



D-Case Modeling Environment Collaboration

Server Environment Installation Manual



Table of Contents

1	Scope	4
1.1	System Configuration	4
2	Recommended Environment.....	4
2.1	Software.....	4
2.2	Hardware.....	5
3	Preparation.....	5
3.1	Create jazz.net account.....	5
3.2	Create My IBM account.....	6
4	Establish Server environment.....	8
4.1	Download IBM Install Manager.....	8
4.2	Install “IBM Install Manager”	10
4.3	Execute express setup.....	17



Change History

Modification	Modifications
Date	
2014/01/14	Created



1 Scope

This manual describes how to establish the trial environment (client environment) marked with red in Figure 1.

It includes below contents.

■ Server Environment

1. Rational DOORS NG
2. Rational Quality Manager (RQM)
3. Rational Team Concert (RTC)
4. Rational Design Manager (RDM)

It does not include OS installation.

1.1 System Configuration

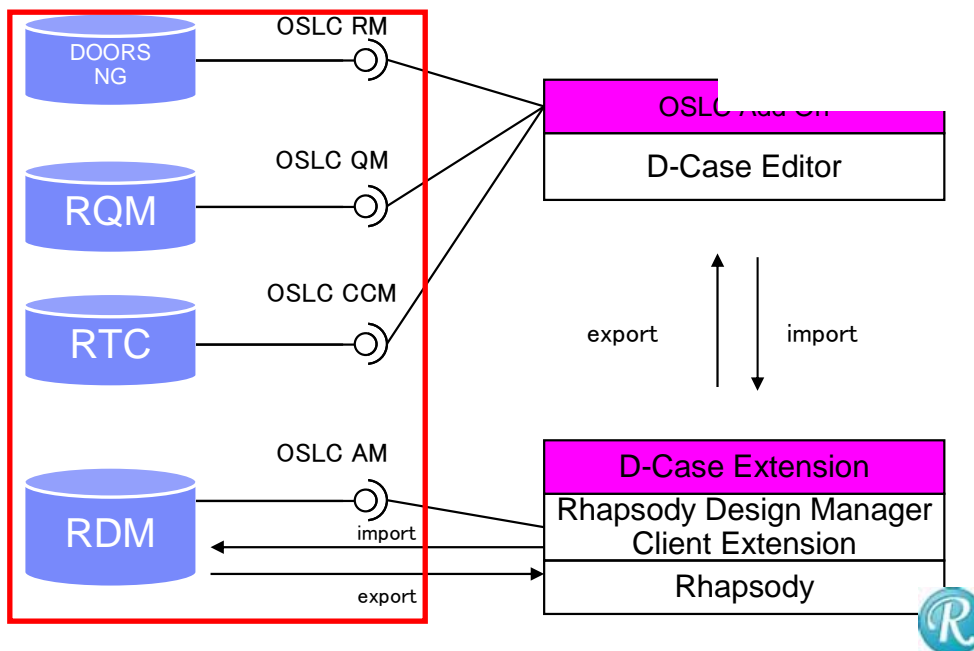


Figure 1

2 Recommended Environment

2.1 Software

Server Environment :

OS: Windows Server 2008 R2 Enterprise Edition and future OS fix packs, Windows Server 2008 R2 Standard Edition and future OS fix packs, Windows Server 2008 SP2 Enterprise Edition and future OS fix packs, Windows Server 2008 SP2 Standard Edition and future OS fix packs. All 64bit.

IBM Rational Team Concert 4.0.2



IBM Rational Quality Manager 4.0.2

IBM Rational DOORS NG 4.0.2

IBM Rational Rhapsody Design Manager 4.0.2

2.2 Hardware

Server Environment :

processor: 3.0GHz or higher , 64bit

memory: 8GB or higher

Client Environment :

processor: 1.0GHz or higher

memory: 2GB or higher

3 Preparation

3.1 Create jazz.net account

Jazz.net account is required for downloading Rational Rhapsody Design Manager Client Extension.

Access to <https://jazz.net>, click “Register” in the upper right of the window (Figure 2).

Filling form, click “Submit” in the lower left of the window (Figure 3).



Figure 2



Join our community to see Jazz product plans, suggest product features and submit bugs. You can also comment in our blogs and library as well as answer questions in the forum.

All fields are required.

About you	User ID and password
First name: <input type="text" value="Tarou"/> ✓	User ID: <input type="text" value="tyamada"/> ✓
Last name: <input type="text" value="Yamada"/> ✓	Password: <input type="password" value="....."/> ✓
Email: <input type="text" value="yamada.tarou@test.com"/> ✓	Re-enter password: <input type="password" value="....."/> ✓
Country or region: <input type="text" value="japan"/> ✓	
Which entry best describes you? <input type="text" value="Other"/> ✓	

Please keep me informed of products, services and offerings from IBM companies worldwide.

by email.
 by telephone or postal mail.

By submitting this form I agree that IBM may process my data in the manner indicated above and as described in IBM's Privacy statement.

I agree to the Jazz.net Website Terms of Use.

Figure 3

3.2 Create My IBM account

My IBM account is required for downloading Rational Rhapsody evaluation version. Access to <http://www.ibm.com/us/en/>, and click “Register” in the upper right of the window (Figure 4).

Filling form, click “Continue” in the lower right of the window (Figure 5).

Filling form, click “Continue” in the lower right of the window (Figure 6).

Filling check box if needed, click “Submit” in the lower left of the window (Figure 7).

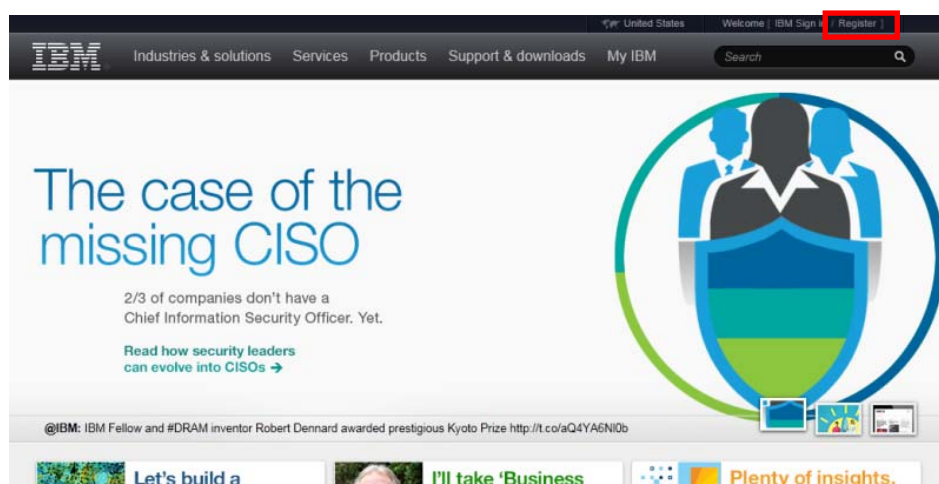


Figure 4



IBM registration

Step 1: Account info Step 2: Company info Step 3: Complete

Asterisks (*) indicate fields required to complete this transaction.

<input type="text" value="First name*"/>	<input type="text" value="Security question*"/>
<input type="text" value="Last name*"/>	<input type="text" value="Answer to security question*"/>
<input type="text" value="Email address (IBM ID)*"/>	<input type="text" value="Country of residence*"/>
<input type="text" value="Password (8-31 characters)*"/>	<input type="text" value="Language*"/>
<input type="text" value="Re-enter password*"/>	

[→ Learn more about IBM IDs, passwords and your IBM profile](#)

Figure 5

IBM registration

Step 1: Account info Step 2: Company info Step 3: Complete

Asterisks (*) indicate fields required to complete this transaction.

