



## D-Case モデリング環境連携

### 環境構築手順書



## 1 目次

|   |    |
|---|----|
| D-Case モデリング環境連携 .....                      | 1  |
| 環境構築手順書 .....                               | 1  |
| 1 目次 .....                                  | 2  |
| 2 変更履歴 .....                                | 3  |
| 3 本手順書の範囲 .....                             | 4  |
| 3.1 システム構成 .....                            | 4  |
| 4 推奨環境 .....                                | 4  |
| 4.1 ソフトウェア .....                            | 4  |
| 4.2 ハードウェア .....                            | 5  |
| 5 事前準備 .....                                | 5  |
| 5.1 Jazz.net 用アカウントの作成 .....                | 5  |
| 5.2 My IBM のアカウントを作成 .....                  | 6  |
| 6 サーバ環境の構築 .....                            | 8  |
| 6.1 IBM Install Manager 1.6.2 をダウンロード ..... | 8  |
| 6.2 IBM Install Manager 1.6.2 をインストール ..... | 10 |
| 6.3 インストーラを用いて、サーバ環境をインストール .....           | 11 |
| 6.4 エクスプレスセットアップの実行 .....                   | 20 |



## 2 変更履歴

| 変更日        | 変更内容 |
|------------|------|
| 2013/08/02 | 作成   |

### 3 本手順書の範囲

本手順書では、試行用の環境として下記図 1 の赤枠部の環境を構築する手順を示す。  
 具体的には以下の構成を対象とする。

■サーバ環境

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

また、OS のインストールは対象としない。

#### 3.1 システム構成

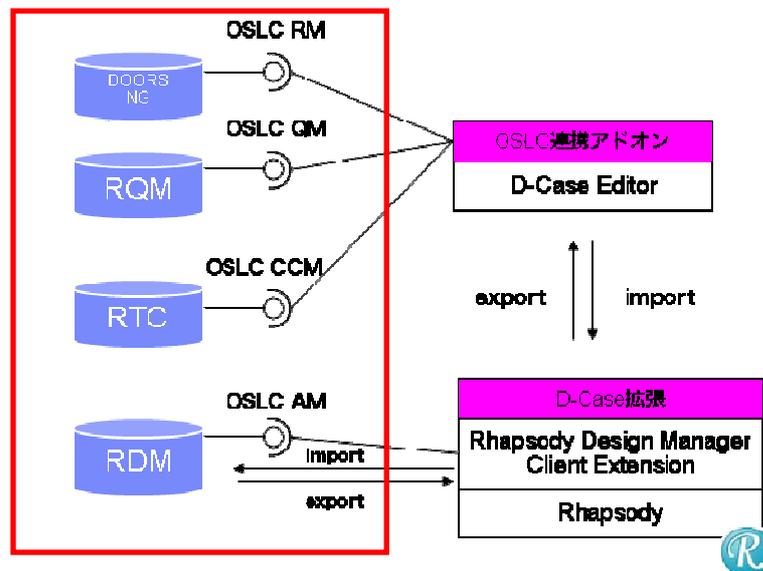


図 1

### 4 推奨環境

#### 4.1 ソフトウェア

サーバ環境：

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



## 4.2 ハードウェア

サーバ環境 :

processor: 3.0GHz or higher , 64bit

memory: 8GB or higher

クライアント環境 :

processor: 1.0GHz or higher

memory: 2GB or higher

## 5 事前準備

### 5.1 Jazz.net 用アカウントの作成

jazz.net のアカウントは、Rational Team Concert、 Rational Quality Manager、 Rational DOORS Next Generation、 Rational Rhapsody Design Manager のダウンロードの際に使用する。

<https://jazz.net> にアクセスし、画面右上の “Register” リンクをクリックし、アカウントを作成する。

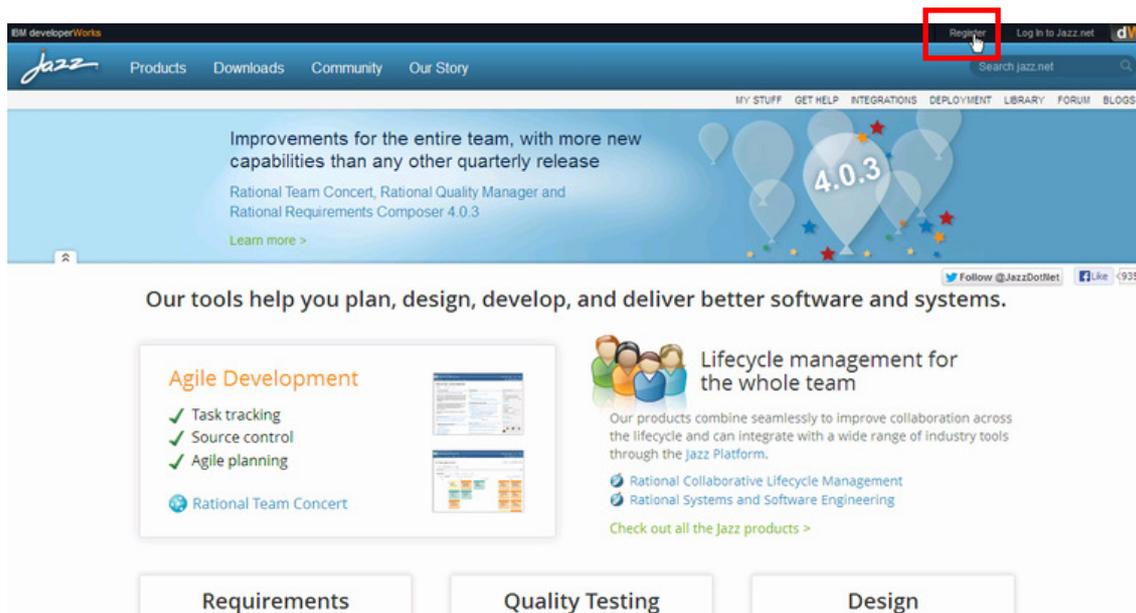


図 2



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.

|  |   |
|--|---|
| <b>About you</b>   | <b>User ID and password</b>                                 |
| 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](#).

図 3

### 5.2 My IBM のアカウントを作成

My IBM のアカウントは、Rational Rhapsody の評価版をダウンロードする際に使用する。  
<http://www.ibm.com/jp/ja/>にアクセスし、画面右上の登録からアカウントを作成する。



