





Guida all'installazione

Nota

Prima di utilizzare queste informazioni e il prodotto che supportano, leggere le informazioni contenute in "Informazioni" a pagina 51.

Prima Edizione (Settembre 2007)

Questa edizione si riferisce alla Versione 7.2 di IBM Rational Method Composer (5724-G52) e a tutti i rilasci e alle modifiche successivi fino a che non viene indicato diversamente nelle nuove edizioni.

© Copyright International Business Machines Corporation 2000, 2007. Tutti i diritti riservati.

Indice

Panoramica	1
IBM Installation Manager	1
Requisiti di installazione	3
Requisiti hardware	3
Requisiti software.	3
Requisiti dei privilegi utente	4
Pianificazione dell'installazione	5
Scenari di installazione	5
Repository di installazione.	6
Impostazione delle preferenze del repository in Installation Manager.	6
Verifica ed estrazione delle immagini elettroniche	9
Estrazione dei file scaricati.	9
Operazioni di preinstallazione	11
Attività di installazione	13
Installazione di Rational Method Composer dal DVD: panoramica sulle attività	13
Installazione di Rational Method Composer da una immagine elettronica sulla stazione di lavoro: panoramica sulle operazioni.	13
Installazione da un'immagine elettronica	13
Installazione di Rational Method Composer da una immagine elettronica su una unità condivisa: panoramica sulle operazioni.	14
Gestione licenze	14
Installazione di Tivoli Unified Process	15
Installazione delle librerie ITUP	15
Installazione dei siti pubblicati ITUP	15
Gestione di IBM Installation Manager	17
Installazione di Installation Manager suWindows.	17
Avvio di Installation Manager suWindows	17
Disinstallazione di Installation Manager daWindows	17
Installazione e disinstallazione non presidiata di Installation Manager	18
Installazione non presidiata di Installation Manager suWindows	18
Disinstallazione non presidiata di Installation Manager daWindows	18
Installazione dal launchpad	19
Avvio del launchpad	19
Avvio di una installazione dal launchpad	20

Installazione di Rational Method Composer mediante l'interfaccia grafica diIBM Installation Manager	21
Installazione in modalità non presidiata	25
Creazione di una file di risposte	25
Registrazione di un file di risposte con il programma di installazione Installation Manager	26
Installazione ed esecuzione di Installation Manager in modalità non presidiata	26
Ricerca e installazione non presidiata di tutti i prodotti disponibili.	28
Installazione non presidiata degli aggiornamenti per tutti i prodotti installati	28
Comandi del file di risposte	29
Comandi preference dell'installazione non presidiata	29
Comandi dell'installazione non presidiata	31
Riferimento: file di risposte di esempio	34
File di log dell'installazione non presidiata	34
Disinstallazione di Rational Method Composer	37
IBM Packaging Utility	39
Installazione di Packaging Utility	39
Copia dei pacchetti dei prodotti in un server HTTP utilizzando Packaging Utility	40
Gestione licenze	43
Licenze	43
Abilitazione della licenza	43
Visualizzazione delle informazioni sulla licenza per i pacchetti installati	44
Importazione di un kit di attivazione prodotto	44
Acquisto delle licenze	45
Aumento del numero di handle di file sulle stazioni di lavoro Linux	47
Aggiornamento di Rational Method Composer	49
Aggiornamento di una libreria di Rational Method Composer esistente.	49
Aggiornamento di una libreria personalizzata	50
Informazioni	51
Marchi	52

Panoramica

Questa guida fornisce istruzioni per l'installazione e la disinstallazione di Rational Method Composer e IBM Tivoli Unified Process.

È possibile trovare la versione più recente di questo documento in linea su IBM Publications Center.

Nota: Fare riferimento a <http://www.ibm.com/software/rational/support/> per le informazioni sulla risoluzione dei problemi.

IBM Installation Manager

IBM Installation Manager è un programma che consente di installare i pacchetti del prodotto Rational Method Composer sulla stazione di lavoro. Esso consente inoltre di aggiornare, modificare o disinstallare i pacchetti installati. Un pacchetto può essere un prodotto, un gruppo di componenti o un singolo componente progettato per essere installato da Installation Manager.

Indipendentemente dallo scenario di installazione che si segue per installare Rational Method Composer sulla stazione di lavoro, utilizzare Installation Manager per installare il pacchetto Rational.

IBM Installation Manager fornisce un certo numero di funzioni che consentono di risparmiare tempo. Esso tiene traccia degli elementi che si stanno per installare, dei componenti software già installati e dei componenti disponibili per l'installazione. Ricerca inoltre gli aggiornamenti in modo da essere certi che si sta installando la versione più recente di un prodotto Rational. Installation Manager fornisce inoltre gli strumenti necessari per la gestione delle licenze per il prodotto installato e gli strumenti per l'aggiornamento e la modifica dei pacchetti. Inoltre, è possibile utilizzarlo per disinstallare i pacchetti del prodotto.

IBM Installation Manager comprende cinque procedure guidate che facilitano il processo di gestione dei pacchetti del prodotto durante l'intero ciclo di vita:

- La procedura guidata **Installa pacchetti** guida l'utente attraverso il processo di installazione. È possibile installare il pacchetto di un prodotto semplicemente accettando i valori predefiniti oppure è possibile modificare le impostazioni predefinite per creare una installazione personalizzata. Prima di installare il pacchetto di un prodotto, viene fornito un riepilogo completo delle selezioni effettuate durante la procedura guidata. Grazie alla procedura, è possibile installare uno o più prodotti allo stesso tempo.
- La procedura guidata **Aggiorna pacchetti** ricerca gli aggiornamenti disponibili per i pacchetti dei prodotti installati. Un aggiornamento può essere una fix rilasciata, una nuova funzione o una nuova versione del prodotto Rational. I dettagli del contenuto dell'aggiornamento sono riportati nella procedura guidata. È possibile decidere se applicare un aggiornamento.
- Con la procedura guidata **Modifica pacchetti**, è possibile modificare elementi specifici di un pacchetto già installato. Durante l'installazione iniziale del pacchetto del prodotto, vengono selezionate le funzioni che si desidera installare. Se successivamente si trova che sono necessarie altre funzioni, è possibile utilizzare la procedura **Modifica pacchetti** per aggiungerle all'installazione del prodotto. È possibile anche rimuovere funzioni e aggiungere o rimuovere lingue.

- La procedura guidata Gestisci licenze consente di impostare le licenze per i pacchetti. Utilizzare questa procedura guidata per modificare la licenza di prova in una licenza completa, per impostare i server per le licenze mobili e per selezionare il tipo di licenza da utilizzare per ciascun pacchetto.
- La procedura guidata Disinstalla pacchetti consente di rimuovere il pacchetto di un prodotto dal computer. È possibile disinstallare più di un pacchetto alla volta.

Requisiti di installazione

In questa sezione sono riportati i requisiti hardware, software e di privilegi utente che devono essere soddisfatti per poter installare ed eseguire correttamente il software.

Requisiti hardware

Prima di poter installare il prodotto, verificare che il sistema risponda ai requisiti hardware minimi.

Hardware	Requisiti
Processore	Processore Intel(TM) Pentium® III 800 MHz o superiore
Memoria	Minimo 768 MB RAM. Si consiglia di utilizzare una quantità di memoria maggiore in quanto migliora i tempi di risposta. 1 GB RAM è richiesto per installare la funzione BIRT reporting.
Spazio su disco	<ul style="list-style-type: none">• 900 MB per installare IBM Rational Method Composer• 1800 MB richiesti nella directory TEMP durante l'installazione Ulteriore spazio su disco potrebbe essere richiesto se si installa più di una libreria localizzata.
Display	È richiesta una risoluzione minima dello schermo 1024 x 768 a 256 colori (o superiore, per risultati migliori). È consigliata una risoluzione 1280 x 1024. Per sistemi Linux, è richiesta un a risoluzione 1280 x 1024 per visualizzare una pagina completa su uno schermo tipico. È consigliata una risoluzione high-color o true-color.
Altro hardware	Mouse Microsoft o un dispositivo di puntamento compatibile

Requisiti software

Prima di poter installare il prodotto, verificare che il sistema risponda ai requisiti software minimi.

Sistema operativo

Per questo prodotto, sono supportati i seguenti sistemi operativi:

- Microsoft Windows XP Professional con Service Pack 1 o 2
- Microsoft Windows 2000 Professional con Service Pack 4
- Microsoft Windows 2000 Server con Service Pack 4

- Microsoft Windows 2000 Advanced Server con Service Pack 4
- Microsoft Windows Server 2003 Standard Edition con Service Pack 1 e Service Pack 2
- Microsoft Windows Server 2003 Enterprise Edition con Service Pack 1 e Service Pack 2
- Microsoft Windows Vista Business, Enterprise o Ultimate edition
- Red Hat Enterprise Linux Workstation versione 4.0 (update 4 o 5)
- Red Hat Desktop Version 4.0 (in esecuzione in modalità a 32-bit) (update 4 o 5)
- SUSE Linux Enterprise Server (SLES) Versione 9 (tutti i service pack; in esecuzione in modalità a 32-bit)
- SUSE Linux Enterprise Server (SLES) versione 10 e Service Pack 1

I sistemi operativi riportati supportano tutte le lingue supportate.

Browser

Sono supportati i seguenti browser:

- Internet Explorer 5.5 con Service Pack 2
- Internet Explorer 6.0 con Service Pack 1
- Internet Explorer 7.0
- Mozilla 1.7.12 o successivo
- Firefox 1.5.0.6 o successivo
- Firefox 2.0.0.4 o successivo

BIRT reporting

Il seguente software è richiesto se si utilizza BIRT reporting:

- Microsoft Word 2003 o 2007
- Adobe Reader 6 o successivo

Requisiti dei privilegi utente

Prima di poter installare Rational Method Composer, è necessario avere un ID utente che risponda ai seguenti requisiti.

