associated IBM Rational Development and Test Environment for z Systems USB Hardware Device, you need to activate the device. To activate a USB Hardware Device with an update file, you must first install IBM Rational Development and Test Environment for z Systems. For information on installing Development and Test Environment, see the "Installation Checklist" in the *IBM Rational Development and Test Environment for z Systems Installation and Sample Configuration Guide (SC14-7281)*.

For information on activating the USB Hardware Device, see the instructions found in the "Activating the USB hardware device" chapter in the *IBM Rational Development and Test Environment for z Systems Activation Guide (SC27-6630)*.

The product documentation is located in the documentation e-image that can be downloaded from Passport Advantage. Follow the instructions in the appropriate version tab of the IBM Rational Development and Test Environment for z Systems download information technote (<http://www-01.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg21682519>)

More information



For more information, see the:

- *IBM Rational Development and Test Environment for z Systems Quick Start Guide (GI13-1802)*
- *IBM Rational Development and Test Environment for z Systems Installation and Sample Configuration Guide (SC14-7281)*
- *IBM Rational Development and Test Environment for z Systems Activation Guide (SC27-6630)*
- *zPDT Guide and Reference (SG24-8205) Redbook*

These documents are located in the documentation e-image that can be downloaded from Passport Advantage. Follow the instructions in the appropriate version tab of the IBM Rational Development and Test Environment for z Systems download information technote (<http://www-01.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg21682519>)



IBM Rational Development and Test Environment for System zUSB ハードウェア・デバイス・クイック・スタート・ガイド



クイック・スタート・ガイド

本書には、IBM Rational Development and Test Environment for System z USB ハードウェア・デバイスを使い始めるための説明が記載されています。

各国語版: 他の言語のクイック・スタート・ガイドを参照するには、パスポート・アドバンテージ (Passport Advantage) からダウンロード可能なドキュメンテーション e-イメージから該当する言語の PDF を印刷してください。 IBM Rational Development and Test Environment for System z のダウンロード情報の技術情報 (<http://www-01.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg21682519>) の該当するバージョンのタブにある説明に従ってください。

製品の概要

IBM® Rational® Development and Test Environment for System z® には、アクティブ化されている USB ハードウェア・デバイスも必要です。これにより、プログラム全体またはプログラムの各部分へのライセンス所有者のアクセスが制御されます。ライセンス所有者は、そのデバイスがプログラムに対して有効になっていない限り、IBM Rational Development and Test Environment for System z またはそのいかなるコンポーネントについても使用を許可されません。ライセンス所有者は、USB ハードウェア・デバイスまたは更新ファイルを改ざんしないこと、ハードウェア・デバイスにより実装されたアクセス制御を回避するその他の試みを行わないことに同意するものとします。

この製品オフリングの USB ハードウェア・デバイスは、IBM Rational Development and Test Environment for System z の稼働に必要なデバイスであり、更新ファイルを使用してアクティブにする必要があります。IBM Rational Development and Test Environment for System z をインストールする前に、お客様の責任で適切なライセンス証書を入手してください。

IBM Rational Development and Test Environment for System z は、IBM System z Personal Development Tool (zPDT®) に基づいたチーム・スケールの開発およびテスト環境を提供します。このソフトウェアは、64 ビット Intel または Intel 互換 (x86) Linux サーバー上で稼働します。z/OS® オペレーティング・システムを含め、既存の z Systems™ アプリケーション開発環境に合わせてオプションのサポート・プログラムを使用することができます。IBM Rational Development and Test Environment for System z 製品は、最終的に既存の IBM z Systems メインフレーム上で稼働するアプリケーションをローカルで開発およびテストするための、ポータブルでフレキシブルなオプションを生成します。

注: このプログラムは、IBM z/OS 上で稼働するアプリケーションの開発、テスト、デモンストレーション、およびライセンス所有者の教育向けにのみライセンス交付を受けています。このプログラムの使用は、いずれの種類の実動ワークロードを実行することにも、また、実動モジュール・ビルド、実動前テスト、ストレステスト、またはパフォーマンス・テストを含むがそれらに限らず、より堅固な開発ワークロードを実行することにも、許可されてはいません。