図 4



IBM 登録

ステップ 1: アカウント情報 ステップ 2: 会社情報 ステップ 3: 完了

アスタリスク (\*) は、この処理を完了するために必要なフィールドであることを示します。

太郎

山田

yamada.tarou@test.com

日本

日本語

→ IBM ID、パスワード、IBM プロファイルの詳細

続ける

キャンセル

図 5

IBM 登録

ステップ 1: アカウント情報 ステップ 2: 会社情報 ステップ 3: 完了

アスタリスク (\*) は、この処理を完了するために必要なフィールドであることを示します。

日本アイ・ビー・エム

都道府県

東京都

郵便番号

日本橋

日本

続ける

キャンセル

図 6

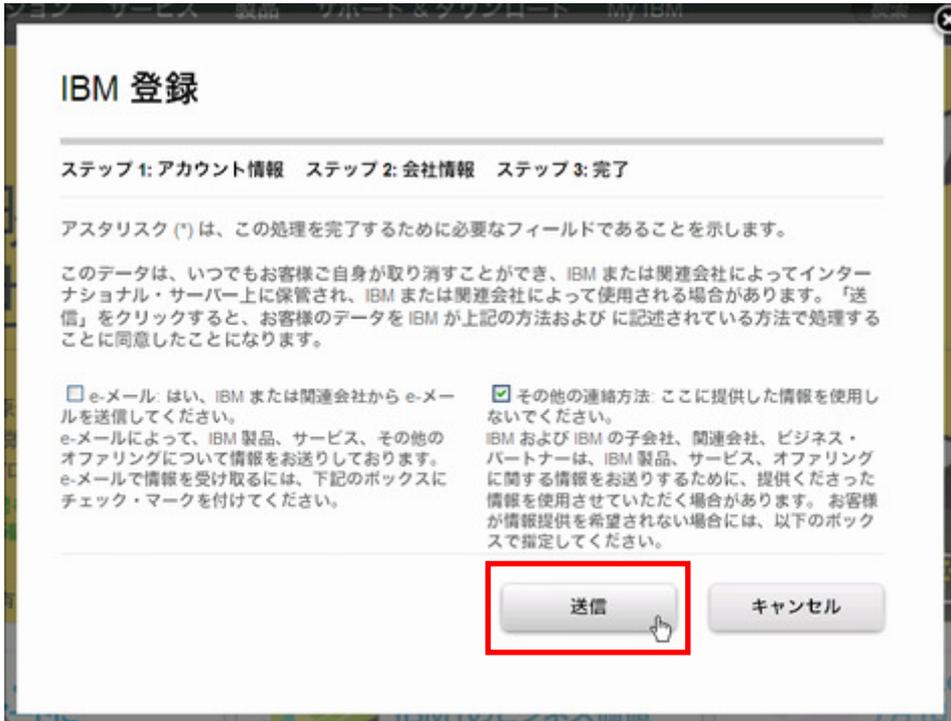


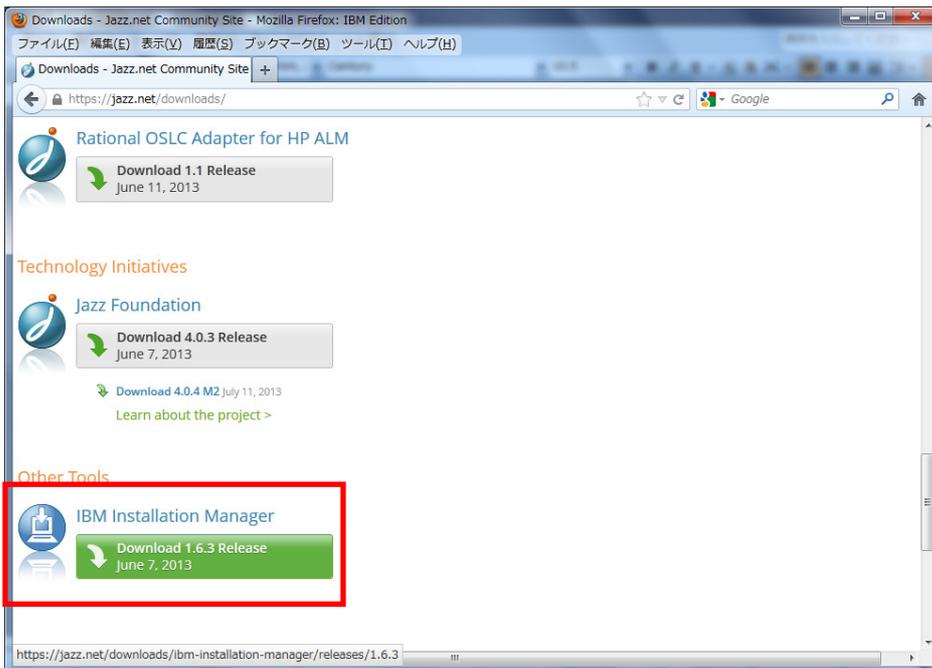
図 7

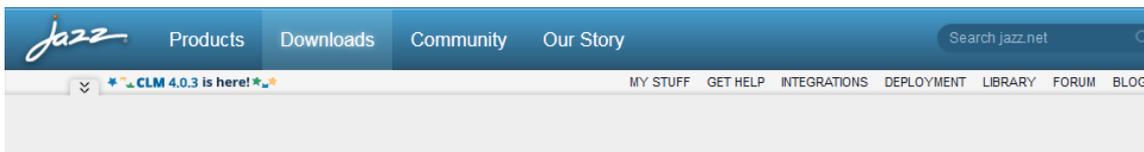
## 6 サーバ環境の構築

本章では Rational Team Concert, Rational Quality Manager, Rational DOORS, Rational Rhapsody Design Manager のサーバ環境を構築する手順を示す。

### 6.1 IBM Install Manager 1.6.2 をダウンロード

1. <https://jazz.net/downloads> へアクセス





- All Versions
- Releases
- Betas

### IBM Installation Manager 1.6.3

June 7, 2013

All Downloads

- Related Resources
- Product documentation
  - Download tips

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)   |

2.

- All Versions
- Releases
- Betas

### IBM Installation Manager 1.6.3

June 7, 2013

- Related Resources
- Product documentation
  - Download tips

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

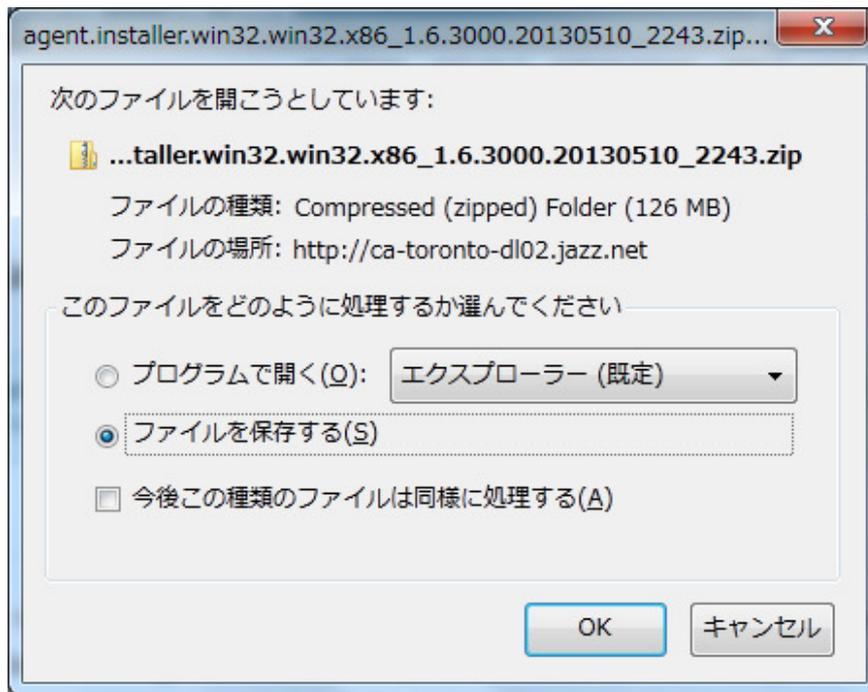
You must agree to the license before continuing: [View License](#)

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

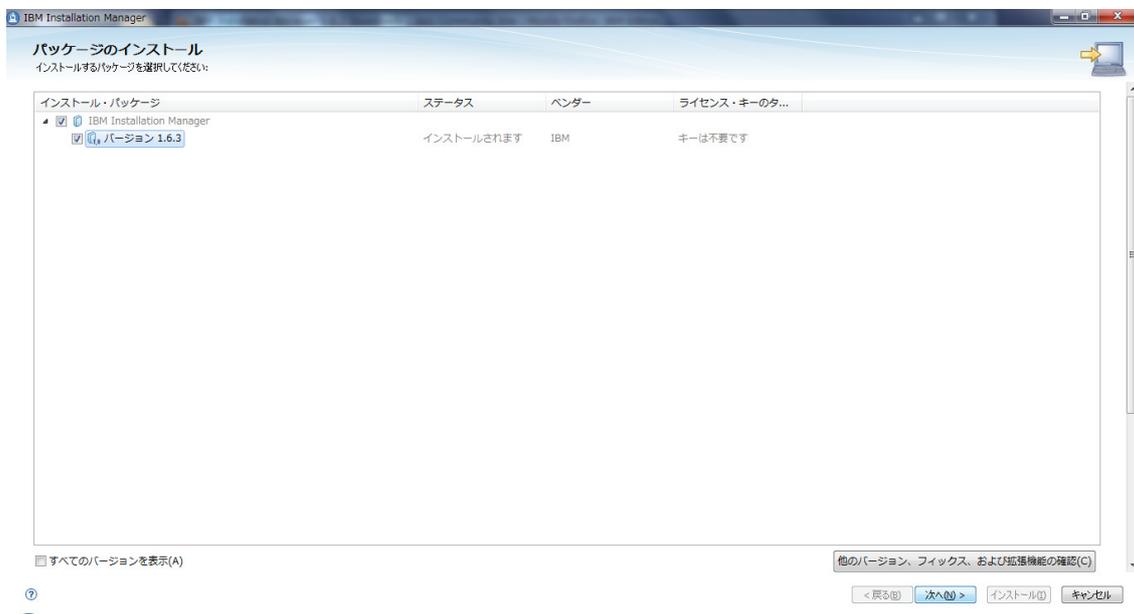
3.