- L'ID utente non deve contenere caratteri a doppio byte.

Pianificazione dell'installazione

Leggere gli argomenti riportati in questa sezione prima di iniziare l'installazione delle funzioni del prodotto. Una pianificazione efficace e una buona comprensione degli aspetti chiave del processo di installazione consentono di effettuare una installazione corretta.

Se si sta eseguendo un aggiornamento da un rilascio precedente di Rational Method Composer, fare riferimento a "Aggiornamento di Rational Method Composer" a pagina 49 per informazioni importanti prima di installare Rational Method Composer 7.2.

Scenari di installazione

Esistono diversi scenari che possono essere eseguiti durante l'installazione di Rational Method Composer.

Di seguito sono riportati alcuni dei fattori che possono determinare lo scenario di installazione:

- Il percorso per l'installazione (ad esempio, è possibile installare il prodotto sulla propria stazione di lavoro o rendere i file di installazione disponibili per l'intera azienda).
- Il tipo di installazione (ad esempio, è possibile utilizzare la GUI di Installation Manager o eseguire una installazione non presidiata).

I tipici scenari di installazione da seguire sono:

- Installazione da un DVD.
- Installazione da una immagine elettronica scaricata sulla stazione di lavoro.
- Installazione da una immagine elettronica su una unità condivisa.

Con gli ultimi tre scenari, è possibile installare Installation Manager in modalità non presidiata. Per maggiori dettagli sull'esecuzione di Installation Manager in modalità non presidiata, fare riferimento a "Installazione in modalità non presidiata" a pagina 25.

Tenere presente che è possibile installare gli aggiornamenti contemporaneamente all'installazione del prodotto di base.

Installazione da DVD

In questo scenario di installazione, sono disponibili i DVD che contengono i file del prodotto e di solito si installa Rational Method Composer sulla propria stazione di lavoro.

Installazione da una immagine elettronica scaricata sulla stazione di lavoro

In questo scenario, sono stati scaricati i file di installazione da IBM Passport Advantage e l'installazione viene eseguita in modo da avere una panoramica delle operazioni.

Installazione da una immagine elettronica su una unità condivisa

In questo scenario, una immagine elettronica viene inserita su una unità condivisa in modo che gli utenti dell'azienda possano accedere ai file di installazione da un unico percorso.

Repository di installazione

IBM Install Manager richiama i pacchetti dei prodotti dai percorsi dei repository specificati.

Se per avviare Rational Method Composer viene utilizzato il launchpad, le informazioni del repository vengono inviate a Install Manager.

Per impostazione predefinita, IBM Install Manager utilizza un URL integrato in ciascun prodotto di sviluppo software Rational per connettersi a un server di repository su Internet. Installation Manager quindi ricerca i pacchetti dei prodotti e le nuove funzioni.

Impostazione delle preferenze del repository in Installation Manager

Quando si avvia l'installazione di Rational Method Composer dal launchpad, il percorso del repository che contiene il pacchetto del prodotto che si sta installando viene definito automaticamente in IBM Installation Manager al suo avvio. Tuttavia, se Installation Manager viene avviato direttamente (ad esempio, installando Rational Method Composer da un repository ubicato su un server Web), prima di poter installare il pacchetto del prodotto allora è necessario specificare le preferenze del repository (l'URL per la directory che contiene il pacchetto) in Installation Manager. Specificare tali percorsi di repository nella pagina Repository della finestra Preferenze. Per impostazione predefinita, Installation Manager utilizza un URL integrato in ogni prodotto di sviluppo software Rational per connettersi a un server di repository via Internet e ricercare i pacchetti e le nuove funzioni da installare. La propria organizzazione potrebbe richiedere di reindirizzare il repository in modo da utilizzare siti della Intranet.

Nota: Prima di avviare il processo di installazione, assicurarsi di ottenere l'URL del repository del pacchetto di installazione dall'amministratore.

Per aggiungere, modificare o rimuovere il percorso di un repository in Installation Manager:

1. Avviare Installation Manager.
2. Nella pagina Avvia di Installation Manager, fare clic su **File** → **Preferenze**, quindi selezionare **Repository**. Verrà visualizzata la pagina Repository, in cui sono riportati i repository disponibili, i relativi percorsi e se sono accessibili o meno.
3. Sulla pagina Repository, fare clic su **Aggiungi repository**.
4. Nella finestra Aggiungi repository, immettere l'URL del percorso del repository o selezionarlo e impostare un percorso di file.
5. Fare clic su **OK**. Se è stato specificato un percorso di repository HTTPS, allora verrà richiesto di immettere un ID utente e unapassword. Verrà visualizzato il percorso del repository nuovo o modificato. Se non è possibile accedere al repository, una x rossa verrà visualizzata nella colonna **Accessibile**.
6. Fare clic su **OK** per uscire.

Nota: Perché Installation Manager ricerchi i pacchetti installati nei percorsi dei repository predefiniti, verificare che la preferenza **Cerca nei repository collegati durante l'installazione e gli aggiornamenti** nella pagina delle preferenze del repository sia selezionata. Questa preferenza è selezionata per impostazione predefinita.

Verifica ed estrazione delle immagini elettroniche

È possibile confrontare i valori MD5 pubblicati con il riepilogo dei file scaricati per controllare se il file scaricato è danneggiato o incompleto.

Estrazione dei file scaricati

Estrarre ogni file compresso nella stessa directory.

Operazioni di preinstallazione

Prima di installare il prodotto, effettuare le seguenti operazioni:

1. Verificare che il sistema risponda ai requisiti descritti nella sezione “Requisiti di installazione” a pagina 3.
2. Verificare che l’ID utente abbia i privilegi di accesso richiesti per installare il prodotto. Fare riferimento a “Requisiti dei privilegi utente” a pagina 4.
3. Consultare la sezione “Pianificazione dell’installazione” a pagina 5.

Attività di installazione

Nelle seguenti sezioni viene fornita una panoramica sugli scenari di installazione descritti nella sezione “Scenari di installazione” a pagina 5. È possibile accedere alle istruzioni dettagliate dai link nelle operazioni principali.

Installazione di Rational Method Composer dal DVD: panoramica sulle attività

In questo scenario di installazione, sono disponibili i DVD che contengono i file di installazione del prodotto e di solito si installa Rational Method Composer sulla propria stazione di lavoro.

Di seguito sono riportate le operazioni generali da effettuare per eseguire l'installazione da un DVD:

1. Completare le operazioni di preinstallazione riportate in “Operazioni di preinstallazione” a pagina 11.
2. Inserire il DVD nell'apposita unità.
3. Per Linux: montare l'unità DVD.
4. Se l'esecuzione automatica è abilitata sul sistema, il launchpad viene aperto automaticamente. In caso contrario, avviare il launchpad. Fare riferimento a “Avvio del launchpad” a pagina 19 per maggiori dettagli.
5. Avviare l'installazione di Rational Method Composer dal launchpad. Per maggiori dettagli, fare riferimento a “Avvio di una installazione dal launchpad” a pagina 20.
6. Seguire le istruzioni riportate sullo schermo nella procedura guidata Installa pacchetti per completare l'installazione.

Installazione di Rational Method Composer da una immagine elettronica sulla stazione di lavoro: panoramica sulle operazioni

Di seguito sono riportate le operazioni generali da effettuare per installare Rational Method Composer da una immagine di installazione elettronica:

1. Verificare che sulla stazione di lavoro vi sia spazio a sufficienza per memorizzare sia i file scaricati da IBM Passport Advantage che l'immagine di installazione estratta. Fare riferimento a “Requisiti hardware” a pagina 3.
2. Scaricare tutte le parti richieste per l'immagine del prodotto da IBM Passport Advantage in una directory temporanea.
3. Estrarre l'immagine di installazione dal file scaricato e verificare che l'immagine sia completa. Fare riferimento a “Verifica ed estrazione delle immagini elettroniche” a pagina 9 per maggiori dettagli.
4. Continuare con le operazioni riportate in “Installazione da un'immagine elettronica”.

Installazione da un'immagine elettronica

1. Completare le operazioni di preinstallazione riportate in “Operazioni di preinstallazione” a pagina 11.

2. Avviare il launchpad. Fare riferimento a “Avvio del launchpad” a pagina 19 per maggiori dettagli.
3. Avviare l’installazione di Rational Method Composer dal Launchpad. Per maggiori dettagli, fare riferimento a “Avvio di una installazione dal launchpad” a pagina 20.
4. Seguire le istruzioni riportate sullo schermo nella procedura guidata Installa pacchetti per completare l’installazione.

Installazione di Rational Method Composer da una immagine elettronica su una unità condivisa: panoramica sulle operazioni

In questo scenario, una immagine elettronica viene inserita su una unità condivisa in modo che gli utenti dell’azienda possano accedere ai file di installazione di Rational Method Composer da un unico percorso.

Le seguenti operazioni sono eseguite da un utente che pone l’immagine di installazione su una unità condivisa.

1. Verificare che l’unità condivisa abbia spazio su disco sufficiente per memorizzare sia i file scaricati da IBM Passport Advantage che l’immagine di installazione estratta. Fare riferimento a “Requisiti hardware” a pagina 3 per maggiori dettagli.
2. Scaricare tutte le parti richieste per l’immagine del prodotto da IBM Passport Advantage in una directory temporanea sull’unità condivisa.
3. Estrarre l’immagine di installazione dai file scaricati in una directory a cui sia possibile accedere sull’unità condivisa e verificare che l’immagine sia completa. Fare riferimento a “Verifica ed estrazione delle immagini elettroniche” a pagina 9 per maggiori dettagli.