1 ステップ 1: ハードウェアおよび資料にアクセスする



この製品オフリングには、以下のものが含まれます。

- IBM Rational Development and Test Environment for System z USB ハードウェア・デバイス

製品資料は、パスポート・アドバンテージ (Passport Advantage®) からダウンロード可能なドキュメンテーション e-イメージに含まれています。IBM Rational Development and Test Environment for System z のダウンロード情報の技術情報 (<http://www-01.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg21682519>) の該当するバージョンのタブにある説明に従ってください。

2 ステップ 2: ハードウェアおよび z Systems 構成を評価する



IBM Rational Development and Test Environment for System z では、更新ファイルでアクティブ化された IBM Rational Development and Test Environment for System z USB ハードウェア・デバイスが必要です。

製品資料は、パスポート・アドバンテージ (Passport Advantage) からダウンロード可能なドキュメンテーション e-イメージに含まれています。IBM Rational Development and Test Environment for System z のダウンロード情報の技術情報 (<http://www-01.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg21682519>) の該当するバージョンのタブにある説明に従ってください。



USB ハードウェア・デバイスをアクティブにするには、まず、ご注文の USB ハードウェア・デバイスごとに固有の更新ファイルを入手する必要があります。更新ファイルの入手および USB ハードウェア・デバイスのアクティブ化について詳しくは、「*IBM Rational Development and Test Environment for System z アクティベーション・ガイド (SC43-3256)*」を参照してください。

関連する IBM Rational Development and Test Environment for System z USB ハードウェア・デバイスの更新ファイルを入手したら、デバイスをアクティブにする必要があります。更新ファイルを使用して USB ハードウェア・デバイスをアクティブにするには、まず IBM Rational Development and Test Environment for System z をインストールする必要があります。開発およびテスト環境のインストールについては、*IBM Rational Development and Test Environment for System z インストールおよびサンプル構成ガイド (SC43-3259)* の「インストール・チェックリスト」を参照してください。

USB ハードウェア・デバイスのアクティブ化について詳しくは、「*IBM Rational Development and Test Environment for System z アクティベーション・ガイド (SC43-3256)*」に記載されている手順を参照してください。

製品資料は、パスポート・アドバンテージ (Passport Advantage) からダウンロード可能なドキュメンテーション e-イメージに含まれています。IBM Rational Development and Test Environment for System z のダウンロード情報の技術情報(<http://www-01.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg21682519>) の該当するバージョンのタブにある説明に従ってください。

追加情報



詳しくは、下記を参照してください。

- *IBM Rational Development and Test Environment for System z クイック・スタート・ガイド (GC43-3257)*
- *IBM Rational Development and Test Environment for System z インストールおよびサンプル構成ガイド (SC43-3259)*
- *IBM Rational Development and Test Environment for System z アクティベーション・ガイド (SC43-3256)*
- *zPDT Guide and Reference (SG24-8205) Redbook*

これらのドキュメントは、パスポート・アドバンテージ (Passport Advantage) からダウンロード可能なドキュメンテーション e-イメージに含まれています。IBM Rational Development and Test Environment for System z のダウンロード情報の技術情報(<http://www-01.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg21682519>) の該当するバージョンのタブにある説明に従ってください。



IBM Rational Development and Test Environment for z Systems - Guide de démarrage rapide du périphérique matériel USB



Guide de démarrage rapide

Ce guide vous permet de vous initier au périphérique matériel USB d'IBM Rational Development and Test Environment for z Systems.

Version en langue nationale : Pour obtenir le guide de démarrage rapide dans d'autres langues, accédez au fichier PDF correspondant à la langue voulue à partir de l'e-image de la documentation qui peut être téléchargée depuis Passport Advantage. Suivez les instructions dans l'onglet de version approprié de la note technique d'informations de téléchargement d'IBM Rational Development and Test Environment for z Systems (<http://www-01.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg21682519>).

Présentation du produit

IBM® Rational Development and Test Environment for z Systems nécessite un périphérique matériel USB activé qui contrôle l'accès du détenteur de la licence au programme dans sa totalité ou en partie. Le licencié n'est autorisé à utiliser IBM Rational Development and Test Environment for z Systems ou ses composants que lorsque ce périphérique est accessible au programme. Le licencié s'engage à ne pas modifier le périphérique USB ou le fichier de mise à jour et à ne pas contourner les contrôles d'accès implémentés par le périphérique.

Le périphérique matériel USB de cette offre de produit, que vous devez activer avec un fichier de mise à jour, est le périphérique nécessaire à l'exécution d'IBM Rational Development and Test Environment for z Systems. Vous devez obtenir les autorisations d'utilisation du logiciel légal d'IBM Rational Development and Test Environment for z Systems avant son installation.