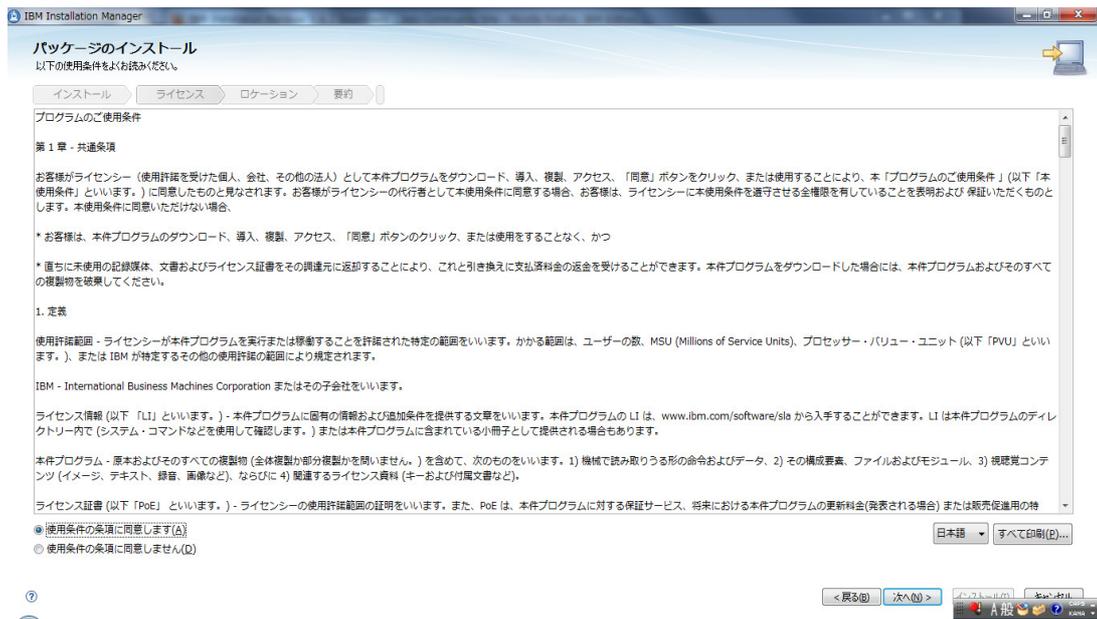


4.

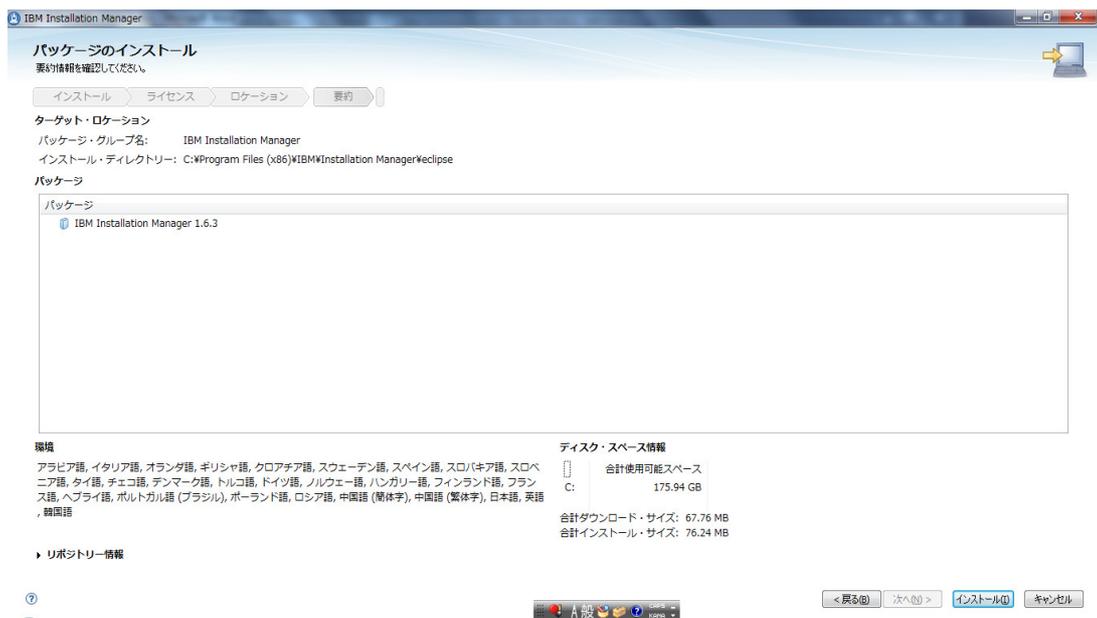
## 6.2 IBM Install Manager 1.6.2 をインストール

### 1. ダウンロードした zip ファイルを展開し install.exe を実行する





2.



3.

## 6.3 インストーラを用いて、サーバ環境をインストール

### 1. IBM Install Manager を起動する

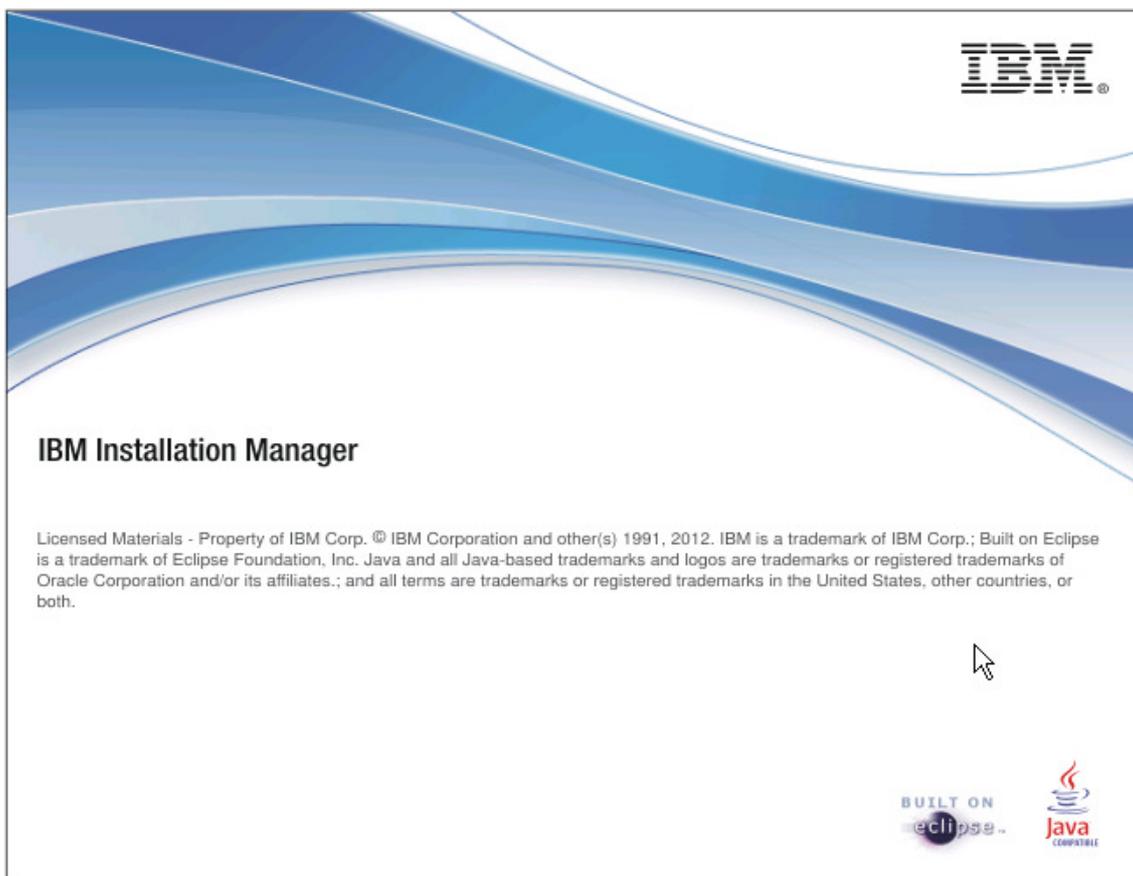
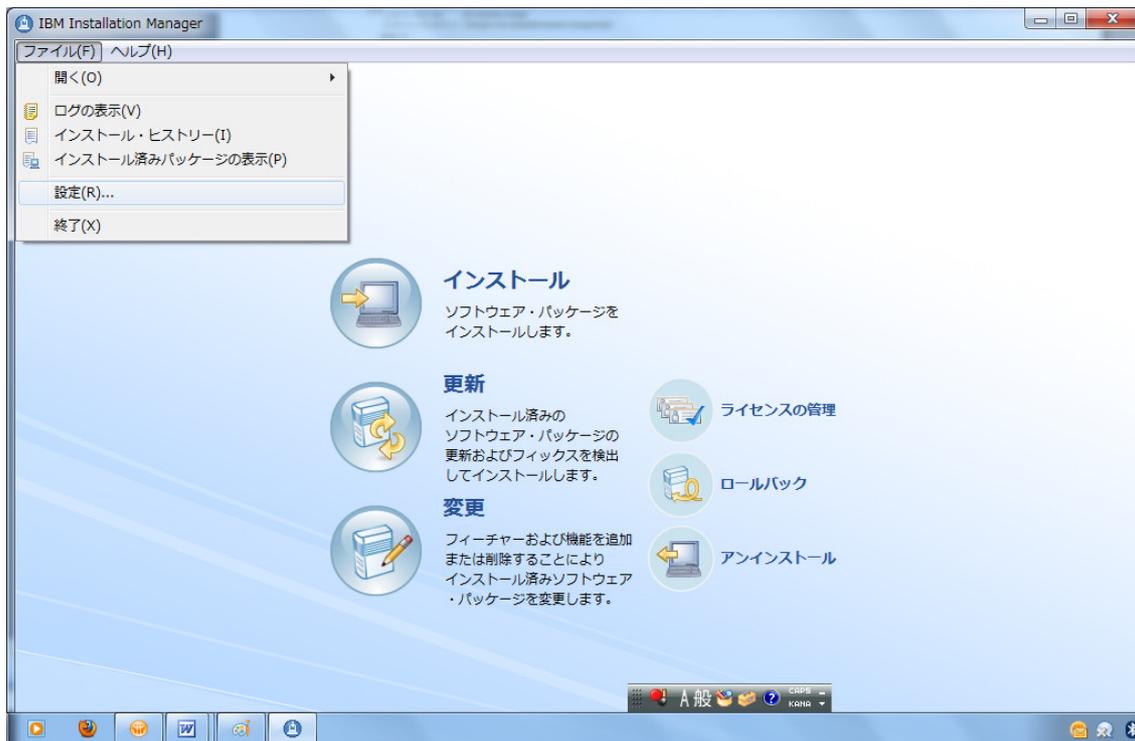