<input type="text" value="Company name"/>	<input type="text" value="State"/>
<input type="text" value="Company address"/>	<input type="text" value="Zip/Postal Code"/>
<input type="text" value="City"/>	<input type="text" value="Country"/>
	<input type="text" value="Business phone"/>

Figure 6

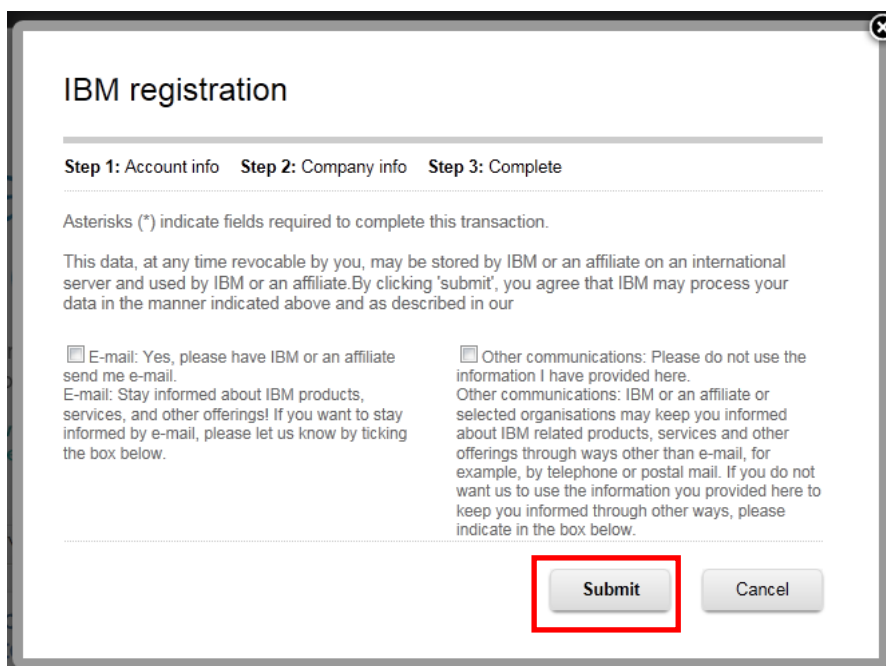


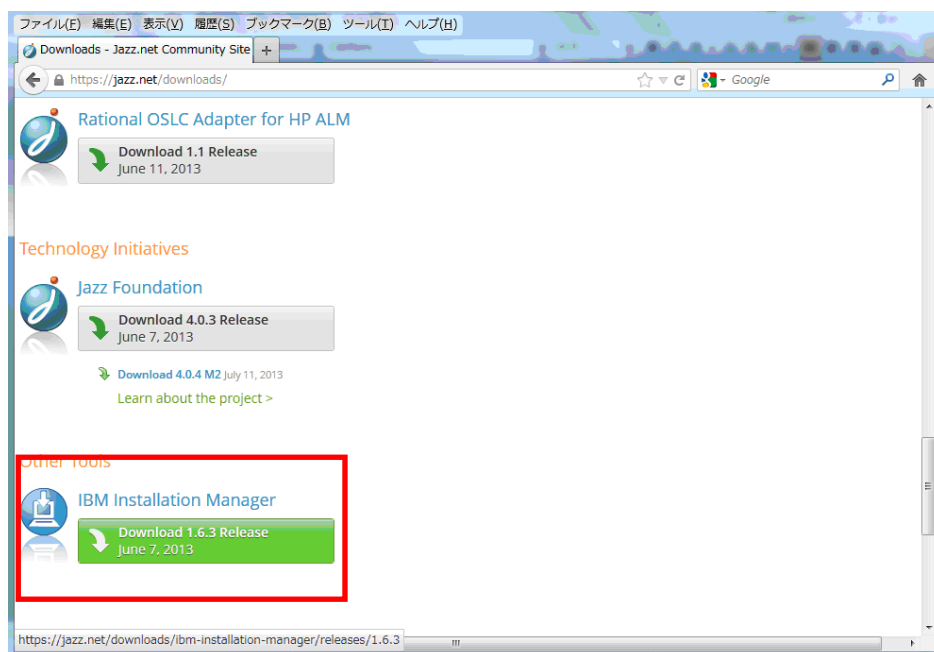
Figure 7

4 Establish Server environment

This part describes how to establish the server environment for Rational Team Concert, Rational Quality Manager, Rational DOORS, Rational Rhapsody Design Manager.

4.1 Download IBM Install Manager

1. Access to <https://jazz.net/downloads>, and click “Download n.n.n Release” of IBM Installation Manager.





2. Select platform.

IBM Installation Manager 1.6.3
June 7, 2013

All Downloads

IBM Installation Manager is an application that makes it easier to download, install, and update code for IBM software products. Installation Manager is included in Web installers for products on jazz.net. It is provided here standalone for use with separately downloaded Installation Manager repositories.

Description	Platform
IBM Installation Manager	
IBM Installation Manager	AIX PPC (133.86 MB)
	Linux on Power (83.75 MB)
	Linux for System z (120.71 MB)
	Linux x86 (125.53 MB)
	Linux x86-64 (129.38 MB)
	Solaris-SPARC (126.89 MB)
	Windows x86 (126.35 MB)
	Windows x86-64 (128.85 MB)

3. Click "Download"

IBM Installation Manager 1.6.3
June 7, 2013

Thanks for trying out IBM Installation Manager! You are about to download:

File: **agent.installer.win32.win32.x86_1.6.3000.20130510_2243.zip (126.35 MB)**
Release Type: Product Release Trial

License agreement

You must agree to the license before continuing: [View License](#)

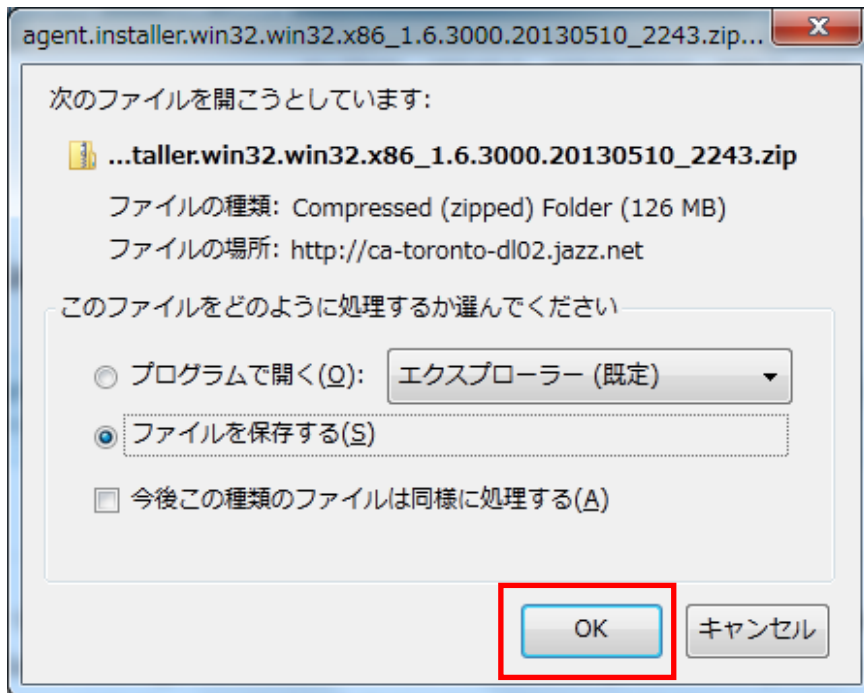
I agree to the terms of the license

By clicking the "Download" button below, you confirm that you have reviewed the terms of the license and agree to be bound by its terms. If you do not agree, click the "Cancel" button.

Download Cancel



4. Click “OK”



4.2 Install “IBM Install Manager”

1. Decompress downloaded zip file, and execute install.exe.

Click “next”.