IBM Rational Development and Test Environment for z Systems fournit un environnement de développement et de test en équipe, qui repose sur IBM System z Personal Development Tool (zPDT). Ce logiciel fonctionne sur un serveur Linux Intel 64 bits ou compatible Intel (x86). D'autres programmes compatibles facultatifs, notamment le système d'exploitation z/OS, peuvent également contribuer à optimiser votre capacité à exploiter votre environnement de développement d'application z Systems existant. Le produit IBM Rational Development and Test Environment for z Systems crée une option portable et souple pour le développement et les tests locaux des applications qui seront exécutées sur votre mainframe IBM z Systems existant.

Remarque : Ce programme est sous licence uniquement pour le développement, le test, la démonstration et la formation des applications du licencié, qui s'exécutent sous IBM z/OS. Vous ne pouvez pas l'utiliser pour exécuter des charges de travail de production, quelles qu'elles soient, ni des charges de travail de développement plus complexes, y compris et sans s'y limiter des générations de module de production, des tests de préproduction, des tests de charge et des tests de performances.

1 Étape 1 : Accès au matériel et à la documentation



Ce produit comprend :

- Le périphérique matériel USB IBM Rational Development and Test Environment for z Systems

La documentation du produit est disponible dans l'e-image de la documentation qui peut être téléchargée depuis Passport Advantage. Suivez les instructions dans l'onglet de version approprié de la note technique d'informations de téléchargement d'IBM Rational Development and Test Environment for z Systems (<http://www-01.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg21682519>).

2 Étape 2 : Evaluation de la configuration du matériel et de z Systems



IBM Rational Development and Test Environment for z Systems requiert le périphérique matériel USB d'IBM Rational Development and Test Environment for z Systems que vous avez activé avec le fichier de mise à jour.

La documentation du produit est disponible dans l'e-image de la documentation qui peut être téléchargée depuis Passport Advantage. Suivez les instructions dans l'onglet de version approprié de la note technique d'informations de téléchargement d'IBM Rational Development and Test Environment for z Systems (<http://www-01.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg21682519>).



Pour activer le périphérique matériel USB, vous devez obtenir un fichier de mise à jour unique pour chaque périphérique matériel USB de votre commande. Pour plus d'informations sur l'obtention d'un fichier de mise à jour et sur l'activation du périphérique matériel USB, reportez-vous au document *IBM Rational Development and Test Environment for z Systems - Guide d'activation (SC43-0584)*.

Une fois que vous avez obtenu le fichier de mise à jour du périphérique matériel USB IBM Rational Development and Test Environment for z Systems, vous devez activer le périphérique. Pour activer un périphérique matériel USB avec un fichier de mise à jour, vous devez installer préalablement IBM Rational Development and Test Environment for z Systems. Pour plus d'informations sur l'installation de Development and Test Environment, voir "Liste de contrôle de l'installation" dans le document *IBM Rational Development and Test Environment for z Systems - Guide d'installation et de configuration des exemples (SC43-3282)*.

Pour plus d'informations sur l'activation du périphérique matériel USB, voir les instructions fournies dans le chapitre "Activation du périphérique matériel USB" du document *IBM Rational Development and Test Environment for z Systems - Guide d'activation (SC43-0584)*.

La documentation du produit est disponible dans l'e-image de la documentation qui peut être téléchargée depuis Passport Advantage. Suivez les instructions dans l'onglet de version approprié de la note technique d'informations de téléchargement d'IBM Rational Development and Test Environment for z Systems (<http://www-01.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg21682519>).

Informations complémentaires



Pour plus d'informations, voir les documents suivants :

- *IBM Rational Development and Test Environment for z Systems - Guide de démarrage rapide (GC43-3280)*
- *IBM Rational Development and Test Environment for z Systems - Guide d'installation et de configuration des exemples (SC43-3282)*
- *IBM Rational Development and Test Environment for z Systems - Guide d'activation (SC43-3281)*
- *Redbook zPDT Guide and Reference (SG24-8205)*

Ces documents sont disponibles dans l'e-image de la documentation qui peut être téléchargée depuis Passport Advantage. Suivez les instructions dans l'onglet de version approprié de la note technique d'informations de téléchargement d'IBM Rational Development and Test Environment for z Systems (<http://www-01.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg21682519>).