図 8

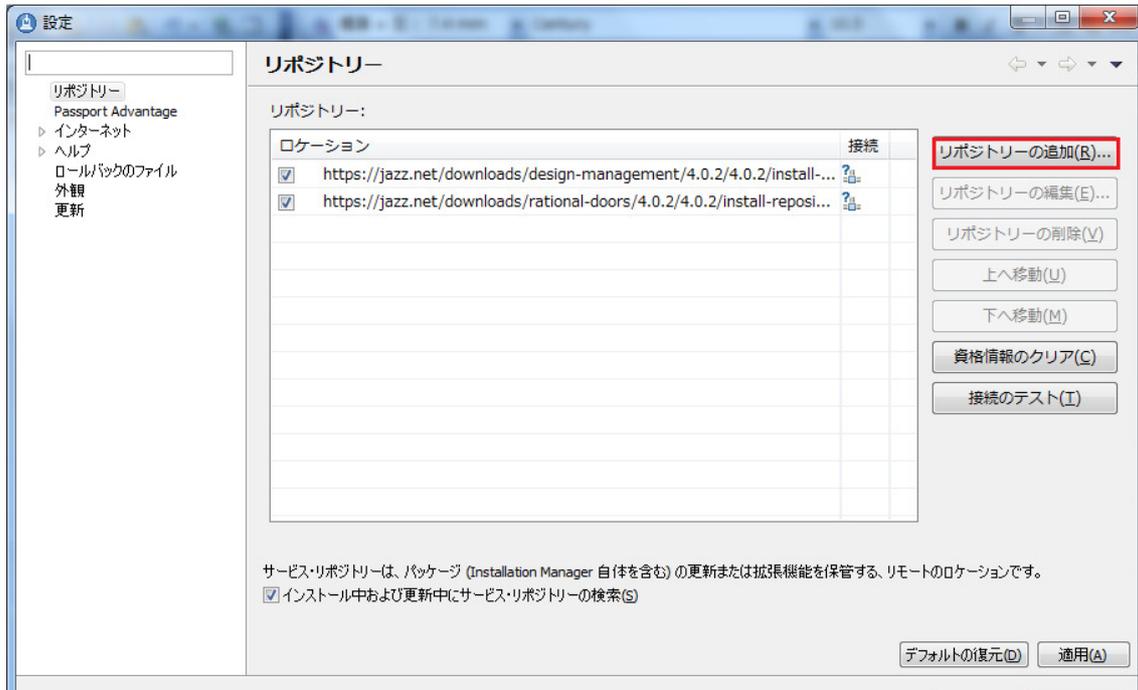
2. ファイル→設定を選択する



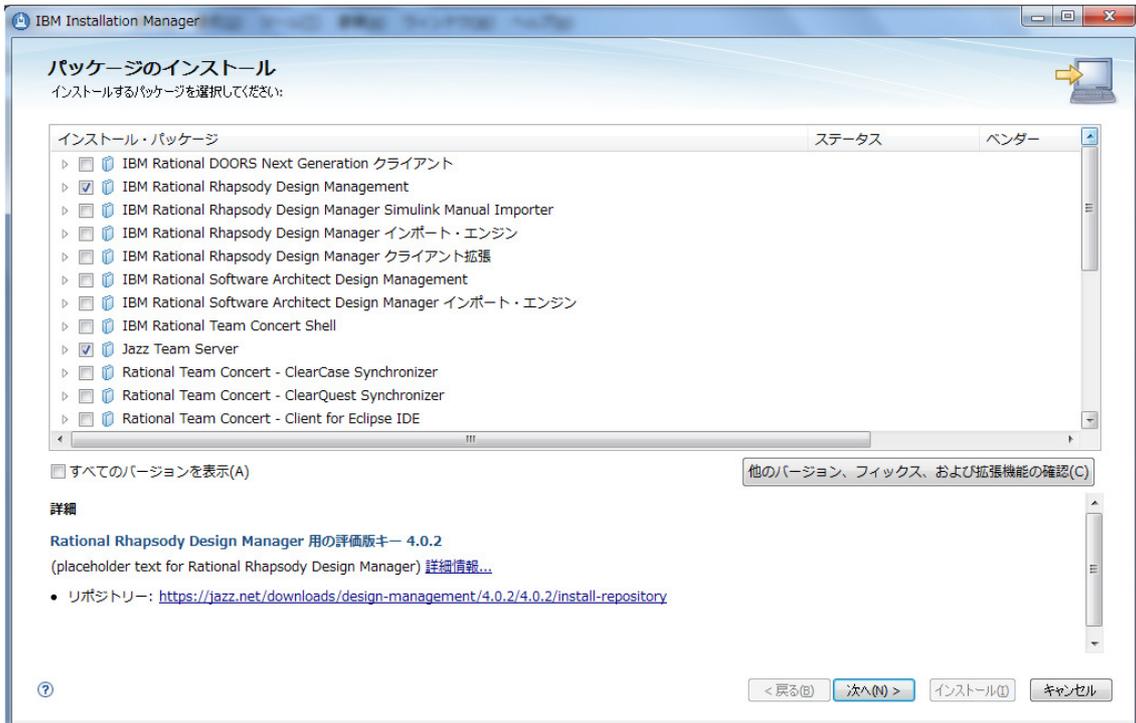
3. リポジトリの追加より下記2つのリポジトリを追加し適用ボタンを押下する

<https://jazz.net/downloads/design-management/4.0.2/4.0.2/install-repository/repository.config>