2. Click “Next”

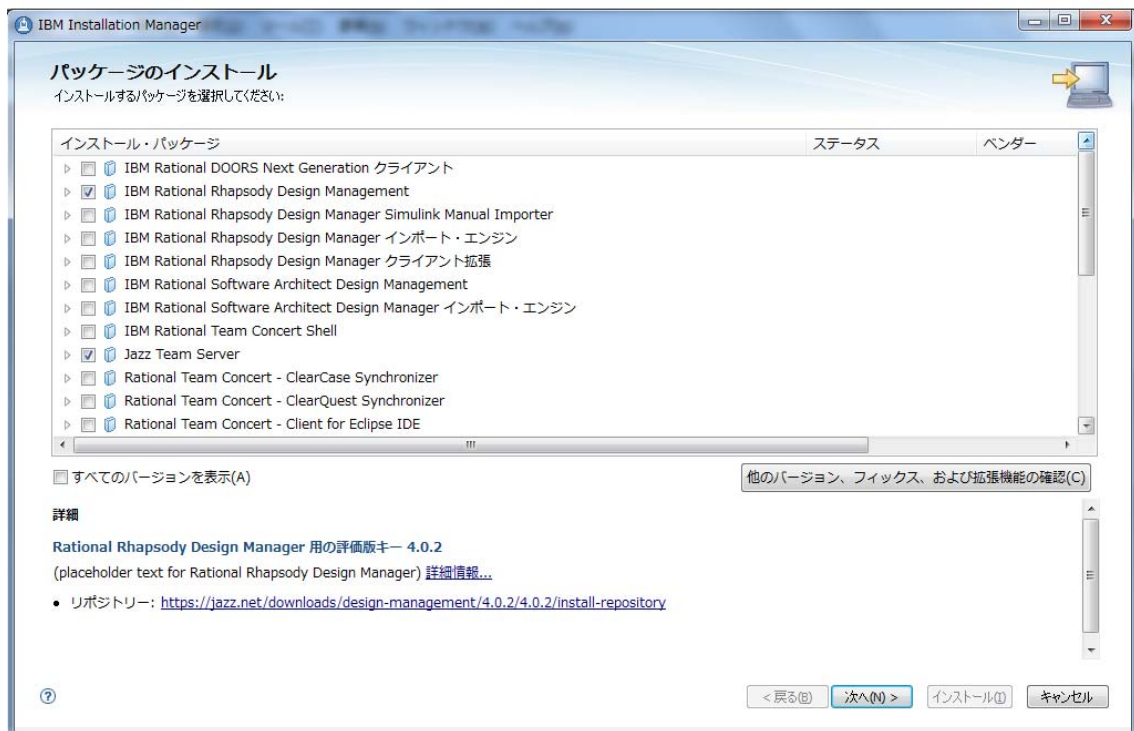


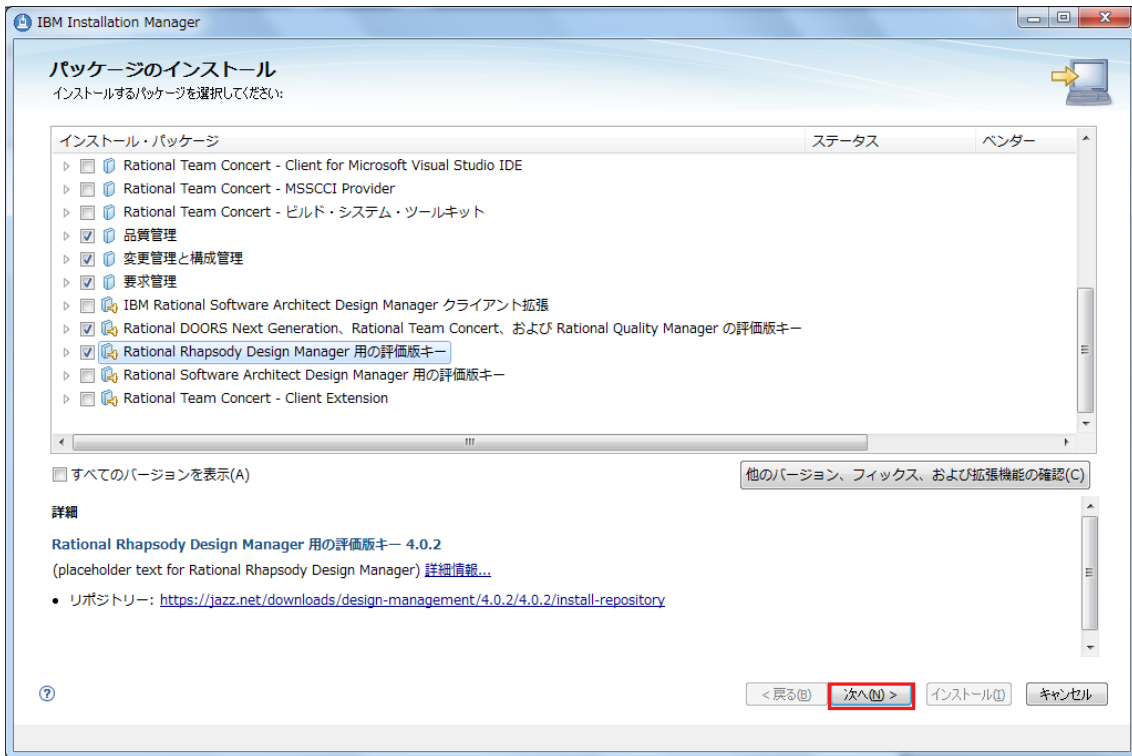
3. Click “Install”