Per installare Rational Method Composer dai file di installazione sull’unità condivisa:

1. Passare alla directory disk1 sull’unità condivisa contenente l’immagine di installazione.
2. Effettuare le operazioni riportate in “Installazione da un’immagine elettronica” a pagina 13.

Gestione licenze

Le licenze per IBM Rational Method Composer sono gestite mediante la procedura guidata Gestisci licenze.

La licenza di prova fornita con IBM Rational Method Composer scade 30 dopo l’installazione. Per poter utilizzare IBM Rational Method Composer dopo la data di scadenza, sarà necessario attivarlo. Grazie alla procedura Gestisci licenze, è possibile eseguire l’aggiornamento da una versione prova di IBM Rational Method Composer a una versione con licenza importando un kit di attivazione prodotto.

Per ulteriori informazioni sulla gestione di licenze per il prodotto Rational, fare riferimento alla pagina di supporto licenze Rational all’indirizzo <http://www-306.ibm.com/software/rational/support/licensing/>.

Installazione di Tivoli Unified Process

IBM Tivoli® Unified Process (ITUP) non è installato come parte dell'installazione Rational Method Composer. Occorre copiare manualmente i file di ITUP nella lingua richiesta sulla propria macchina.

Installazione delle librerie ITUP

Seguire questi passi per installare le librerie ITUP.

1. Creare una cartella per conservare la libreria desiderata.
2. Copiare il file della libreria desiderata dal CD-ROM o dall'immagine del CD. Ad esempio, per installare la libreria francese, decomprimere il file ITUP_content_fr.zip dalla cartella dei contenuti che si trova nel CD-ROM, nella cartella creata.
3. Avviare IBM Rational® Method Composer ed aprire la libreria ITUP.

Installazione dei siti pubblicati ITUP

Seguire le seguenti istruzioni per installare i siti pubblicati per IBM Tivoli Unified Process.

1. Creare una cartella per conservare il sito pubblicato desiderato.
2. Copiare il file del sito pubblicato desiderato dal CD-ROM. Ad esempio, per installare il sito pubblicato francese, decomprimere il file ITUP_published_fr.zip dalla cartella pubblicata che si trova nel CD-ROM, nella cartella creata.
3. Per visualizzare il sito pubblicato, aprire index.htm nella cartella utilizzando il proprio browser web.

Gestione di IBM Installation Manager

Questa sezione tratta le attività correlate a IBM Installation Manager. Per ulteriori informazioni, consultare la guida in linea di Installation Manager.

Installazione di Installation Manager suWindows

Se si inizia l'installazione del prodotto dal programma Launchpad, l'installazione di IBM Installation Manager viene avviata automaticamente se non è già installato sulla stazione di lavoro (Per ulteriori informazioni su tale processo, fare riferimento a "Installazione dal launchpad" a pagina 19). In altri casi, occorre avviare manualmente l'installazione di Installation Manager.

Per avviare manualmente l'installazione di Installation Manager:

1. Eseguire `install.exe` dalla cartella `InstallerImager_win32` sul primo disco di installazione.
2. Fare clic su **Avanti** sulla schermata Benvenuti.
3. Consultare l'accordo di licenza sulla pagina Accordo di licenza e selezionare **Accetto i termini nell'accordo di licenza**. Fare clic su **Avanti**.
4. Se necessario, fare clic sul pulsante **Cambia** sulla pagina Cartella di destinazione per cambiare il percorso di installazione. Fare clic su **Avanti**.
5. Fare clic su **Avanti** sulla pagina Tipo di impostazione.
6. Fare clic su **Installa** sulla pagina Pronto per installare il programma. Una volta completata l'installazione, verrà visualizzata la pagina Completata.
7. Fare clic su **Fine**.

Avvio di Installation Manager suWindows

IBM Installation Manager deve essere avviato dal launchpad. In questo modo, Installation Manager viene avviato con un repository configurato e i pacchetti di Rational Method Composer selezionati. Se Installation Manager viene avviato direttamente, allora è necessario impostare un repository e selezionare manualmente i pacchetti del prodotto.

Per avviare manualmente l'installazione di Installation Manager:

1. Fare clic sul menu **Start** dallabarra delle attività.
2. Selezionare **Tutti i programmi** → **IBM Installation Manager** → **IBM Installation Manager**.

Disinstallazione di Installation Manager daWindows

Per disinstallare Installation Manager manualmente:

1. Eseguire `installc.exe` dalla cartella `InstallerImager_win32` sul primo disco di installazione.
2. Fare clic su **Avanti** sulla schermata Benvenuti.
3. Selezionare il pulsante **Rimuovi** sulla pagina Gestione programmi. Fare clic su **Avanti**.
4. Fare clic su **Avanti** sulla pagina Tipo di impostazione.

5. Fare clic su **Rimuovi** sulla pagina Rimuovi il programma.
6. Fare clic su **Fine** sulla pagina Completato della procedura guidata InstallShield.

Nota: È possibile disinstallare Installation Manager anche dal Pannello di controllo. Fare clic su **Start** → **Impostazioni** → **Pannello di controllo**, quindi fare doppio clic su **Installazione applicazioni**. Selezionare la voce per IBM Installation Manager e fare clic su **Rimuovi**.

Installazione e disinstallazione non presidiata di Installation Manager

IBM Installation Manager può essere installato e disinstallato in maniera non presidiata.

Installazione non presidiata di Installation Manager su Windows

Per installare Installation Manager in maniera non presidiata nel percorso di installazione predefinito su Windows:

1. Passare alla directory `InstallerImage_win32` sul primo disco di installazione.
2. Eseguire `setup.exe /S /v"/qn"`

Se si desidera modificare il percorso di installazione, è possibile aggiungere la proprietà `INSTALLDIR` all'interno dell'opzione `/v`. Ad esempio, `setup.exe /S /v"/qn INSTALLDIR="C:\InstallationManager\"`

Disinstallazione non presidiata di Installation Manager da Windows

Per disinstallare Installation Manager in maniera non presidiata da Windows:

1. Da una riga comandi, passare alla directory di installazione di Installation Manager. Per impostazione predefinita, questa è `C:\Documents and Settings\All Users\Application Data\IBM\Installation Manager\uninstall`.
2. Immettere il seguente comando: `uninstallc.exe --launcher.ini silent-uninstall.ini`

Installazione dal launchpad

Il launchpad fornisce un unico percorso per visualizzare le informazioni sul rilascio e per avviare il processo di installazione.

Utilizzare il launchpad per avviare l'installazione nei seguenti casi:

- Installazione dai DVD del prodotto.
- Installazione da una immagine elettronica sulla stazione di lavoro.
- Installazione da una immagine elettronica su una unità condivisa.

Avviando il processo di installazione dal launchpad, IBM Installation Manager viene installato automaticamente se non è già presente sul computer e viene avviato preconfigurato con il percorso del repository che contiene il pacchetto Rational Method Composer. Se si installa e si avvia Installation Manager direttamente, allora è necessario impostare manualmente le preferenze del repository.

Per installare dal launchpad:

1. Completare le operazioni di preinstallazione descritte in "Operazioni di preinstallazione" a pagina 11, se non sono già state completate.
2. Avviare il launchpad. Fare riferimento a "Avvio del launchpad".
3. Avviare l'installazione di Rational Method Composer. Fare riferimento a "Avvio di una installazione dal launchpad" a pagina 20.

Seguire le istruzioni riportate sullo schermo nella procedura guidata Installa pacchetti per completare l'installazione.

Avvio del launchpad

Completare le operazioni di preinstallazione descritte in "Operazioni di preinstallazione" a pagina 11, se non sono già state completate.

Se l'installazione viene eseguita da un DVD e l'esecuzione automatica è abilitata sulla stazione di lavoro, allora il launchpad viene avviato automaticamente quando si inserisce il primo disco di installazione nell'unità DVD. Se invece l'installazione viene eseguita da una immagine elettronica oppure se l'esecuzione automatica non è configurata sulla stazione di lavoro, allora è necessario avviare il launchpad manualmente.

Per avviare il launchpad:

1. Inserire il DVD di Rational Method Composer nell'apposita unità. Per Linux: verificare di aver montato l'unità DVD.
2. Se l'esecuzione automatica è abilitata sul sistema, il launchpad viene aperto automaticamente. In caso contrario:
 - Per Windows: eseguire il file launchpad.exe che si trova nella directory root del DVD.
 - Per Linux: eseguire il file launchpad.sh che si trova nella directory root del DVD.

Avvio di una installazione dal launchpad

1. Avviare il launchpad.
2. Se non è già stato effettuato, leggere le informazioni sul rilascio facendo clic su **Note sul rilascio**.
3. Una volta pronti per iniziare l'installazione, fare clic su **Installa Rational Method Composer**.
4. Verrà visualizzato un messaggio che indica che IBM Installation Manager è stato rilevato sulla stazione di lavoro.
 - Se IBM Installation Manager non viene rilevato sul sistema, allora verrà riportato che è necessario installarlo prima di poter continuare.
 - a. Fare clic su **OK** per installare IBM Installation Manager . Viene avviata la procedura guidata di installazione.
 - b. Seguire le istruzioni riportate sullo schermo nella procedura guidata per completare l'installazione. Fare riferimento a "Installazione di Installation Manager su Windows" a pagina 17 per ulteriori informazioni.
 - c. Una volta completata l'installazione, fare clic su **Fine** per chiudere la procedura guidata.
 - d. Leggere il messaggio visualizzato e fare clic su **OK**.
 - Se IBM Installation Manager viene rilevato sul sistema, fare clic su **OK** e verrà avviata automaticamente la procedura guidata Installa pacchetti.
5. Seguire le istruzioni riportate sullo schermo nella procedura guidata Installa pacchetti per completare l'installazione.