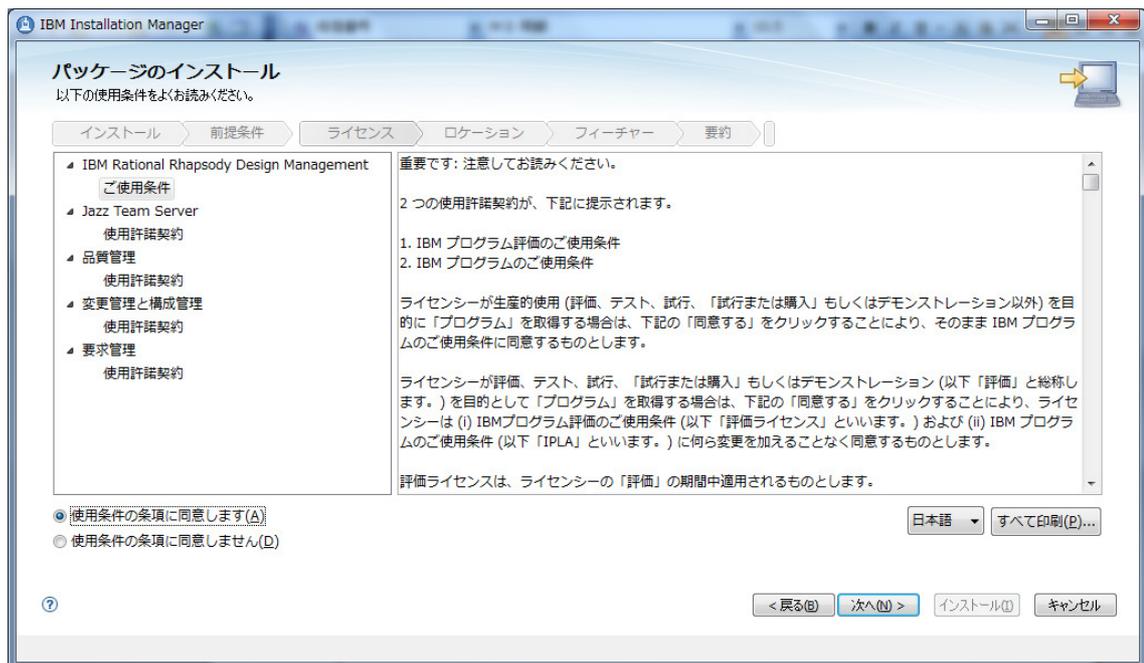
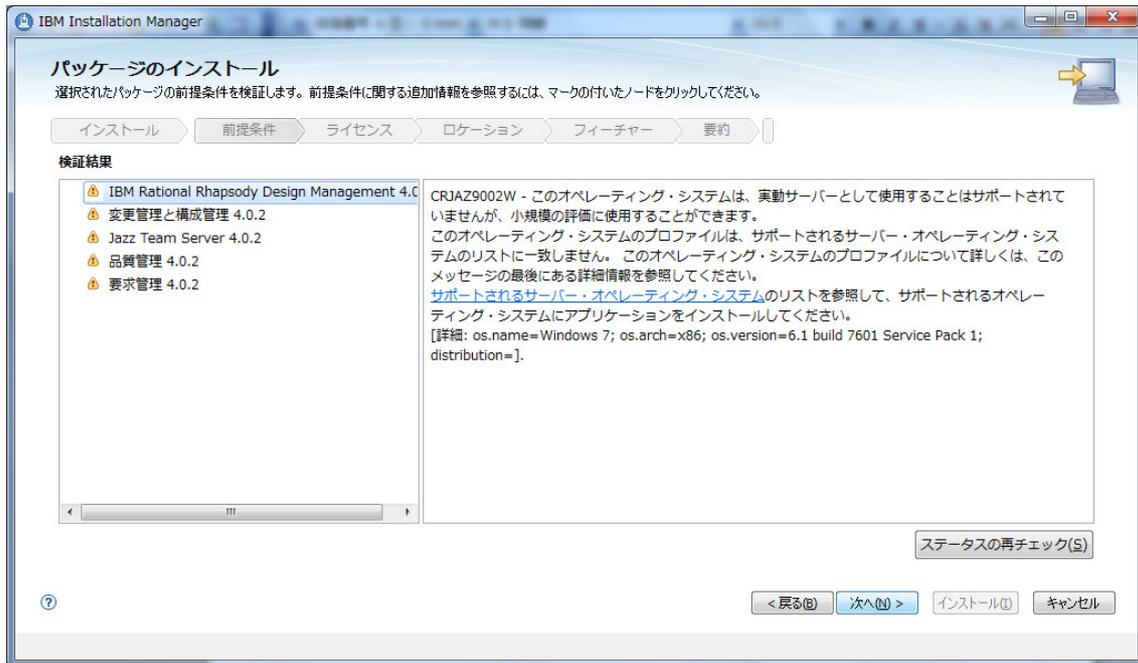
<https://jazz.net/downloads/rational-doors/4.0.2/4.0.2/install-repository/dng-offerings/repository>



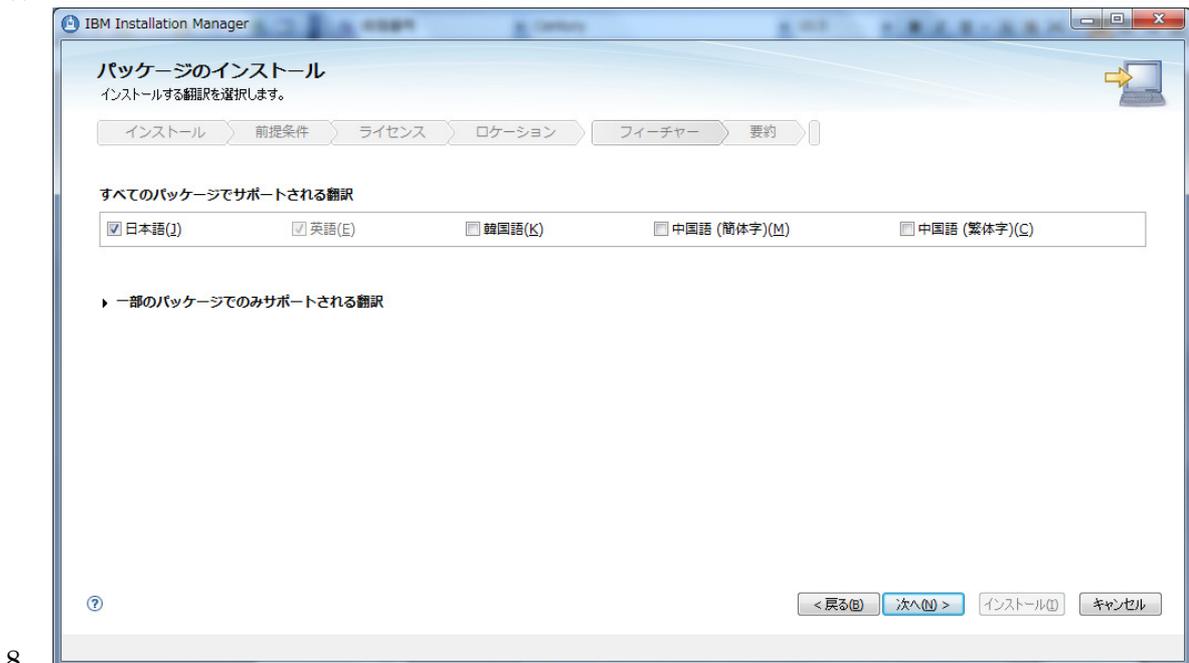
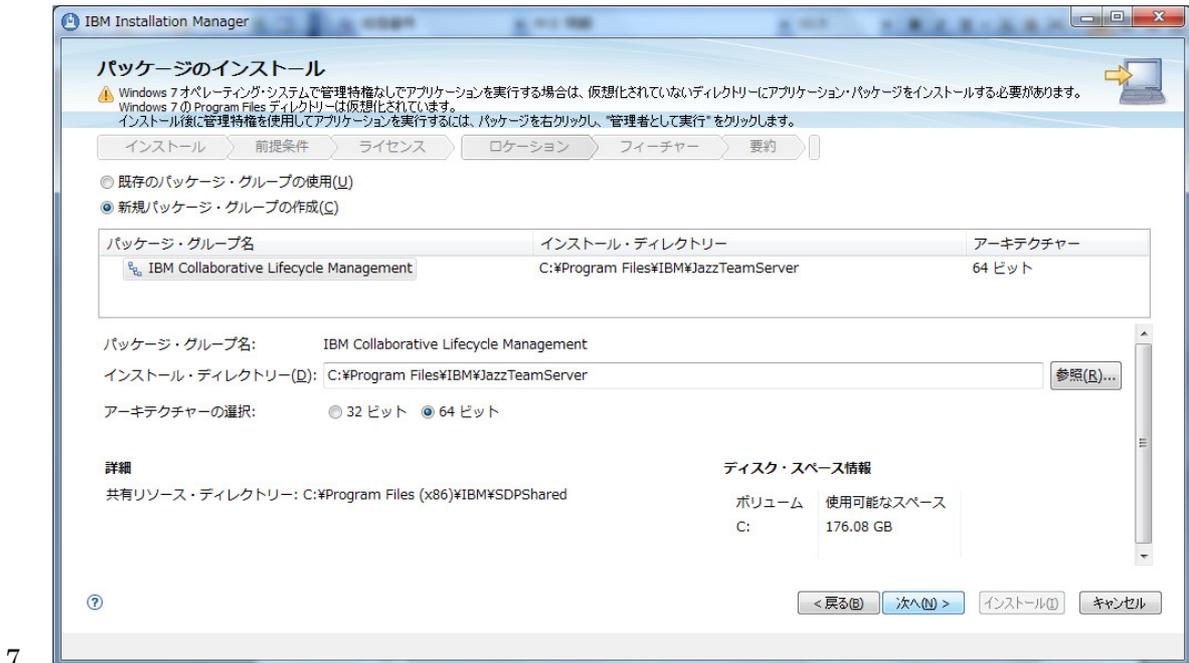
4. インストールボタンを押下し、下記のパッケージを選択する
  - IBM Rational Rhapsody Design Management
  - Jazz Team Server
  - 品質管理
  - 変更管理と構成管理
  - 要求管理
  - Rational DOORS Next Generation、Rational Team Concert 及び Rational Quality Manager の評価版キー
  - Rational Rhapsody Design Manger 用評価版キー