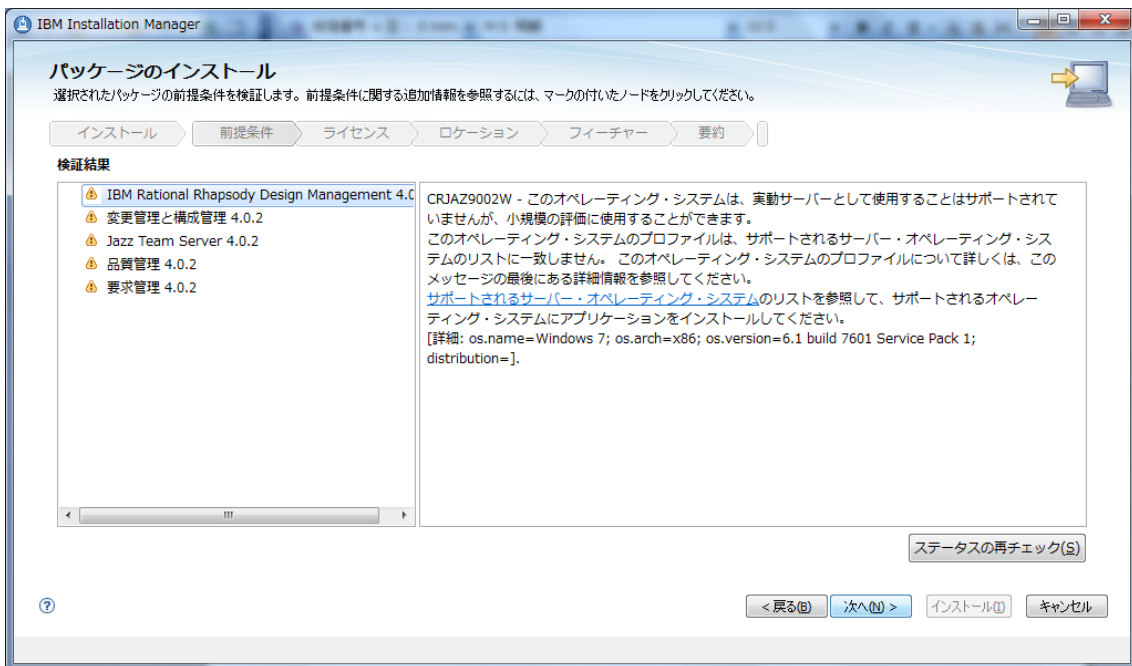


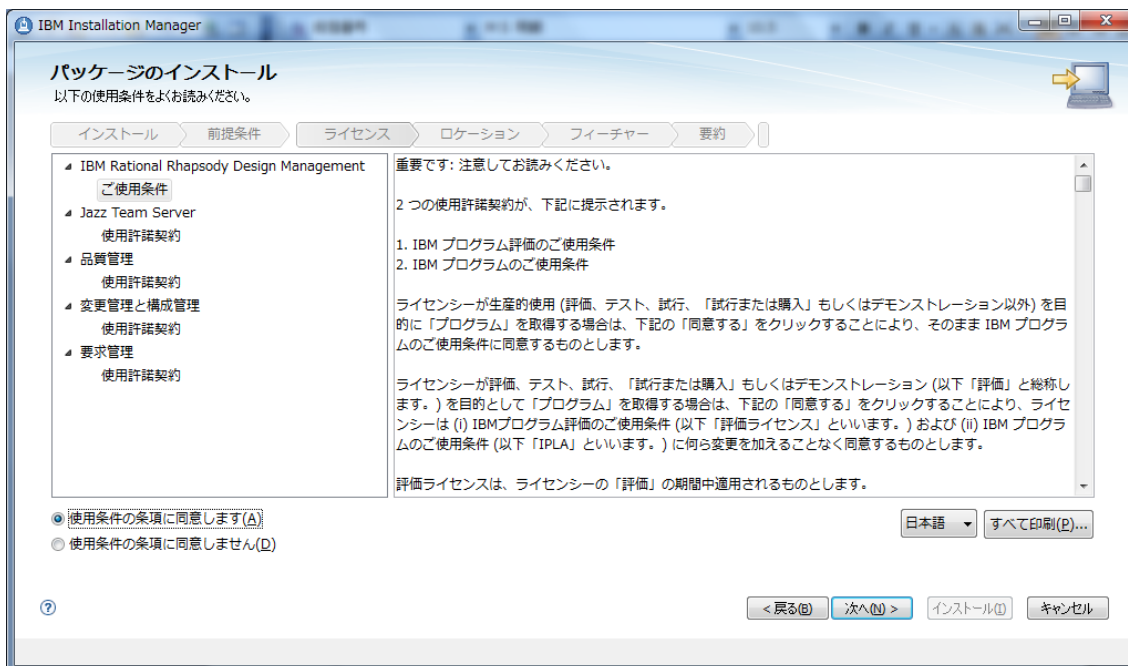
4. Click “Install”, and select below packages.
 - IBM Rational Rhapsody Design Management
 - Jazz Team Server
 - Quality Management
 - Change and Configuration Management
 - Requirements Management
 - placeholder text for Rational DOORS Next Generation, Rational Team Concert, and Rational Quality Manager
 - placeholder text for Rational Rhapsody Design Manger



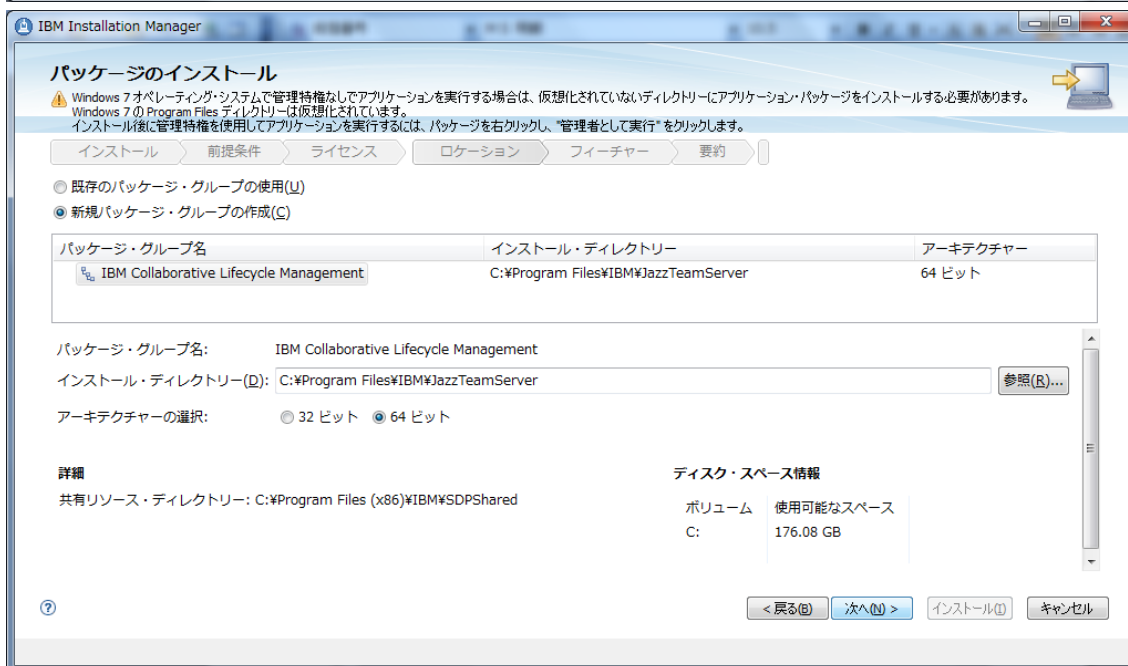


5.

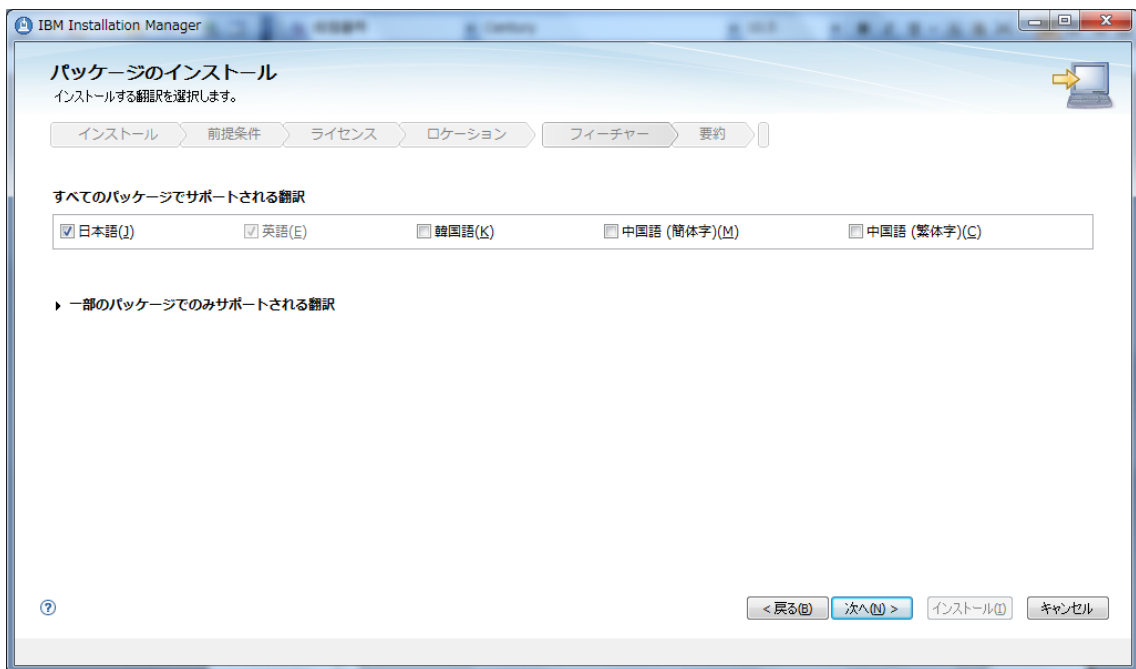




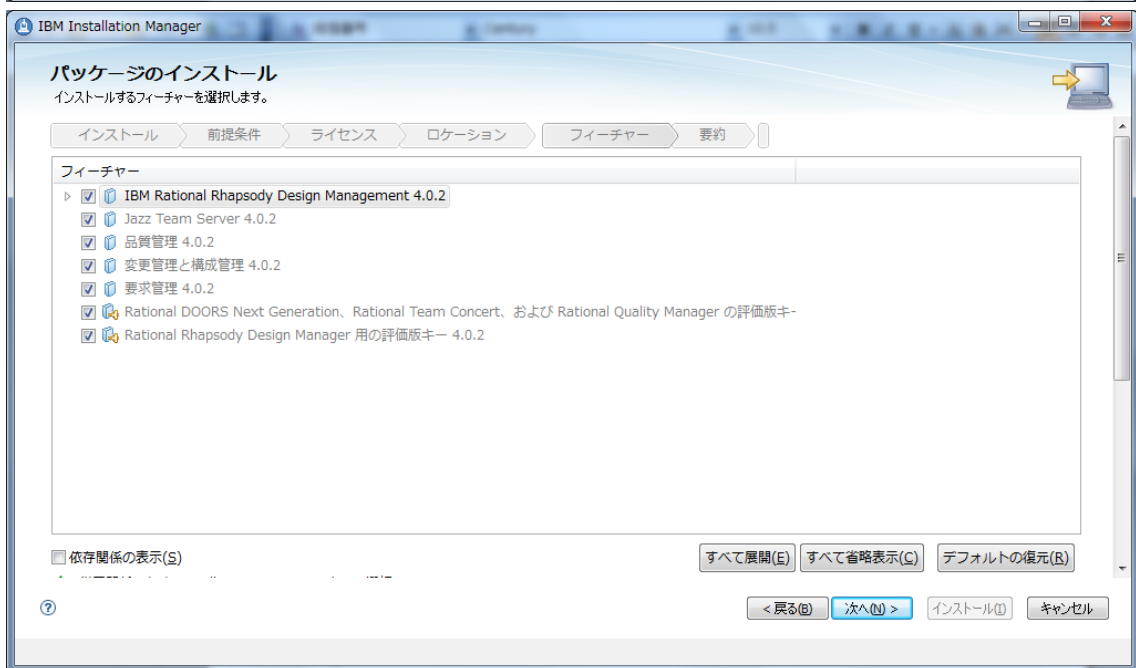
6.