Installazione di Rational Method Composer mediante l'interfaccia grafica di IBM Installation Manager

Le seguenti operazioni descrivono l'installazione del pacchetto di Rational Method Composer mediante la GUI di Installation Manager.

A seconda dello scenario di installazione che si sta seguendo, la procedura guidata Installa pacchetti potrebbe essere avviata automaticamente. In altri scenari, verrà richiesto di avviare la procedura guidata.

1. Se la procedura guidata Installa pacchetti non viene avviata automaticamente, allora avviarla:
 - a. Avviare Installation Manager.
 - b. Dalla pagina Avvia, fare clic su **Installa pacchetti**.

Nota: Se viene rilevata una nuova versione, verrà richiesto di confermare che si desidera installarla. Fare clic su **OK** per continuare.

Installation Manager installerà automaticamente la nuova versione, verrà interrotto, verrà riavviato e poi riprenderà da dove interrotto.

All'avvio Installation Manager ricerca i repository definiti per i pacchetti disponibili.

2. La pagina Installa della procedura guidata Installa pacchetti riporta tutti i pacchetti trovati nei repository in cui è stata eseguita la ricerca. Se sono rilevate due versioni di un pacchetto, verrà visualizzata soltanto la versione più recente (o quella consigliata).
 - Per visualizzare tutte le versioni trovate del pacchetto, fare clic su **Mostra tutte le versioni**.
 - Per tornare alla visualizzazione dei soli pacchetti consigliati, fare clic su **Mostra solo consigliate**.
3. Fare clic sul pacchetto Rational Method Composer per visualizzarne la descrizione nel riquadro **Dettagli**.
4. Per ricercare gli aggiornamenti al pacchetto, fare clic su **Controlla aggiornamenti**.

Nota: Perché Installation Manager ricerchi i pacchetti installati nei percorsi dei repository predefiniti IBM, verificare che la preferenza **Cerca nei repository collegati durante l'installazione e gli aggiornamenti** nella pagina delle preferenze del repository sia selezionata. Questa preferenza è selezionata per impostazione predefinita. È richiesto anche un accesso a Internet.

Installation Manager ricercherà gli aggiornamenti nel repository degli aggiornamenti IBM predefinito per il pacchetto particolare. Esso inoltre effettuerà la ricerca nei percorsi dei repository impostati. Un indicatore di avanzamento mostra che la ricerca viene eseguita. È possibile installare gli aggiornamenti contemporaneamente all'installazione del prodotto di base.

5. Se sono rilevati degli aggiornamenti per il pacchetto, allora questi verranno visualizzati nell'elenco **Pacchetti di installazione** sulla pagina Installa pacchetti al di sotto del prodotto corrispondente. Per impostazione predefinita, verranno visualizzati soltanto gli aggiornamenti consigliati.
 - Per visualizzare tutti gli aggiornamenti rilevati per i pacchetti disponibili, fare clic su **Mostra tutte le versioni**.

- Per visualizzare la descrizione di un pacchetto in **Dettagli**, fare clic sul nome del pacchetto. Se sono disponibili ulteriori informazioni sul pacchetto, come ad esempio il file readme o le note sul rilascio, alla fine del testo della descrizione è riportato un link **Ulteriori informazioni**. Fare clic sul link per visualizzare le informazioni aggiuntive in un browser. Per comprendere completamente il pacchetto che si sta installando, consultare prima tutte le informazioni.
6. Selezionare il pacchetto e gli eventuali aggiornamenti che si desidera installare. Gli aggiornamenti che hanno delle dipendenze sono automaticamente selezionati e cancellati insieme. Fare clic su **Avanti** per continuare.

Nota: Se si desidera installare più pacchetti allo stesso tempo, allora tutti i pacchetti verranno installati nello stesso gruppo di pacchetti.

7. Sulla pagina Licenze, leggere l'accordo di licenza per il pacchetto selezionato. Se sono stati selezionati più pacchetti da installare, è possibile che vi sia un accordo di licenza per ciascun pacchetto. Sul lato sinistro della pagina **Licenza**, fare clic sulla versione di ogni pacchetto per visualizzarne l'accordo di licenza. Le versioni del pacchetto selezionate per l'installazione (ad esempio, il pacchetto di base e un aggiornamento) sono riportate al di sotto del nome del pacchetto.
- a. Se si accettano i termini di tutti gli accordi di licenza, fare clic su **Accetto i termini degli accordi di licenza**.
 - b. Fare clic su **Avanti** per continuare.
8. Sulla pagina Percorso, immettere il percorso per la *directory delle risorse condivise* nel campo **Directory delle risorse condivise** oppure accettare il percorso predefinito. La directory delle risorse condivise contiene le risorse che possono essere condivise da uno o più gruppi di pacchetti. Fare clic su **Avanti** per continuare.

Importante: È possibile specificare la directory di risorse condivise solo la prima volta che viene installato un pacchetto. Utilizzare il disco con capacità maggiore per garantire che vi sia lo spazio necessario per le risorse condivise dei pacchetti futuri. Non è possibile modificare il percorso della directory a meno che non vengano disinstallati tutti i pacchetti.

9. Sulla pagina Percorso, selezionare un *gruppo di pacchetti* esistente in cui installare il pacchetto oppure crearne uno nuovo. Un gruppo di pacchetti rappresenta una directory in cui i pacchetti condividono le risorse con altri pacchetti nello stesso gruppo. Per creare un nuovo gruppo di pacchetti:
- a. Fare clic su **Crea un nuovo gruppo di pacchetti**.
 - b. Immettere il percorso di installazione del gruppo di pacchetti. Il nome del gruppo di pacchetti viene creato automaticamente. Per sistemi Windows diversi da Vista, il percorso predefinito è: C:\Program Files\IBM\RMC72. Per Windows Vista, il percorso predefinito è: C:\Program Files\IBM\RMC72. Per Linux, il percorso predefinito è: /opt/IBM/RMC72.
 - c. Fare clic su **Avanti** per continuare.
10. Sulla pagina Funzioni in **Lingue**, selezionare le lingue per il gruppo di pacchetti. Verranno installate anche le traduzioni corrispondenti relative all'interfaccia utente e alla documentazione per il pacchetto, oltre alla versione inglese e alla libreria nativa 7.2. Tenere presente che le scelte effettuate si applicano a tutti i pacchetti installati in questo gruppo di pacchetti. La libreria RUP e i siti pubblicati sono installati per le lingue selezionate.

11. Sulla pagina Riepilogo, controllare le scelte effettuate prima di installare il pacchetto. Se si desidera modificare le scelte effettuate nelle pagine precedenti, fare clic su **Indietro** ed apportare le modifiche. Una volta terminato, fare clic su **Installa** per installare il pacchetto. Un indicatore di avanzamento mostra la percentuale di completamento dell'installazione.
12. Una volta completato il processo di installazione, viene visualizzato un messaggio che riporta la riuscita dell'operazione.
 - a. Fare clic su **Visualizza file di log** per aprire il file di log di installazione per la sessione corrente in una nuova finestra. Per poter continuare, è necessario chiudere la finestra Log di installazione.
 - b. Nella procedura guidata Installa pacchetto, selezionare se si desidera avviare l'operazione all'uscita dal programma.
 - c. Fare clic su **Fine** per avviare il pacchetto selezionato. La procedura guidata Installa pacchetto verrà terminata e si tornerà alla pagina Avvia.

Installazione in modalità non presidiata

L'esecuzione di Installation Manager in modalità non presidiata è utile in quanto consente di utilizzare un processo batch per installare, aggiornare, modificare e disinstallare i pacchetti dei prodotti mediante gli script.

È necessario installare Installation Manager prima di installare il pacchetto di Rational Method Composer in maniera non presidiata. Fare riferimento a "Gestione di IBM Installation Manager" a pagina 17 per i dettagli sull'installazione di Installation Manager o Installazione e disinstallazione non presidiata di Installation Manager.

Esistono due operazioni principali richieste per l'installazione non presidiata:

1. Creazione del file di risposte.
2. Esecuzione di Installation Manager in modalità di installazione non presidiata.

Creazione di una file di risposte

È possibile creare un file di risposte registrando le azioni quando si installa un pacchetto del prodotto utilizzando Installation Manager o il programma di installazione di Installation Manager. Quando si registra un file di risposte, tutte le selezioni effettuate nella GUI di Installation Manager sono memorizzate in un file XML. Quando si esegue Installation Manager in modalità non presidiata, Installation Manager utilizza il file di risposte XML per individuare il repository che contiene il pacchetto, per selezionare le funzioni da installare e così via.

Per registrare un file di risposte per l'installazione (o la disinstallazione):

1. Da una riga comandi, passare alla sottodirectory eclipse nella directory in cui è stato installato Installation Manager. Ad esempio:
 - Per Windows: `cd C:\Program Files\IBM\Installation Manager\eclipse`
 - Per altre piattaforme: `cd /opt/IBM/InstallationManager/eclipse`
2. Da una riga comandi, immettere il seguente comandi per avviare Installation Manager, sostituendo il nome e il percorso del file di risposte e (facoltativamente) il file di log:
 - `IBMIM -record <nome e percorso del file di risposte> -log <nome e percorso del file di log>`. Ad esempio, `IBMIM.exe -record c:\mylog\responsefile.xml -log c:\mylog\record_log.xml`
 - È possibile registrare un file di risposte senza installare o disinstallare un prodotto aggiungendo l'argomento facoltativo `-skipInstall <agentDataLocation>`. Da notare che `<agentDataLocation>` deve essere una directory scrivibile. L'argomento fa sì che Installation Manager salvi i dati dell'installazione senza installare il prodotto. È possibile utilizzare il medesimo `<agentDataLocation>` nella sessione di registrazione successiva per registrare gli aggiornamenti o le modifiche al prodotto oppure per registrare la gestione delle licenze. Da notare che i prodotti installati o le preferenze, comprese le impostazioni del repository, che potrebbero essere impostati al momento dell'installazione quando non si utilizza l'argomento `-skipInstall` non vengono memorizzati. Utilizzando `-skipInstall` si velocizzerà l'installazione poiché IM (Install Manager) non sta installando il prodotto, sta già registrando i dati di installazione.