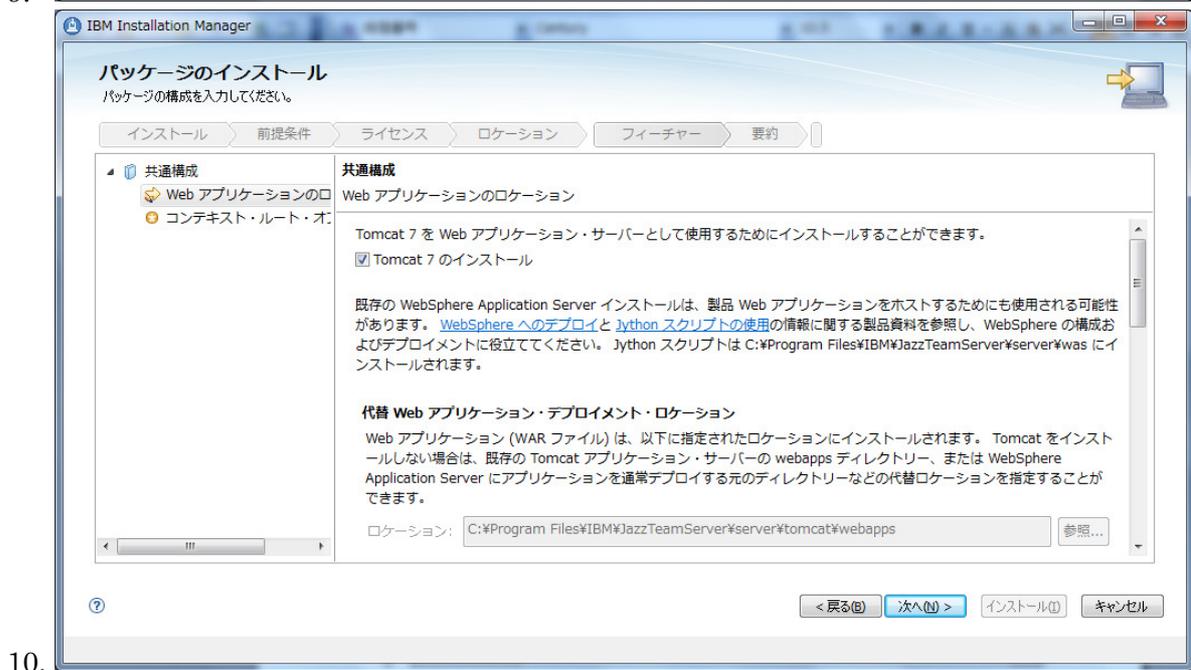


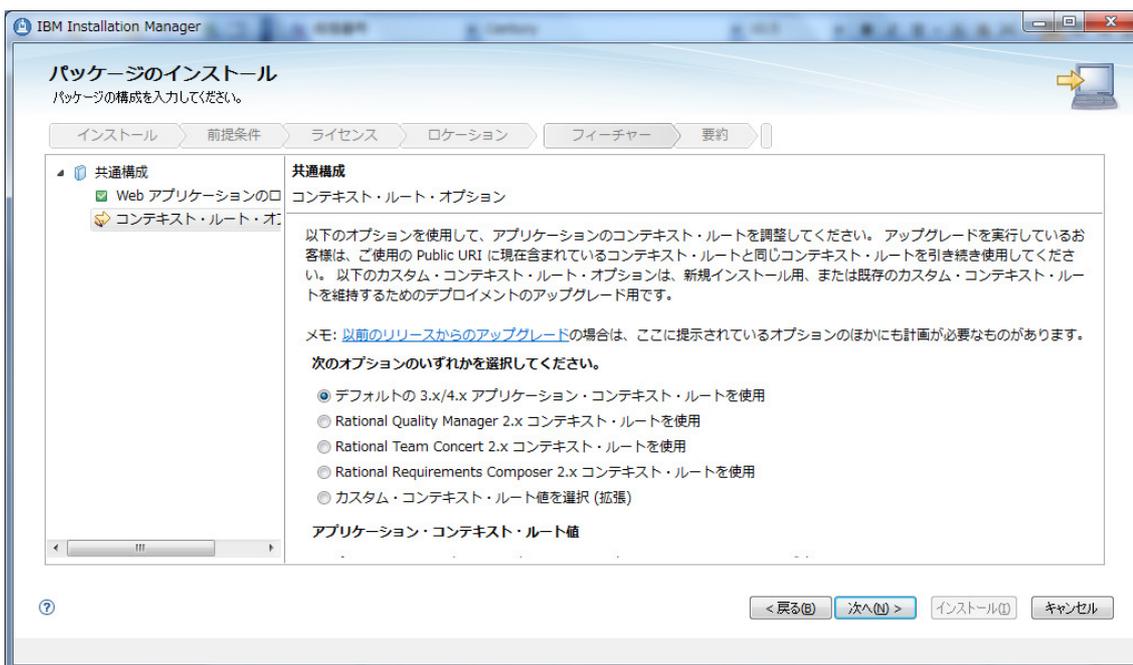
5.



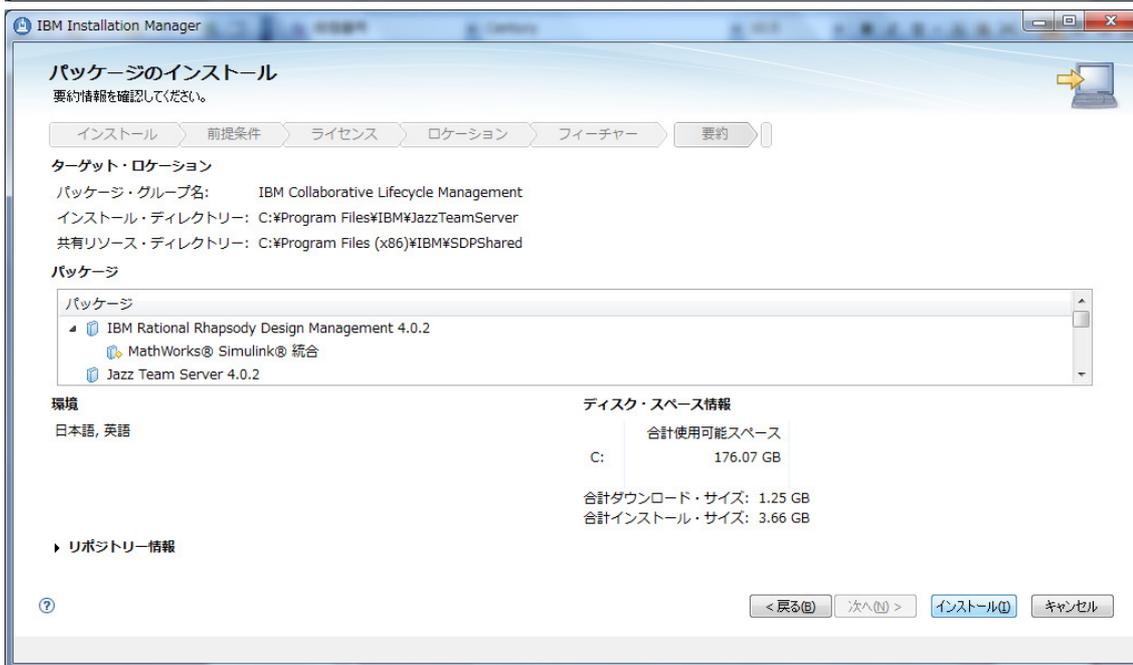
6.