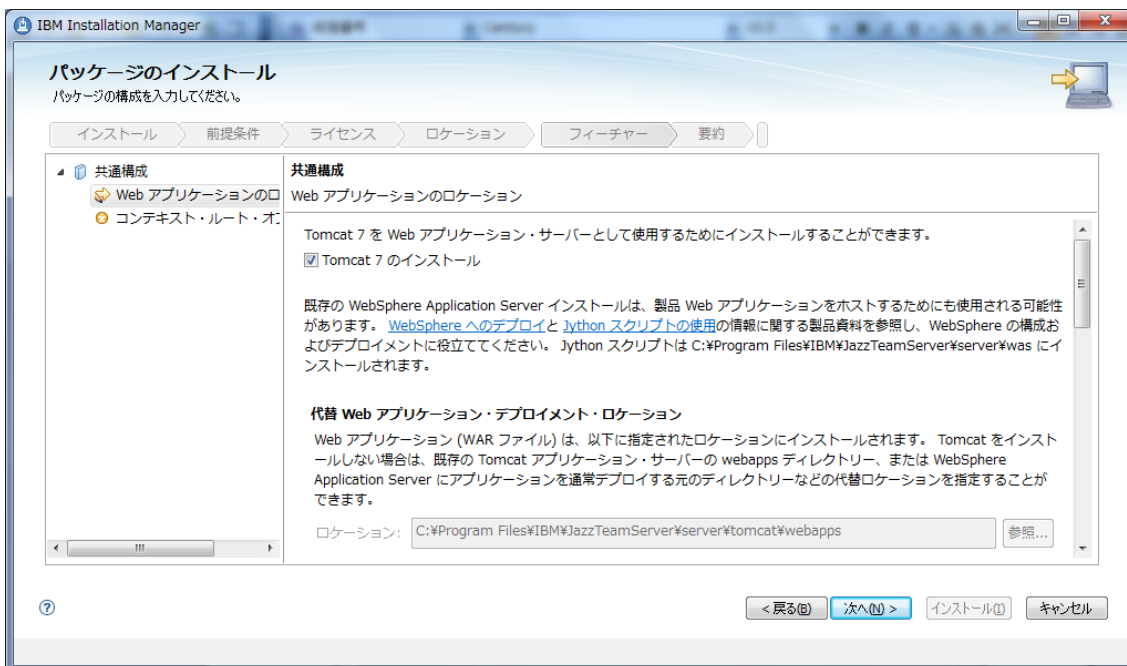
7.



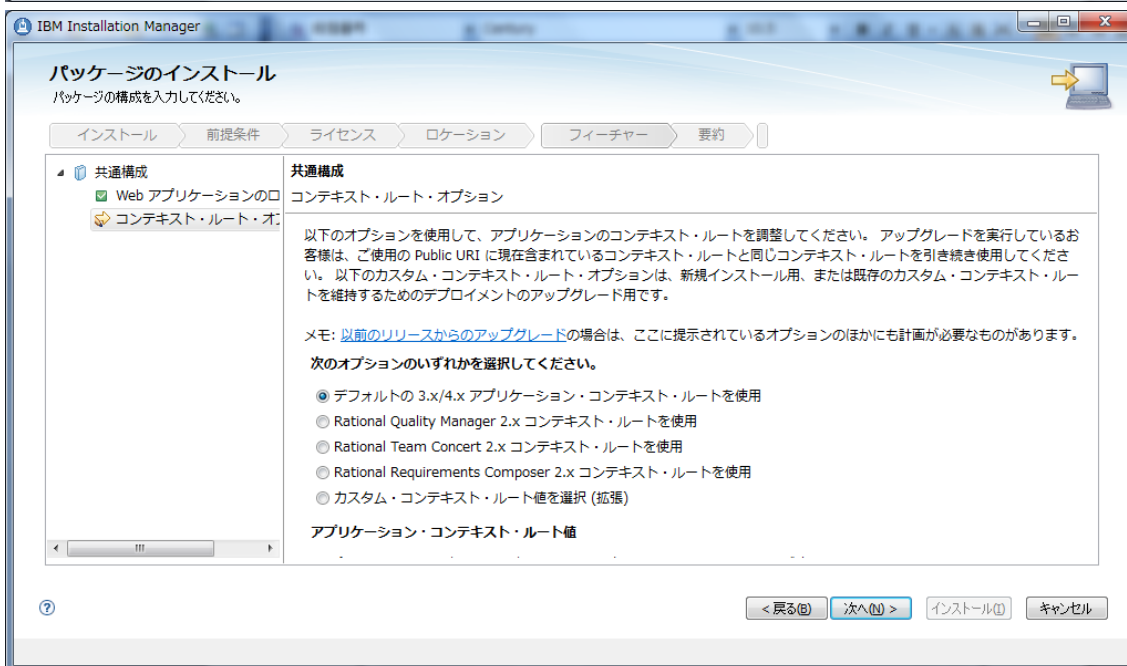
8.



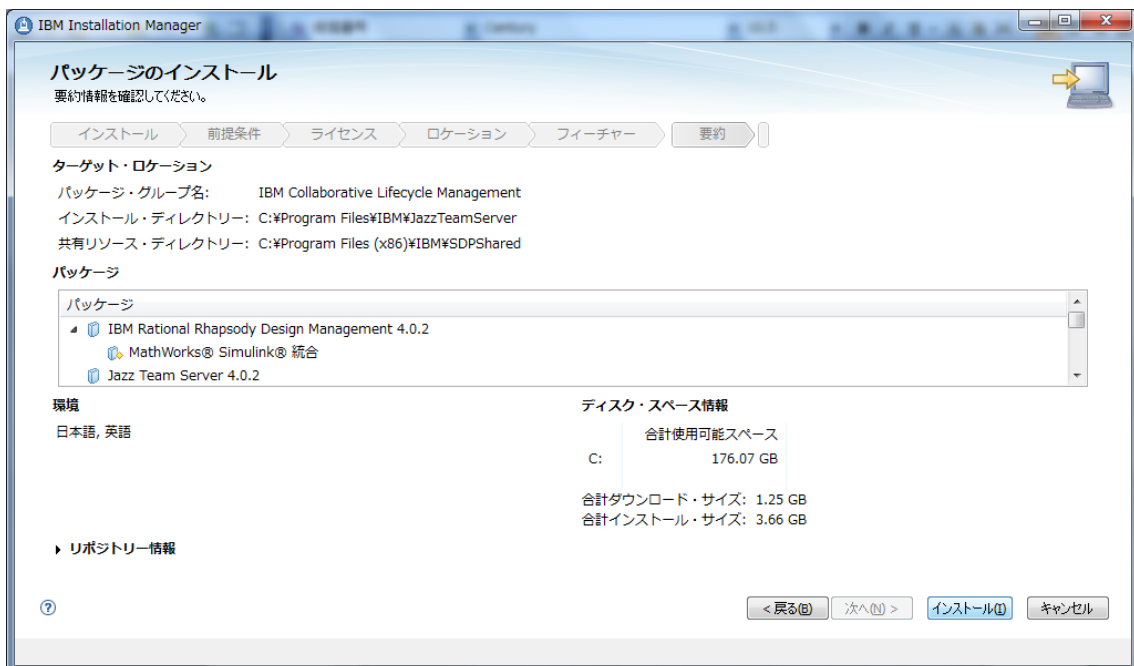
9.