La sintassi per l'utilizzo dell'argomento skipInstall è: IBMIM -record <percorso e nome dei file di risposte> skipInstall <una directory scrivibile per il percorso dei dati dell'agente>. Ad esempio IBMIM -record c:\mylog\responsefile.xml -skipInstall c:\temp\recordData

Se si sta registrando senza installare o disinstallare, continuare tramite la procedura guidata, quindi chiudere Installation Manager per creare il file.

Nota: Verificare che i percorsi dei file immessi esistano; Installation Manager non crea le directory per il file di risposte e il file di log.

3. Seguire le istruzioni riportate sullo schermo nella procedura guidata Installa pacchetti per effettuare le scelte per l'installazione, fermandosi quando si raggiunge la pagina Riepilogo. Per maggiori dettagli, fare riferimento a "Installazione di Rational Method Composer mediante l'interfaccia grafica di IBM Installation Manager" a pagina 21.
4. Fare clic su **Installa**, quindi, una volta avviato il processo di installazione, fare clic su **Annulla**.
5. Fare clic su **Fine**, quindi chiudere Installation Manager.

Verrà creato un file di risposte XML nel percorso specificato nel comando.

Registrazione di un file di risposte con il programma di installazione Installation Manager

È possibile utilizzare il programma di installazione Installation Manager per registrare l'installazione di Installation Manager e di altri prodotti.

Per registrare l'installazione di Installation Manager, seguire i seguenti passi:

1. Decomprimere Installation Manager, quindi andare nella directory eclipse.
2. Per iniziare la registrazione, immettere install -record <percorso e nome del file di risposte> -skipInstall <agentDataLocation> -vmargs -Dcom.ibm.cic.agent.hidden=false

Registrazione dell'installazione di un prodotto con il programma di installazione

Per avviare la registrazione dell'installazione di un prodotto con il programma di installazione:

1. Andare nella directory eclipse
2. Aprire il file install.ini rimuovendo le seguenti righe: -input, @osgi.install.area/install.xml
3. Immettere il seguente comando: install -record <percorso e nome del file di risposte> -skipInstall <agentDataLocation>, ad esempio: install -record

Installazione ed esecuzione di Installation Manager in modalità non presidiata

Utilizzare l'utilità di avvio Installation Manager per installare Installation Manager, quindi utilizzare Installation Manager per installare i pacchetti del prodotto nella modalità di installazione non presidiata da una riga comandi.

Fare riferimento sito Web di Installation Manager per ulteriori informazioni su come eseguirlo in modalità non presidiata. Ad esempio, l'installazione non presidiata da un repository che richiede l'autenticazione (ID utente e password).

Nella seguente tabella vengono descritti gli argomenti utilizzati con il comando dell'installazione non presidiata:

Argomento	Descrizione
-vm	Specifica l'utilità di avvio Java. In modalità non presidiata, utilizzare sempre java.exe
-nosplash	Specifica che la schermata iniziale deve essere eliminata.
--launcher.suppressErrors	Specifica che la finestra di dialogo dell'errore JVM deve essere eliminata.
-silent	Specifica che il programma di installazione Installation Manager o Installation Manager deve essere eseguito in modalità non presidiata.
-input	Specifica un file di risposte XML come input per il programma di installazione Installation Manager o Installation Manager. Un file di risposte contiene i comandi eseguiti dal programma di installazione o da Installation Manager.
-log	(Facoltativo) Specifica un file di log che registra i risultati dell'installazione non presidiata. Il file di log è un file XML.

Entrambi il programma di installazione Installation Manager e Installation Manager hanno un file di inizializzazione o .ini silent-install.ini che comprende i valori predefiniti per gli argomenti contenuti nella tabella.

Il programma di installazione Installation Manager viene utilizzato per installare Installation Manager. Seguire i seguenti passi per installare Installation Manager in modalità non presidiata.

Per installare Installation Manager in modalità non presidiata, decomprimere il file di installazione e passare alla sottodirectory eclipse, quindi utilizzare il seguente comando:

- Per Windows: `installc --launcher.ini silent-install.ini -log <nome e percorso file di log> .` Ad esempio: `installc --launcher.ini silent-install.ini -log c:\mylogfile.xml`
- Per le altre piattaforme: `install --launcher.ini silent-install.ini -log <percorso e nome del file di log>.` Ad esempio, `install --launcher.ini silent-install.ini -log /root/mylogs/mylogfile.xml`

Dopo aver installato Installation Manager, è possibile utilizzarlo per installare gli altri prodotti. È possibile utilizzare il programma di installazione Installation Manager per installare anche i prodotti.

Per eseguire Installation Manager in modalità non presidiata, eseguire il seguente comando dalla sottodirectory di eclipse:

- Per Windows: `IBMIMc.exe --launcher.ini silent-install.ini -input <nome e percorso file di risposta> -log <nome e percorso file di log>.` Ad esempio: `IBMIMc.exe --launcher.ini silent-install.ini -input c:\mylog\responsefile.xml -log c:\mylog\silent_install_log.xml`

- Per le altre piattaforme: IBMIM --launcher.ini silent-install.ini -input <percorso e nome del file di risposte> -log <percorso e nome del file di log>. Ad esempio: IBMIM --launcher.ini silent-install.ini -input /root/mylog/responsefile.xml -log /root/mylog/silent_install_log.xml

Se si desidera installare in modalità non presidiata i prodotti utilizzando il programma di installazione Installation Manager, dalla directory di eclipse, immettere il seguente comando:

- Per Windows: installc.exe --launcher.ini silent-install.ini -input <nome e percorso file di risposta> -log <nome e percorso file di log>. Ad esempio: installc --launcher.ini silent-install.ini -input c:\mylog\responsefile.xml -log c:\mylog\silent_install_log.xml
- Per le altre piattaforme: install.exe --launcher.ini silent-install.ini -input <percorso e nome del file di risposte> -log <percorso e nome del file di log>. Ad esempio: IBMIM --launcher.ini silent-install.ini -input /root/mylog/responsefile.xml -log /root/mylog/silent_install_log.xml

Quando il programma di installazione Installation Manager o Installation Manager viene eseguito in modalità di installazione non presidiata; esso legge il file di risposte e scrive un file di log nella directory specificata. Mentre è necessario avere un file di risposte per l'esecuzione in modalità di installazione non presidiata, i file di log sono facoltativi. Il risultato di questa esecuzione dovrebbe essere uno stato pari a 0 nel caso di una riuscita e un numero diverso da zero in caso di errore.

Ricerca e installazione non presidiata di tutti i prodotti disponibili

È possibile ricercare e installare in maniera non presidiata gli aggiornamenti per tutti i prodotti disponibili.

Per ricercare e installare in maniera non presidiata tutti i prodotti disponibili:

1. Da una riga comandi, passare alla sottodirectory eclipse nella directory in cui è stato installato Installation Manager.
2. Immettere il seguente comando, sostituendo i propri percorsi per il file di risposta e facoltativamente il file di log:
 - Per Windows: IBMIMc.exe --launcher.ini silent-install.ini -installAll -log <nome e percorso file di log>
 - Per le altre piattaforme: IBMIM --launcher.ini silent-install.ini -installAll -log <percorso e nome del file di log>

Tutti i prodotti disponibili noti a Installation Manager verranno installati.

Installazione non presidiata degli aggiornamenti per tutti i prodotti installati

È possibile ricercare e installare in maniera non presidiata gli aggiornamenti per tutti i prodotti installati.

Per ricercare e installare in maniera non presidiata gli aggiornamenti per tutti i prodotti disponibili:

1. Da una riga comandi, passare alla sottodirectory eclipse nella directory in cui è stato installato Installation Manager.
2. Immettere il seguente comando, sostituendo i propri percorsi per il file di risposta e facoltativamente il file di log:

- Per Windows: IBMIMc.exe --launcher.ini silent-install.ini -updateAll -log <nome e percorso file di log>
- Per le altre piattaforme: IBMIM --launcher.ini silent-install.ini -updateAll -log <percorso e nome del file di log>

Tutti gli aggiornamenti dei prodotti disponibili noti a Installation Manager verranno installati.

Comandi del file di risposte

Se si desidera utilizzare le funzioni dell'installazione non presidiata di Installation Manager, è necessario creare un file di risposte che contenga tutti i comandi che devono essere eseguiti da Installation Manager. Il miglior modo per far ciò consiste nel creare un file di risposte registrando le azioni man mano che si installa il pacchetto. Tuttavia, è possibile creare o modificare un file di risposte manualmente.

Esistono due categorie di comandi per il file di risposte:

- I **comandi delle preferenze** sono utilizzati per impostare le preferenze di Installation Manager in **File** → **Preferenze**, come le informazioni sul percorso del repository.
- I **comandi dell'installazione non presidiata** sono utilizzati per simulare la procedura guidata Installa pacchetti in Installation Manager.

Comandi preference dell'installazione non presidiata

Mentre di solito si specificano le preferenze dalla finestra Preferenze, è possibile specificarle anche come chiavi in un file di risposte da utilizzare durante un'installazione non presidiata.

Nota: È possibile specificare più di una preferenza in un file di risposte.