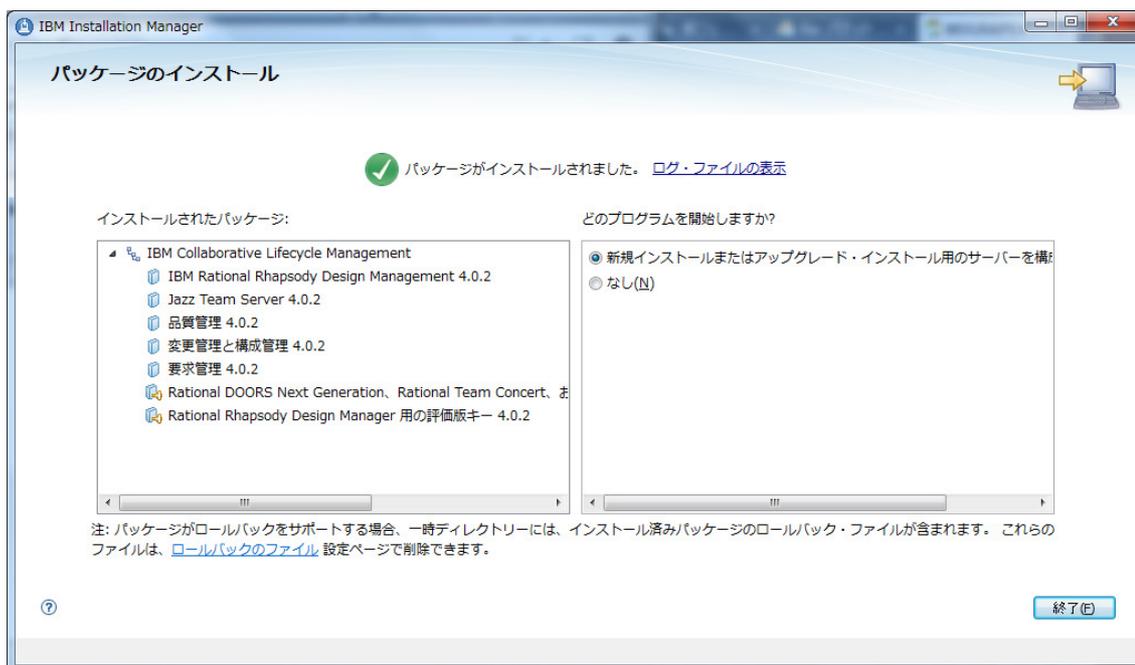




11.



12.