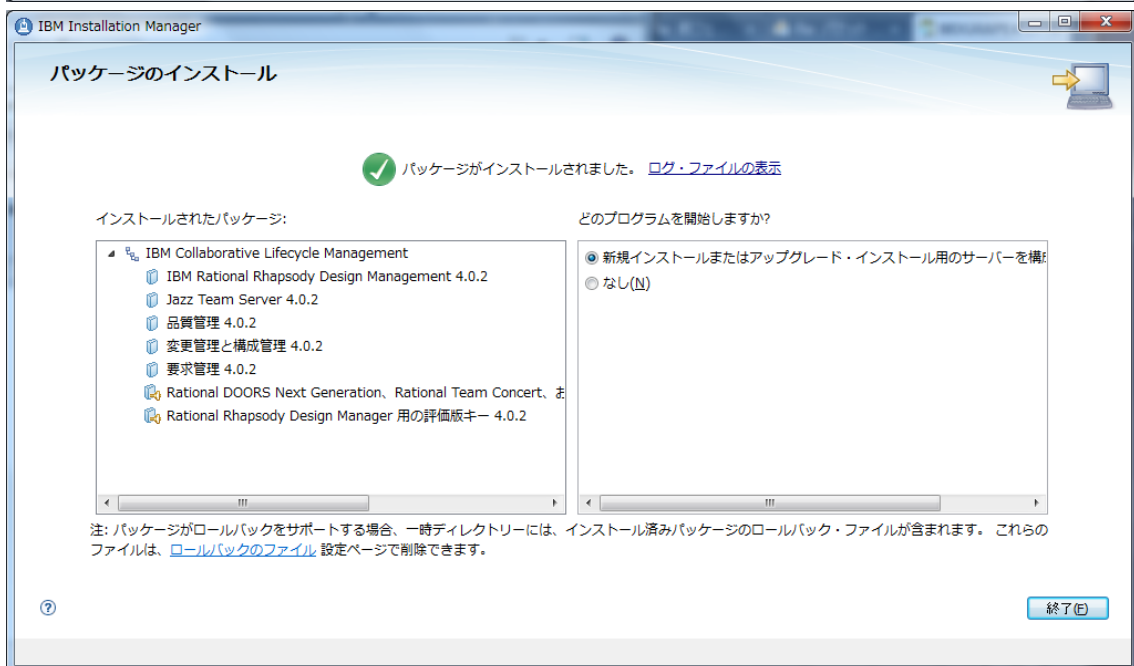
10.



11.



12.



13.

4.3 Execute express setup

1. Update hosts file

Update hosts file in C:\Windows\System32\drivers\etc as below.

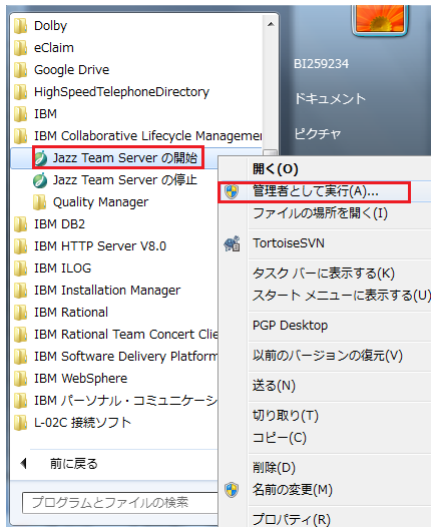
```
127.0.0.1      localhost      deos.net.org
```

2. Start Jazz Team Server

Click the right mouse button on Start Jazz Team Server in start menu, and select



execute as administrator.