Quando si definiscono le preferenze in un file di risposte, il codice XML avrà un aspetto simile a quello riportato nel seguente esempio:

```
<preference>
  name = "the key of the preference"
  value = "the value of the preference to be set"
</preference>
```

Utilizzare la seguente tabella per identificare le chiavi e i relativi valori associati per le preferenze di una installazione non presidiata:

Chiave	Valore	Note
com.ibm.cic.common.core.preferences.logLocation	Specifica il percorso del file di log di Installation Manager.	Importante: questa chiave è facoltativa ed è progettata per la verifica e il debug. Se non si specifica un percorso per il file di log, sia l'installazione non presidiata che la versione GUI di Installation Manager utilizzeranno lo stesso percorso.
com.ibm.cic.license.policy.location	Specifica un URL che definisce l'ubicazione del file delle politiche di licenza remoto.	
com.ibm.cic.common.core.preferences.http.proxyEnabled	True o False	Il valore predefinito è false.
com.ibm.cic.common.core.preferences.http.proxyHost	Nome host o indirizzo IP	
com.ibm.cic.common.core.preferences.http.proxyPort	Numero di porta	
com.ibm.cic.common.core.preferences.http.proxyUseSocks	True o False	Il valore predefinito è false.
com.ibm.cic.common.core.preferences.SOCKS.proxyHost	Nome host o indirizzo IP	
com.ibm.cic.common.core.preferences.SOCKS.proxyPort	Numero di porta	
com.ibm.cic.common.core.preferences.ftp.proxyEnabled	True o False	Il valore predefinito è false.
com.ibm.cic.common.core.preferences.ftp.proxyHost	Nome host o indirizzo IP	
com.ibm.cic.common.core.preferences.ftp.proxyPort	Numero di porta	
com.ibm.cic.common.core.preferences.eclipseCache	Directory dei componenti comuni	

Comandi dell'installazione non presidiata

È possibile utilizzare questa tabella di riferimento per ottenere ulteriori informazioni sui comandi dei file di risposte da utilizzare durante un'installazione non presidiata.

Comandi del file di risposte	Descrizione
Profile <pre><profile id="the profile (package group) id" installLocation="the install location of the profile"> <data key="key1" value="value1"/> <data key="key2" value="value2"/> </profile></pre>	<p>Utilizzare questo comando per creare un gruppo di pacchetti (o un percorso di installazione). Se il gruppo di pacchetti specificato esiste già, allora il comando non avrà alcun effetto. Al momento, quando si crea il profilo, l'installazione non presidiata crea anche due contesti di installazione; uno per Eclipse e uno per native. Un profilo è un percorso di installazione.</p> <p>È possibile utilizzare l'elemento <data> per impostare le proprietà del profilo.</p> <p>Il seguente elenco contiene le chiavi supportate e i relativi valori:</p> <ul style="list-style-type: none"> • La chiave eclipseLocation specifica il valore di un percorso Eclipse esistente, come c:\myeclipse\eclipse. • La chiave cic.selector.nl specifica le selezioni della locale (NL, Natural Language), come zh, ja e en. <p>Nota: Separare più valori NL con le virgole.</p> <p>Il seguente elenco contiene i codici lingua supportati:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Inglese (en) • Francese (fr) • Italiano (it) • Cinese semplificato (zh) • Russo (ru) • Cinese tradizionale (Taiwan) (zh_TW) • Cinese tradizionale (Hong Kong) (zh_HK) • Tedesco (de) • Giapponese (ja) • Polacco (pl) • Spagnolo (es) • Ceco (cs) • Ungherese (hu) • Coreano (ko) • Portoghese (pt_BR)

Comandi del file di risposte	Descrizione
Repositories <pre> <server> <repository location="http://example/ repository/"> <repository location="file:/C:/ repository/"> <!--add more repositories below--> <...> </server> </pre>	<p>Utilizzare questo comando per specificare i repository utilizzati durante una installazione non presidiata. Utilizzare un URL o un percorso UNC per specificare i repository remoti; utilizzare invece i percorsi delle directory per specificare i repository locali.</p>
Install <pre> <install> <offering profile= "profile id" features= "feature ids" id= "offering id" version= "offering version"></offering> <!--add more offerings below> <...> </install> </pre>	<p>Utilizzare questo comando per specificare i pacchetti di installazione che verranno installati.</p> <p>L'ID del profilo deve corrispondere a un profilo esistente o a un profilo creato dal comando set profile.</p> <p>Facoltativamente, gli ID di funzione possono essere specificati in un elenco delimitato da virgole, ad esempio "feature1, feature2" e così via. Se non viene specificato alcun ID di funzione, verranno installate tutte le funzioni predefinite nella soluzione specificata.</p> <p>Il numero della versione non è richiesto. Se non viene specificata alcuna versione, Installation Manager installerà il prodotto più recente con ID e tutti gli aggiornamenti e le correzioni specificati.</p> <p>Nota: Le funzioni richieste verranno incluse per l'installazione, anche se non sono state specificate esplicitamente nell'elenco.</p>
<pre> <install modify="true"> or <uninstall modify="true"> (attributo facoltativo) <uninstall modify="true"> <offering profile="profileID" id="Id" version="Version" features="-"/> </uninstall> </pre>	<p>Utilizzare l'attributo <install modify="true"> con i comandi install e uninstall per indicare che si desidera modificare un'installazione esistente. Se l'attributo non è impostato su true, il valore verrà impostato su false. Se l'intento dell'operazione di modifica è installare ulteriori pacchetti lingue, allora è necessario utilizzare un trattino "-" nell'elenco di ID di funzione della soluzione in modo da indicare che non viene aggiunta alcuna nuova funzione.</p> <p>Importante: È necessario specificare "modify=true" e un elenco di funzioni con trattino "-" come specificato nell'esempio; in caso contrario, il comando install installerà le funzioni predefinite della soluzione e il comando uninstall rimuoverà tutte le funzioni.</p>

Comandi del file di risposte	Descrizione
Uninstall <pre><uninstall> <offering profile= "profile id" features= "feature ids" id= "offering id" version= "offering version"></offering> <!--add more offerings below> <...> </uninstall></pre>	<p>Utilizzare questo comando per specificare i pacchetti che verranno disinstallati.</p> <p>L'ID del profilo deve corrispondere a un profilo esistente o a un profilo specificato in un comando profile. Inoltre, se non è stato specificato alcun ID di funzione, verranno disinstallate tutte le funzioni nella soluzione specificata e se non è stato specificato alcun ID di soluzione, verranno disinstallate tutte le soluzioni installate nel profilo specificato.</p>
Rollback <pre><rollback> <offering profile= "profile id" id= "offering id" version= "offering version"> </offering> <!--add more offerings below> <...> </rollback></pre>	<p>Utilizzare questo comando per eseguire il rollback alle soluzioni specificate dalla versione correntemente installata sul profilo specificato. Non è possibile specificare le funzioni in un comando roll back.</p>
InstallAll <pre><installALL/></pre> <p>Nota: Questo comando è equivalente all'utilizzo di <pre>-silent -installAll</pre> .</p>	<p>Utilizzare questo comando per eseguire una ricerca e installare in maniera non presidiata tutti i pacchetti disponibili.</p>
UpdateAll <pre><updateALL/></pre> <p>Nota: Questo comando è equivalente all'utilizzo di <pre>-silent -updateAll</pre> .</p>	<p>Utilizzare questo comando per eseguire una ricerca e aggiornare in maniera non presidiata tutti i pacchetti disponibili.</p>
License <pre><license policyFile="policy file location"/></pre> <p>Ad esempio: <pre><license policyFile="c:\mylicense.opt"/></pre></p>	<p>Utilizzare questo comando per generare un file di risposte contenente un comando license avviando la procedura guidata delle licenze dopo aver avviato Installation Manager in modalità di registrazione.</p> <p>Durante questa modalità, se si impostano le opzioni flex mediante la procedura guidata di gestione delle licenze, le opzioni impostate verranno registrate in un file di politiche della licenza denominato "license.opt" nella stessa directory del file di risposte generato; il file di risposte conterrà un comando license che fa riferimento al file delle politiche.</p>

Comandi del file di risposte	Descrizione
Wizard <code><launcher -mode wizard -input < response file ></code>	Utilizzare questo comando per avviare Installation Manager in modalità UI. Questa modalità avvia Installation Manager con la procedura guidata di installazione o di disinstallazione. Tuttavia, in questo caso, il file di risposte può contenere solo il comando <code>preference</code> e <code>install</code> o il comando <code>preference</code> e <code>uninstall</code> ; non è possibile utilizzare i comandi <code>install</code> e <code>uninstall</code> nello stesso file di risposte quando si esegue Installation Manager in modalità UI.

Riferimento: file di risposte di esempio

È possibile utilizzare un file di risposte XML per specificare le informazioni predefinite come le preferenze dell'installazione non presidiata, i percorsi del repository, i profili di installazione e così via. I file di risposte sono utili per team e aziende che desiderano installare i pacchetti di installazione in modalità non presidiata e per standardizzare i percorsi e le preferenze per i pacchetti di installazione.

File di risposte di esempio
<pre> <agent-input > <!-- add preferences --> <preference name="com.ibm.cic.common.core.preferences. http.proxyEnabled" value="c:/temp"/> <!-- creare il profilo se non esiste ancora --> <profile id="my_profile" installLocation="c:/temp/my_profile"></profile> <server> <repository location= "http://a.site.com/local/products/sample/20060615_1542/repository/"></repository> </server> <install> <offering profile= "my_profile" features= "core" id= "ies" version= "3.2.0.20060615"> </offering> </install> </agent-input> </pre>

File di log dell'installazione non presidiata

È possibile utilizzare i file di log dell'installazione non presidiata per esaminare i risultati di una sessione di una installazione non presidiata.