## 6.4 エクスプレセットアップの実行

### 1. hosts ファイルの修正

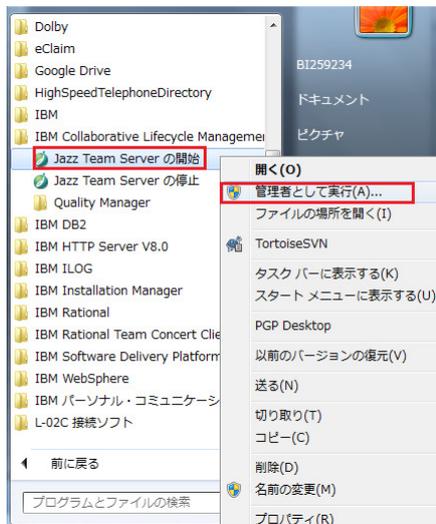
C:\Windows\System32\drivers\etc

にある hosts ファイルを以下のように書き書き換える

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

### 2. Jazz Team Server の起動

Windows 7 の場合は、メニューで”Jazz Team Server の開始”で右クリックし、”管理者として実行”を選択する。

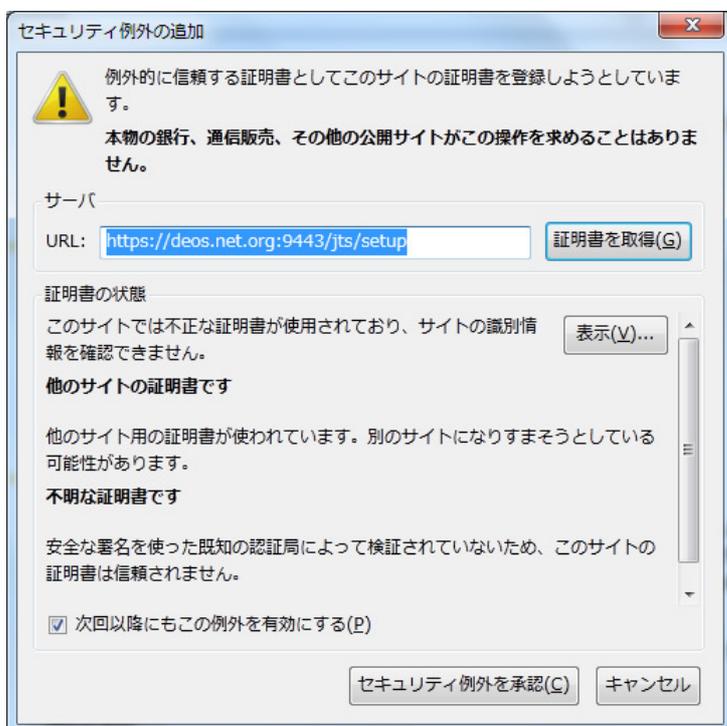


### 3. ウェブブラウザで下記にアクセスし “例外を追加” ボタンをクリックする

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



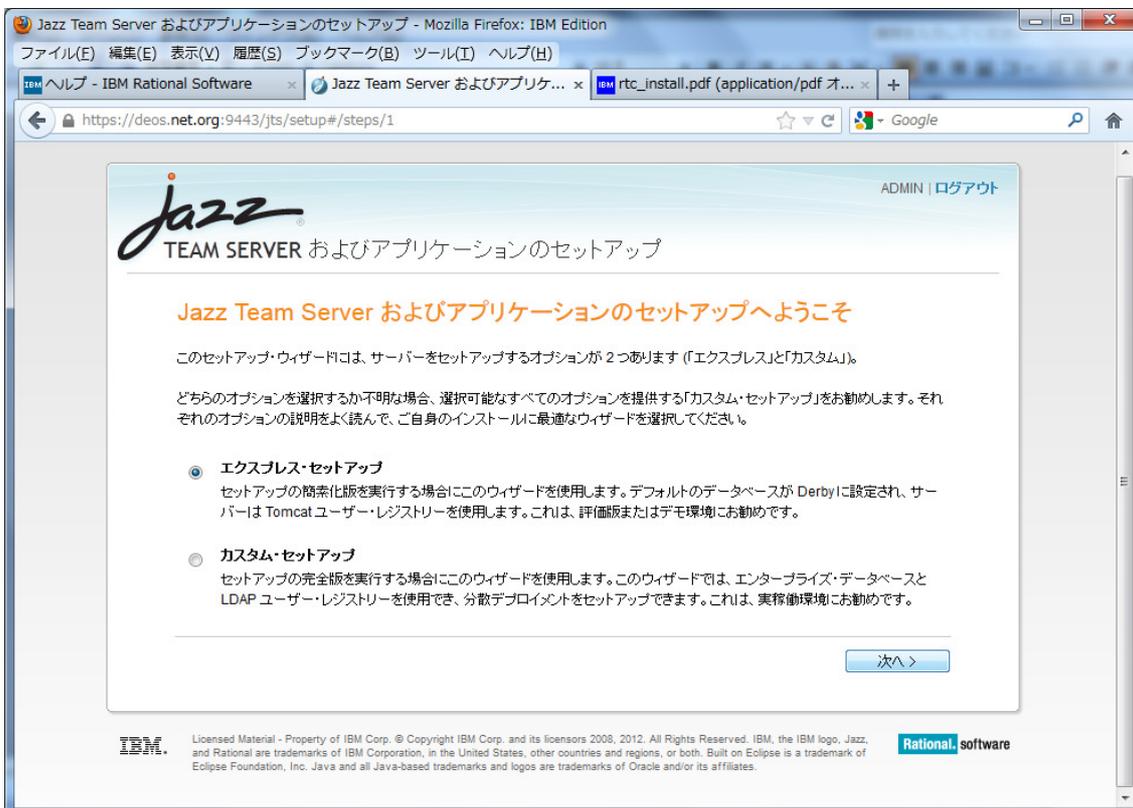
#### 4. セキュリティ例外を承認する



#### 5. ユーザーID/パスワードを双方とも大文字 ADMIN としてログインする

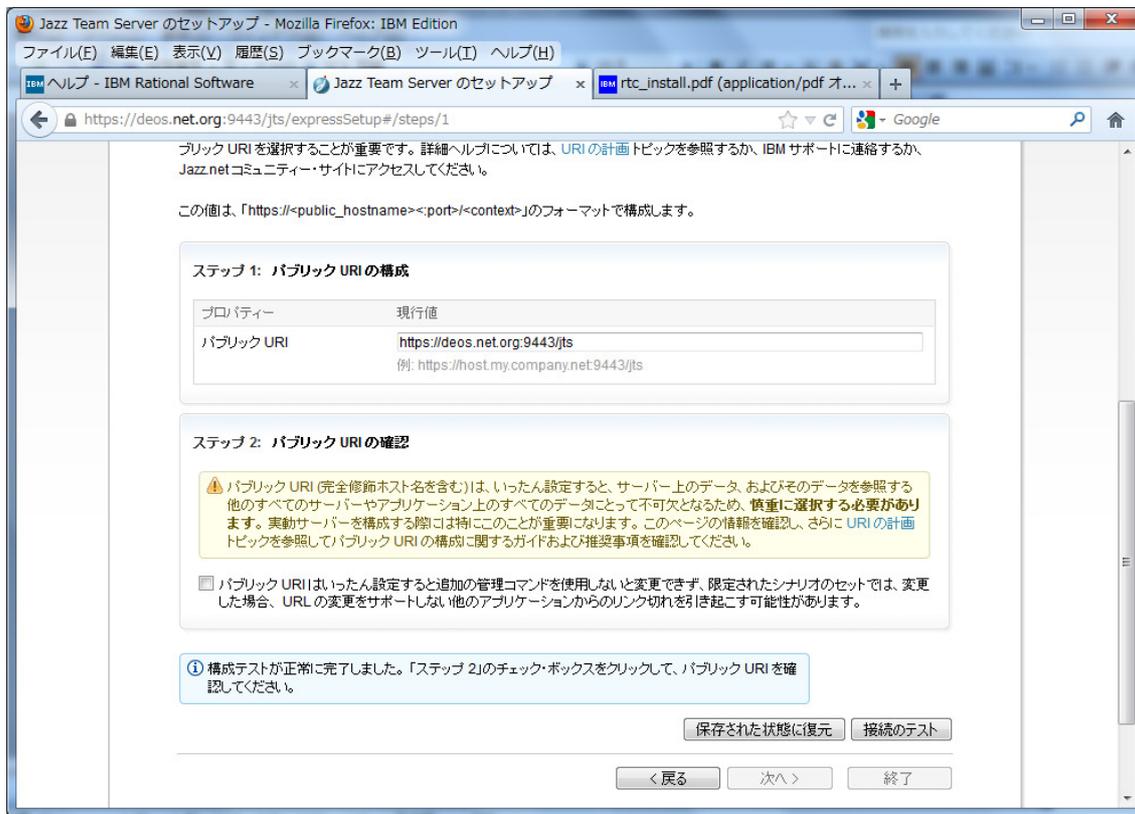


## 6. エクスプレスセットアップを選択して次へ

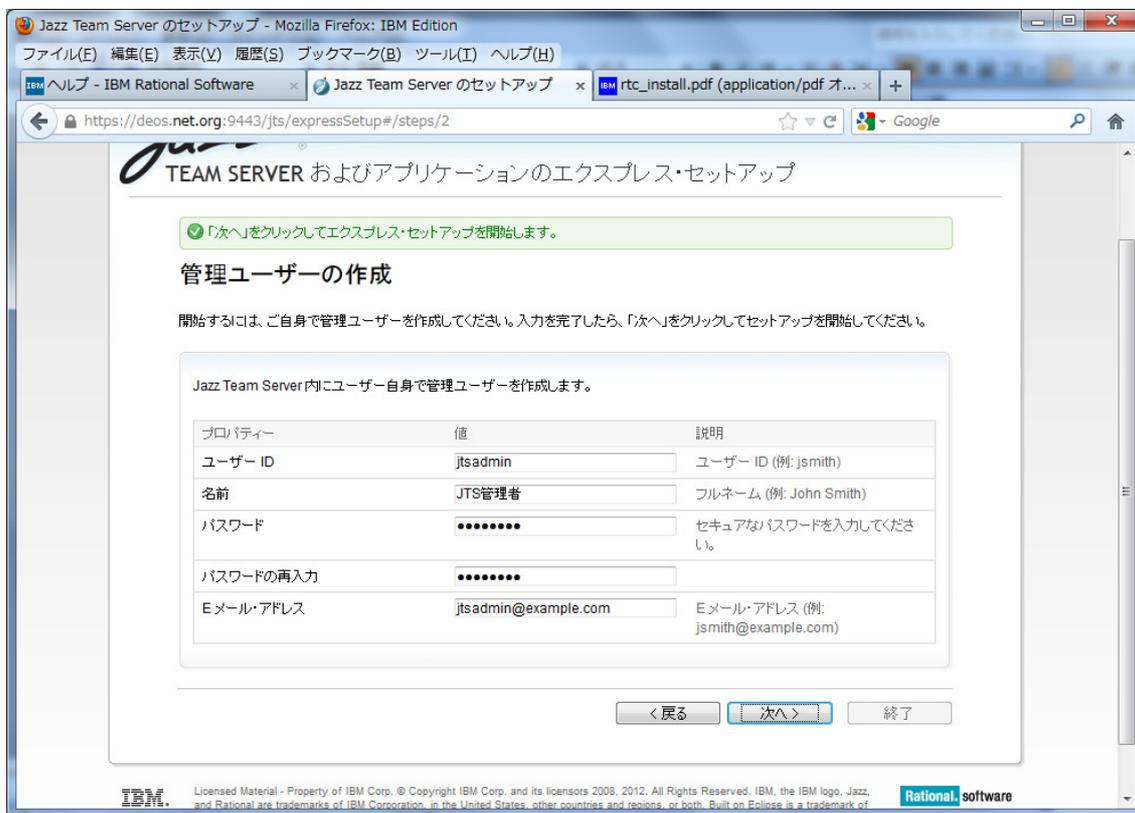


## 7. ステップ 1 のパブリック URI の設定はデフォルトのまま接続のテストボタンをクリック

ク。問題がなければステップ2にチェックを入れて次へ



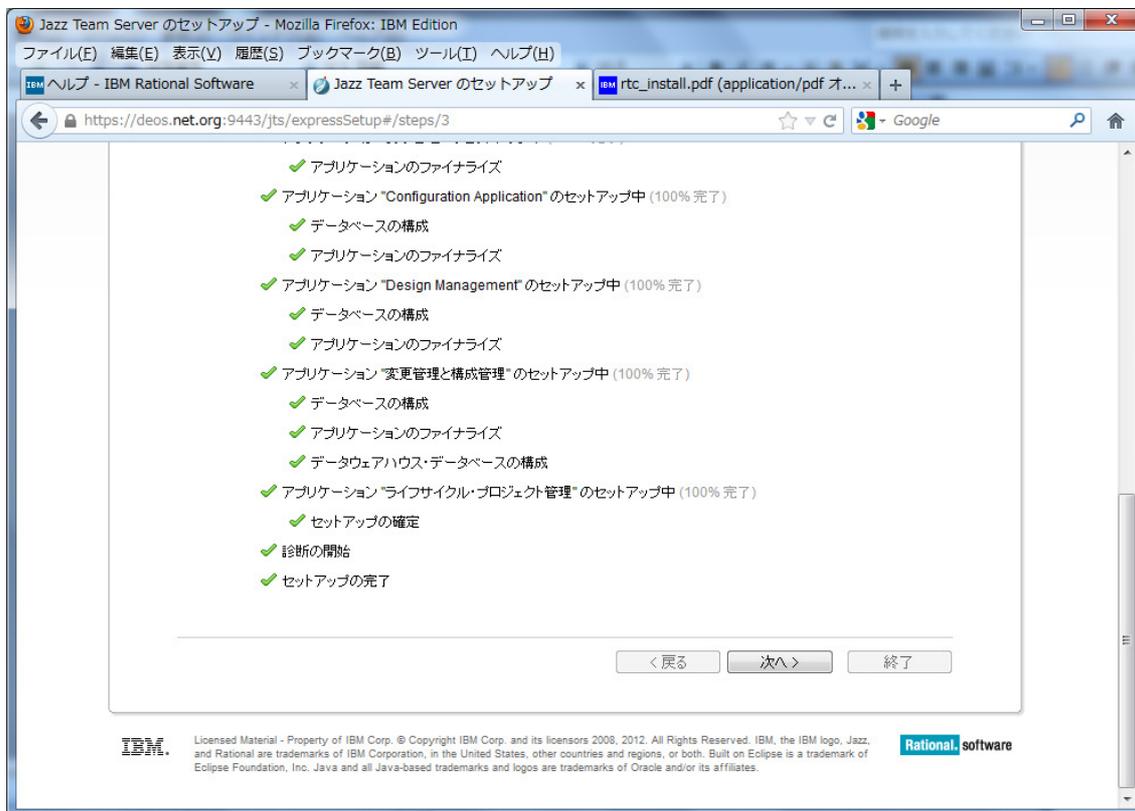
## 8. 管理ユーザーの作成





## 9. セットアップの進行状況

セットアップが完了したら次へ



## 10. ライセンスの割り当て

下記のライセンスの評価版をアクティブ化にして選択し、終了ボタンを押下する

**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り、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り、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