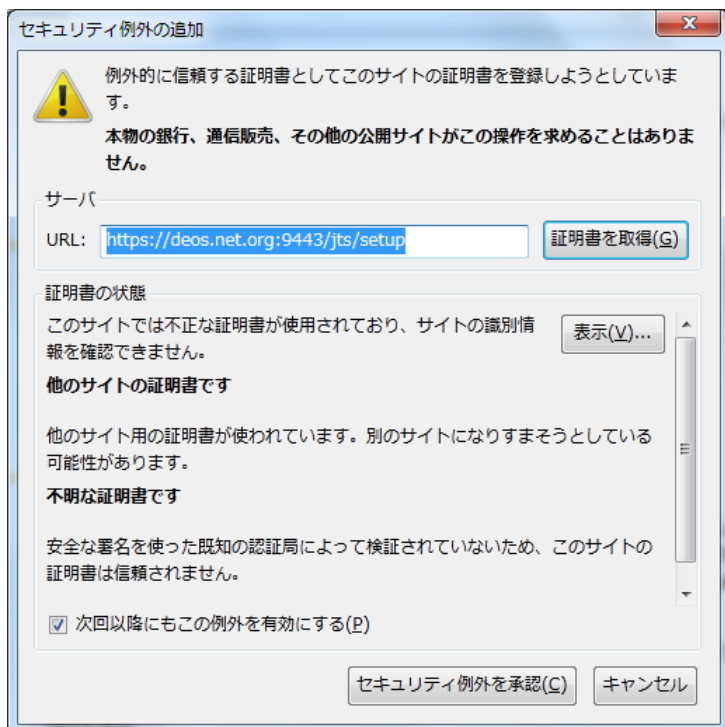


3. Access to below URL by Web browser, and click “add exception”.

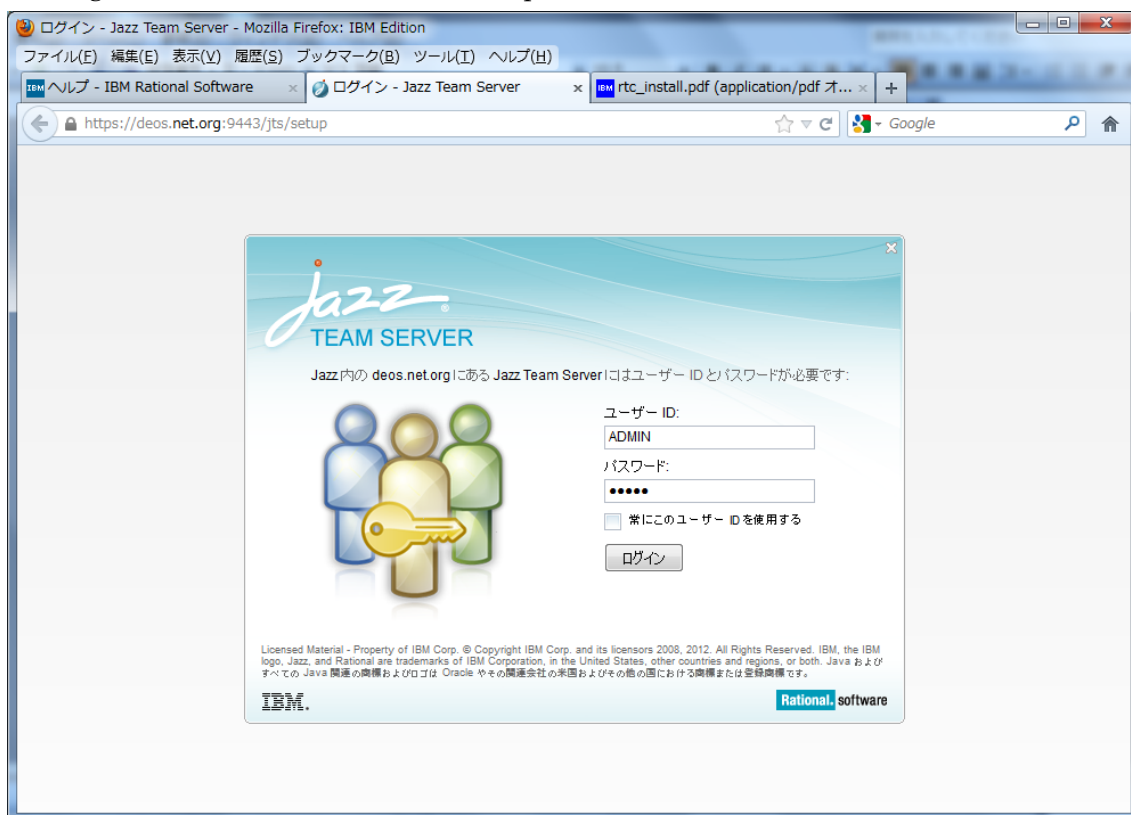
<https://deos.net.org:9443/jts/setup>



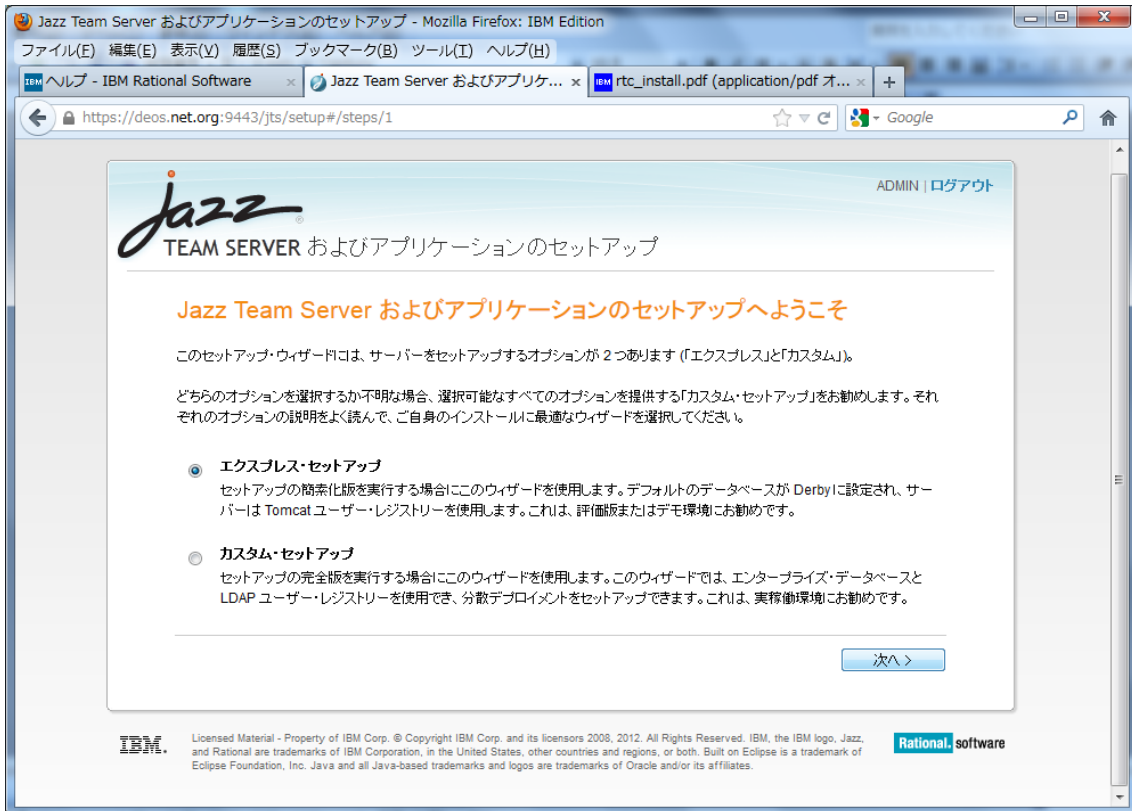
4. Confirm security Exception.



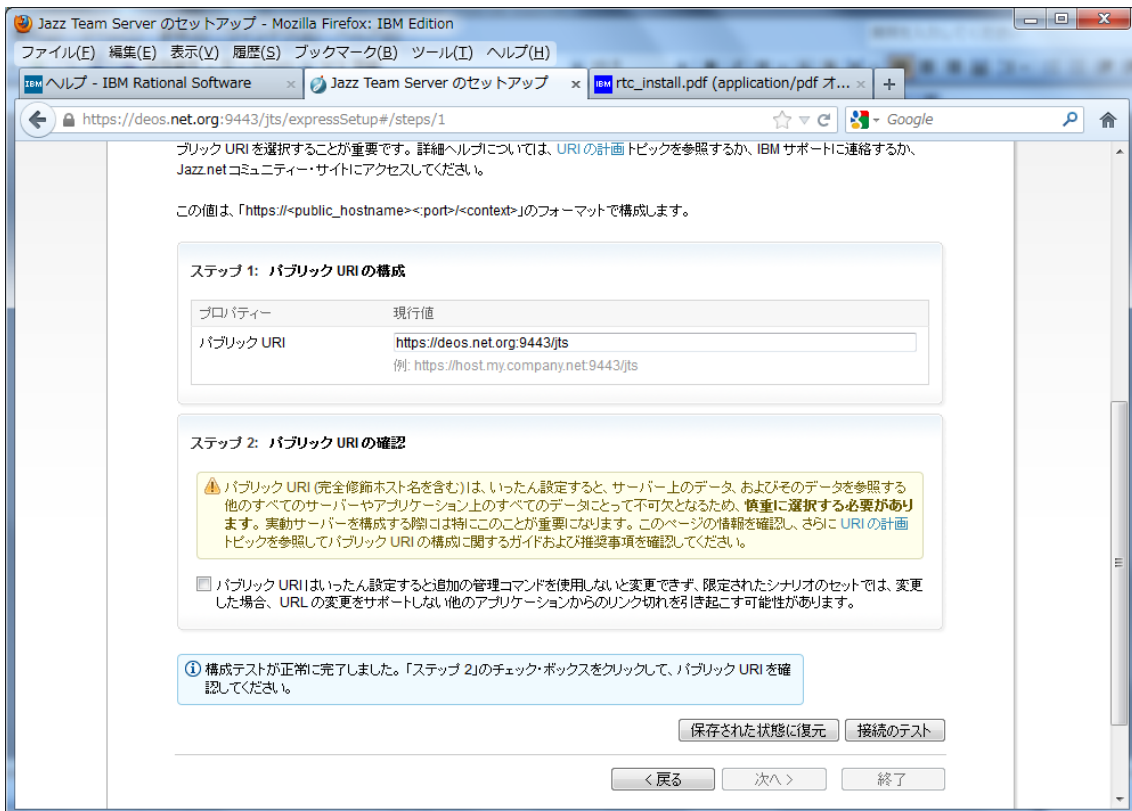
5. Log in with “ADMIN” for user ID & password.



6. Select “express setup”, and click Next.



7. Click connection test with default URI setting. Mark checkbox on step2 and Click Next.





8. Create superuser

The screenshot shows a web browser window displaying the Jazz Team Server setup wizard. The page title is "TEAM SERVER およびアプリケーションのエキスプレス・セットアップ". A green message box at the top says "「次へ」をクリックしてエキスプレス・セットアップを開始します。". Below this, the section is titled "管理ユーザーの作成" (Create administrator user). The instructions state: "開始するには、ご自身で管理ユーザーを作成してください。入力を完了したら、「次へ」をクリックしてセットアップを開始してください。" (To get started, create an administrator user yourself. After completing the input, click "Next" to start the setup.)

The main form area is titled "Jazz Team Server内にユーザー自身で管理ユーザーを作成します。" (Create an administrator user within Jazz Team Server). It contains a table with the following fields:

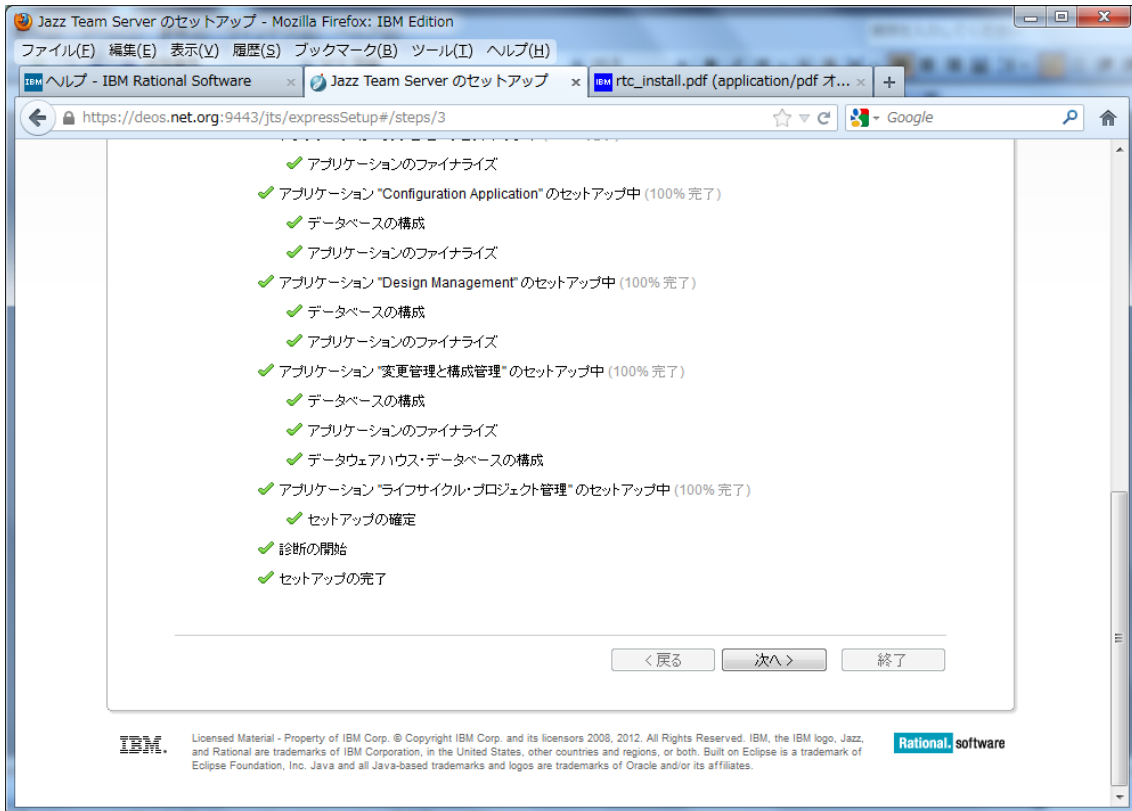
プロパティ	値	説明
ユーザー ID	<input type="text" value="jtsadmin"/>	ユーザー ID (例: jsmith)
名前	<input type="text" value="JTS管理者"/>	フルネーム (例: John Smith)
パスワード	<input type="password" value="....."/>	セキュアなパスワードを入力してください。
パスワードの再入力	<input type="password" value="....."/>	
Eメール・アドレス	<input type="text" value="jtsadmin@example.com"/>	Eメール・アドレス (例: jsmith@example.com)

At the bottom of the form, there are three buttons: "< 戻る" (Back), "次へ >" (Next), and "終了" (End). The "次へ >" button is highlighted in blue.

At the bottom of the browser window, there is a footer with the IBM logo and text: "Licensed Material - Property of IBM Corp. © Copyright IBM Corp. and its licensors 2008, 2012. All Rights Reserved. IBM, the IBM logo, Jazz, and Rational are trademarks of IBM Corporation in the United States, other countries and regions, or both. Built on Eclipse is a trademark of Rational, software".

9. Progress of setup

Click Next, when setup is completed.



10. Setup License

Activate below license, and click exit.

Rational DOORS Next Generation – Contributor

Rational Quality Manager – Quality Professional

Rational Rhapsody Design Manager – Design Manager

Rational Team Concert – Developer



Jazz Team Server のセットアップ - Mozilla Firefox: IBM Edition

ファイル(E) 編集(E) 表示(V) 履歴(S) ブックマーク(B) ツール(I) ヘルプ(H)

IBM ヘルプ - IBM Rational Software x Jazz Team Server のセットアップ x IBM rtc_install.pdf (application/pdf オ... x +)

https://deos.net.org:9443/jts/expressSetup#/steps/4

Rational DOORS Next Generation

なし

使用可能: 10 Rational DOORS Next Generation - Analyst
この分析者ライセンスは、プロジェクトに積極的に参加する分析者用に設計されています。分析者クライアント・アクセス・ライセンスを割り当てられたユーザーは、要求管理、変更管理、レポート・カスタマイズ、および計画に対する読み取り書き込み権限を付与されます。このライセンスはまた、別途役割ベースのプロセス許可によって制限されない限り、ソフトウェア構成管理、テスト管理、自動化 (ビルド・システム)、および設計管理の機能に対する読み取り権限を提供します。

使用可能: 10 Rational DOORS Next Generation - Contributor
このコントリビューター・ライセンスは、プロジェクトに積極的に参加する専門の非開発チーム・メンバー用に設計されています。コントリビューター・クライアント・アクセス・ライセンスを割り当てられたユーザーは、変更管理、レポート・カスタマイズ、および計画に対する読み取り書き込み権限をフルに付与されます。このライセンスはまた、別途役割ベースのプロセス許可によって制限されない限り、ソフトウェア構成管理、自動化 (ビルド・システム)、テスト管理および設計管理の機能に対する読み取り権限を提供します。

Rational Quality Manager

なし

使用可能: 10 Rational Quality Manager - Contributor
このコントリビューター・ライセンスは、プロジェクトに積極的に参加する専門の非開発チーム・メンバー用に設計されています。コントリビューター・クライアント・アクセス・ライセンスを割り当てられたユーザーは、変更管理、レポート・カスタマイズ、および計画に対する読み取り書き込み権限をフルに付与されます。このライセンスはまた、別途役割ベースのプロセス許可によって制限されない限り、ソフトウェア構成管理、自動化 (ビルド・システム)、要求管理、テスト管理、および設計管理の機能に対する読み取り権限を提供します。

使用可能: 10 Rational Quality Manager - Quality Professional
この Quality Professional ライセンスは、プロジェクトに積極的に参加する品質担当者用に設計されています。Quality Professional クライアント・アクセス・ライセンスを割り当てられたユーザーは、変更管理、レポート・カスタマイズ、計画、テスト管理および要求管理に対する読み取り書き込み権限をフルに付与されます。このライセンスはまた、別途役割ベースのプロセス許可によって制限されない限り、ソフトウェア構成管理、自動化 (ビルド・システム)、要求管理、テスト管理、および設計管理の機能に対する読み取り権限を提供します。

Jazz Team Server のセットアップ - Mozilla Firefox: IBM Edition

ファイル(E) 編集(E) 表示(V) 履歴(S) ブックマーク(B) ツール(I) ヘルプ(H)

IBM ヘルプ - IBM Rational Software x Jazz Team Server のセットアップ x IBM rtc_install.pdf (application/pdf オ... x +)

https://deos.net.org:9443/jts/expressSetup#/steps/4

Rational Rhapsody Design Manager

なし

使用可能: 10 Rational Rhapsody Design Manager - Contributor
このライセンスは、設計でコラボレーションする必要がある、設計自衛しない拡張チーム・メンバーと利害関係者を対象としています。このライセンスによりユーザーは役割ベースの権限による制限がない限り、Design Management Server にアクセスして、設計の検索、表示、コメントができます。

使用可能: 10 Rational Rhapsody Design Manager - Design Manager
このライセンスは設計に携わるチーム・メンバーを対象としています。このライセンスにより、Design Management Server のすべての機能に対する読み取り書き取りアクセスが可能になります。ここには、設計の検索、表示、分析、コメントに加え、設計のインポート、設計レビューのセットアップ、スナップショットの作成が含まれます。

評価版のアクティブ化 (60 日の評価期間) Rational Rhapsody Design Manager - Design Reviewer
このライセンスは、設計でコラボレーションする必要がある、設計自衛しない拡張チーム・メンバーと利害関係者を対象としています。このライセンスによりユーザーは役割ベースの権限による制限がない限り、Design Management Server にアクセスして、設計の検索、表示、コメントができます。

Rational Team Concert

なし

評価版のアクティブ化 (60 日の評価期間) Rational Team Concert - Contributor
このコントリビューター・ライセンスは、プロジェクトに積極的に参加する専門の非開発チーム・メンバー用に設計されています。コントリビューター・クライアント・アクセス・ライセンスを割り当てられたユーザーは、変更管理、レポート・カスタマイズ、および計画に対する読み取り書き込み権限をフルに付与されます。このライセンスはまた、別途役割ベースのプロセス許可によって制限されない限り、ソフトウェア構成管理、自動化 (ビルド・システム)、要求管理、テスト管理、および設計管理の機能に対する読み取り権限を提供します。

使用可能: 10 Rational Team Concert - Developer
この開発者ライセンスは、プロジェクトに積極的に参加する専門の開発者用に設計されています。開発者クライアント・アクセス・ライセンスを割り当てられたユーザーは、変更管理、レポート