L'installazione non presidiata crea un file di log XML che registra i risultati dell'esecuzione dell'installazione non presidiata (sempre che il percorso del file di log sia specificato mediante `-log <percorso file di log>.xml`). Se la sessione di installazione non presidiata riesce correttamente, il file di log conterrà solo l'elemento root di `<result> </result>`. Tuttavia, se durante l'installazione di verificano degli errori, il file di log conterrà gli elementi in errore con messaggi quale:


```
<result>  
  <error> Cannot find profile: profile id</error>  
  <error> some other errors</error>  
</result>
```

Per un'analisi dettagliata, è possibile consultare i log generati nell'area di dati di Installation Manager. Utilizzando un comando preference, è possibile facoltativamente impostare l'area di dati sul percorso preferito, come riportato nella sezione del file di risposte.

Disinstallazione di Rational Method Composer

L'opzione Disinstalla pacchetti in Installation Manager consente di disinstallare i pacchetti da un singolo percorso di installazione. È possibile disinstallare tutti i pacchetti installati da tutti i percorsi di installazione.

Per disinstallare i pacchetti, occorre accedere al sistema utilizzando lo stesso account utente utilizzato per installare i pacchetti del prodotto.

Per disinstallare i pacchetti:

1. Chiudere i programmi installati utilizzando Installation Manager.
2. Sulla pagina Avvia fare clic su **Disinstalla pacchetti**.
3. Nella pagina Disinstalla pacchetti, selezionare il pacchetto di Rational Method Composer che si desidera disinstallare. Fare clic su **Avanti**.
4. Nella pagina Riepilogo, prendere visione dell'elenco dei pacchetti che verranno disinstallati e fare clic su **Disinstalla**. La pagina Completato viene visualizzata una volta terminata la disinstallazione.
5. Fare clic su **Fine** per uscire dalla procedura guidata.

IBM Packaging Utility

Utilizzare il software IBM Packaging Utility per copiare i pacchetti dei prodotti in un repository che possono essere collocati su un server Web disponibile su HTTP o HTTPS.

Il software Packaging Utility si trova nel DVD inclusa con . Se si desidera collocare un repository che contiene un pacchetto su un server Web che sarà disponibile su HTTP o HTTPS, occorre utilizzare Packaging Utility per copiare il pacchetto del prodotto di nel repository.

Utilizzare questo programma di utilità per eseguire le seguenti operazioni:

- Generare un nuovo repository per i pacchetti dei prodotti.
- Copiare i pacchetti dei prodotti in un nuovo repository. È possibile copiare più pacchetti di prodotti in un singolo repository, pertanto creare un percorso comune per l'organizzazione da cui è possibile installare i pacchetti dei prodotti utilizzando IBM Installation Manager.
- Eliminare i pacchetti dei prodotti da un repository.

Fare riferimento alla guida in linea di Packaging Utility per le istruzioni complete sull'utilizzo dello strumento.

Installazione di Packaging Utility

IBM Packaging Utility deve essere installato dal DVD di installazione di Rational Method Composer prima di poter essere utilizzato per copiare il pacchetto del prodotto .

Effettuare le seguenti operazioni per installare il software IBM Packaging Utility:

1. Passare al DVD di Rational Method Composer.
2. Individuare i file di installazione di Packaging Utility.
3. Passare alla directory PackagingUtility sul DVD di Rational Method Composer o, se è stata scaricata un'immagine elettronica, andare al percorso in cui è stata estratta.
4. Estrarre i file di installazione di Packaging Utility in una singola directory. Assicurarsi di conservare la struttura della directory dei file compressi.
 - Per Windows: estrarre il contenuto del file pu.disk_win32.zip.
 - Per Linux: estrarre il contenuto del file pu.disk_linux.zip.
5. Passare alla directory dove sono stati estratti i file di installazione di Packaging Utility ed avviare il programma di installazione.
 - Per Windows: eseguire install_win32.exe.
 - Per Linux: eseguire install_linux.bin.
6. Se IBM Installation Manager non viene rilevato sulla stazione di lavoro, verrà richiesto di installarlo e verrà avviata la procedura guidata di installazione. Seguire le istruzioni riportate sullo schermo per completare l'installazione di Installation Manager. Fare riferimento a "Installazione di Installation Manager su Windows" a pagina 17 per maggiori dettagli.

7. Una volta completata l'installazione di Installation Manager o se è già presente sul computer, Installation Manager viene avviato e viene avviata la procedura guidata Installa pacchetti.
8. Seguire le istruzioni riportate sullo schermo nella procedura guidata Installa pacchetti per completare l'installazione.

Copia dei pacchetti dei prodotti in un server HTTP utilizzando Packaging Utility

Per creare un repository su un server HTTP o HTTPS, occorre utilizzare Packaging Utility per copiare il pacchetto del prodotto per Rational Method Composer.

Da notare anche che Packaging Utility può essere utilizzato per combinare più pacchetti di prodotti in un singolo percorso del repository. Fare riferimento alla guida in linea di Packaging Utility per ulteriori informazioni.

Per copiare i pacchetti dei prodotti con Packaging Utility:

1. Avviare Packaging Utility.
2. Sulla pagina principale del programma di utilità, fare clic su **Copia pacchetto del prodotto**. Si apre la pagina Prerequisiti e vengono presentate le due opzioni:
 - **I will be downloading product packages from IBM Web**
 - **I will be obtaining the product packages from other sources**
3. Fare clic su **I will be downloading product packages from IBM Web**.

Nota: È possibile utilizzare l'opzione **I will be obtaining the product packages from other sources** se è stato già definito un repository accessibile.

4. Fare clic su **Avanti** per passare alla pagina Origine. Se non vi sono pacchetti dei prodotti da selezionare, occorre aprire un repository che contenga i pacchetti dei prodotti.
5. Per aprire un repository, fare clic sul pulsante **Apri repository**. Si apre la finestra Apri repository.

Nota: Un repository può essere un percorso di una directory nel file system, un'unità disco che contiene il primo CD o DVD del prodotto oppure un URL di una directory su un server.

6. Per definire il percorso di un repository, fare clic sul pulsante **Sfoggia**, quindi passare a Percorso repository e selezionarlo, sia esso la directory root comune che contiene le immagini elettroniche del disco che l'unità che contiene il primo CD o DVD di installazione del prodotto. Ad esempio, se i file di (disk1, disk2 e così via) si trovano in C:\Prodotto\unzip, occorre definire tale percorso come repository.
7. Fare clic su **OK** per definire il percorso del repository e per chiudere la finestra Passa a una directory di repository.
8. Sulla pagina Destinazione, fare clic sul pulsante **Sfoggia** e selezionare una directory di repository esistente oppure creare una nuova cartella per memorizzare i prodotti.
9. Dopo aver specificato un repository per i pacchetti dei prodotti selezionati e tutte le correzioni, fare clic su **OK** per chiudere la finestra Passa a una directory. Il percorso del file che è stato appena definito viene elencato nel campo **Directory** sulla pagina Destinazione.

10. Fare clic su **Avanti** per passare alla pagina Riepilogo. La pagina Riepilogo visualizza i pacchetti dei prodotti selezionati che verranno copiati nel repository di destinazione. Questa pagina elenca anche la quantità di spazio di memoria che la copia richiede, oltre alla quantità di spazio disponibile sull'unità.
11. Fare clic su **Copia** per copiare i pacchetti dei prodotti selezionati nel repository di destinazione. Si apre una barra di stato in fondo alla finestra della procedura guidata che indica il tempo rimanente nel processo di copia. Una volta terminato il processo di copia, si apre una pagina Completo e visualizza tutti i pacchetti dei prodotti copiati correttamente.
12. Fare clic su **Eseguito** per ritornare alla pagina principale di Packaging Utility.

Ora che è stato utilizzato Packaging Utility per copiare i file di installazione di in un repository, è possibile collocare il repository su un server Web e rendere le directory e i file disponibili su HTTP (Il repository può essere collocato anche su un'unità UNC).

Gestione licenze

Le licenze per IBM Rational Method Composer sono gestite mediante la procedura guidata Gestisci licenze.

La licenza di prova fornita con IBM Rational Method Composer scade 30 dopo l'installazione. Per poter utilizzare IBM Rational Method Composer dopo la data di scadenza, sarà necessario attivarlo. Grazie alla procedura Gestisci licenze, è possibile eseguire l'aggiornamento da una versione prova di IBM Rational Method Composer a una versione con licenza importando un kit di attivazione prodotto.

Per ulteriori informazioni sulla gestione di licenze per il prodotto Rational, fare riferimento alla pagina di supporto licenze Rational all'indirizzo <http://www-306.ibm.com/software/rational/support/licensing/>.

Licenze

Rational Method Composer utilizza licenze per utenti autorizzati.

Authorized User License

Una IBM Rational Authorized User license consente ad un singolo individuo specifico di utilizzare un prodotto software Rational. Gli acquirenti devono ottenere una Authorized User license per ciascun singolo utente che accede al prodotto in qualsiasi maniera. Una Authorized User license non può essere riassegnata a meno che l'acquirente non sostituisce il proprietario originale a lungo termine o permanentemente.

Ad esempio, se si acquista una Authorized User license, è possibile assegnare tale licenza ad un individuo specifico, che può quindi utilizzare il prodotto software Rational. La Authorized User license non dà mai il diritto ad una seconda persona di utilizzare tale prodotto, anche se l'individuo in possesso di licenza non lo sta utilizzando.

Kit di attivazione

I kit di attivazione prodotto contengono la chiave di licenza permanente per il prodotto Rational di prova. Si acquista il kit di attivazione, si scarica il file .zip del kit di attivazione sulla macchina locale, quindi si importa il file .jar del kit di attivazione per abilitare la licenza del prodotto. IBM Installation Manager viene utilizzato per importare il kit di attivazione nel prodotto.

Abilitazione della licenza

Se si sta installando un prodotto software Rational per la prima volta o si desidera estendere una licenza per continuare ad utilizzare il prodotto, si hanno diverse opzioni sulla modalità di abilitazione della licenza per il prodotto.

Le licenze per le offerte di Rational Software Development Platform vengono abilitate in due modi:

- Importazione di un kit di attivazione prodotto

- Abilitazione di Rational Common Licensing per ottenere l'accesso alle chiavi di licenza mobili

Nota: Le licenze di prova che vengono fornite con 7.0 e le versioni successive di alcuni prodotti Rational scadono 30 o 60 dopo l'installazione. Occorre attivare il prodotto per poterlo utilizzare dopo la data di scadenza. Consultare questo documento di supporto sull'attivazione del prodotto per un diagramma di flusso del processo di attivazione.

Kit di attivazione

I kit di attivazione prodotto contengono la chiave di licenza permanente per il prodotto Rational di prova. Si acquista il kit di attivazione, si scarica il file .zip del kit di attivazione sulla macchina locale, quindi si importa il file .jar del kit di attivazione per abilitare la licenza del prodotto. Si utilizza IBM Installation Manager per importare il kit di attivazione nel prodotto.

Applicazione licenza mobile

Facoltativamente, è possibile ottenere le chiavi di licenza mobili, installare IBM Rational License Server ed abilitare l'applicazione licenza mobile per il prodotto. L'applicazione licenza mobile fornisce i seguenti vantaggi:

- L'applicazione della conformità della licenza in tutta l'organizzazione
- Meno acquisti di licenze
- Fornisce le chiavi di licenza per IBM Rational Team Unifying e i prodotti del desktop di Software Development Platform provenienti dal medesimo server delle licenze

Nota: 7.0 e alcune versioni successive dei prodotti Rational richiedono un versione aggiornata del Rational License Server. Consultare questo documento di supporto per le informazioni di aggiornamento della licenza.

Per ulteriori informazioni su come ottenere i kit di attivazione e le licenze mobili, consultare Acquisto delle licenze.

Visualizzazione delle informazioni sulla licenza per i pacchetti installati

È possibile prendere visione delle informazioni sulla licenza per i pacchetti installati, compresi i tipi di licenza e le date di scadenza, da IBM Installation Manager.

Per visualizzare le informazioni sulla licenza:

1. Avviare IBM Installation Manager.
2. Sulla pagina principale, fare clic su **Gestisci licenze**.

Il fornitore del pacchetto, i tipi di licenza correnti e le date di scadenza vengono visualizzate per ciascun pacchetto installato.

Importazione di un kit di attivazione prodotto

Per installare la chiave di licenza permanente, occorre importare il kit di attivazione dal percorso di scaricamento o il supporto del prodotto mediante l'utilizzo di IBM Installation Manager.

Se non è stato acquistato un kit di attivazione, occorre prima acquistarlo. Se è stato acquistato un prodotto o un kit di attivazione prodotto, inserire il CD corretto o scaricare il kit di attivazione da IBM Passport Advantage per una stazione di lavoro accessibile. Il kit di attivazione viene compresso come file .zip che contiene un file .jar (Java archive). Il file .jar contiene la chiave di licenza permanente e deve essere importato per attivare il prodotto.

Per importare un file .jar del kit di attivazione e abilitare la nuova chiave di licenza:

1. Avviare IBM Installation Manager.
2. Sulla pagina principale, fare clic su **Gestisci licenze**.
3. Selezionare un pacchetto e fare clic sul pulsante **Importa kit di attivazione**.
4. Fare clic su **Avanti**. Vengono visualizzati i dettagli per il pacchetto selezionato, compreso il tipo di licenza corrente e l'intervallo versione del prodotto della licenza.
5. Passare nel percorso del CD del supporto o nel percorso di scaricamento del kit di attivazione; quindi selezionare il file JAR (Java archive) corretto e fare clic su **Apri**.
6. Fare clic su **Avanti**. La pagina di Riepilogo visualizza le informazioni sulla directory di installazione di destinazione del kit di attivazione, sul prodotto a cui viene applicata la nuova licenza e sulla versione.
7. Fare clic su **Fine**.

Il kit di attivazione del prodotto con la sua chiave di licenza permanente viene importato nel prodotto. La procedura guidata Gestisci licenze indica se l'importazione è stata effettuata correttamente.

Acquisto delle licenze

È possibile acquistare nuove licenze se la licenza corrente del prodotto sta per scadere o se si desidera acquistare delle licenze del prodotto aggiuntive per 0i membri del team.

Per acquistare le licenze e abilitare il prodotto, completare i seguenti passi:

1. Determinare il tipo di licenza che si desidera acquistare.
2. Andare su ibm.com oppure contattare il rappresentante IBM per acquistare la licenza del prodotto. Per i dettagli, visitare la pagina Web di IBM su How to buy software.
3. In base al tipo di licenza che si acquista, utilizzare la prova di acquisto che si riceve ed eseguire una delle seguenti operazioni per abilitare il prodotto:
 - Se si acquistano delle Authorized User license (licenze utenti autorizzati) per il proprio prodotto, andare su Passport Advantage e seguire le istruzioni per lo scaricamento del file .zip del kit di attivazione. Una volta scaricato il kit di attivazione, occorre importare il file .jar di attivazione del prodotto utilizzando Installation Manager.

Se si desidera importare il kit di attivazione per IBM Rational Method Composer, utilizzare la procedura guidata Gestisci licenze in IBM Installation Manager.

Aumento del numero di handle di file sulle stazioni di lavoro Linux

Importante: per un migliore risultato, prima di operare con il prodotto Rational, aumentare il numero di handle di file disponibili per , poiché né utilizza più del limite predefinito di 1024 handle di file per processo (Potrebbe essere necessario che un amministratore di sistema effettui tale modifica).

Fare attenzione quando si eseguono i seguenti passi per aumentare i descrittori di file su Linux. Un errore nel seguire le istruzioni potrebbe risultare in un computer che non viene avviato correttamente. Per dei risultati migliori, far eseguire tale procedura all'amministratore di sistema.

Per aumentare i descrittori di file :

1. Accedere come utente root. Se non si ha accesso come utente root sarà necessario ottenerlo prima di continuare.
2. Passare alla directory etc
3. Utilizzare l'editor vi per modificare il file initscript nella directory etc. Se questo file non esiste, immettere vi initscript per crearlo.

Importante: se si decide di aumentare il numero di handle di file, **non** lasciare un file initscript vuoto sul computer. Altrimenti, la macchina non verrà avviata la prossima volta che la si accende o riavvia.

4. Sulla prima riga, immettere ulimit -n 4096 (la soluzione qui è che il numero è notevolmente superiore a 1024, il valore predefinito sulla maggior parte dei computer Linux). **Attenzione:** non impostare un valore troppo alto, altrimenti potrebbe andare ad impattare seriamente le prestazioni di tutto il sistema.
5. Sulla seconda riga, immettere eval exec "\$4".
6. Salvare e chiudere il file una volta verificato di aver eseguito i passi 4 e 5.

Nota: Verificare di aver eseguito tali passi correttamente, altrimenti si riuscirà ad avviare la macchina.

7. Opzionale: Limitare gli utenti o gruppi modificando il file limits.conf nella directory etc/security. Entrambi SUSE Linux Enterprise Server (SLES) Versione 9 e Red Hat Enterprise Linux Versione 4.0 hanno tale file per impostazione predefinita. Se non si possiede tale file, si consiglia di prendere in considerazione un numero inferiore a quello indicato nel passo 4 succitato (ad esempio, 2048). Occorre eseguire tale operazione così che la maggior parte degli utenti abbiano un limite basso ragionevole sul numero consentito di file aperti per il processo. Se è stato utilizzato un numero relativamente basso nel passo 4, non è molto importante eseguire tale operazione. Tuttavia, se si sceglie di impostare un numero superiore nel passo 4, il non stabilire dei limiti nel file limits.conf può andare seriamente ad impattare le prestazioni del computer.

Quello seguente è un esempio di file limits.conf che limita tutti gli utenti e poi imposta diversi limiti per altri. Tale esempio presuppone che si impostino i descrittori su 8192 nel passo 4 suddetto.

```
*      soft nofile 1024
*      hard nofile 2048
root   soft nofile 4096
```

```
root    hard nofile 8192
user1   soft nofile 2048
user1   hard nofile 2048
```

Da notare che l'asterisco (*) nell'esempio suddetto imposta prima il limite per tutti gli utenti. Tali limiti sono inferiori ai limiti successivi. L'utente root possiede un numero superiore di descrittori aperti consentiti, mentre user1 si trova tra i due. Assicurarsi di leggere e comprendere la documentazione contenuta all'interno del file `limits.conf` prima di eseguire le modifiche.

Per ulteriori informazioni sul comando `ulimit`, fare riferimento alla pagina principale di `ulimit`.

Aggiornamento di Rational Method Composer

Rational Method Composer 7.2 introduce una struttura di librerie aggiornata. Vi sono due casi in cui occorre aggiornare manualmente le librerie di Rational Method Composer come parte dell'aggiornamento a Rational Method Composer 7.2.

Il primo è quello in cui se si sta effettuando l'aggiornamento da Rational Method Composer 7.0, 7.0.1, 7.1 o 7.1.1 ed è stata creata la propria libreria dei metodi o sono state effettuate delle modifiche alla libreria Rational con Rational Method Composer Versione 7.0, 7.0.1, 7.1 o 7.1.1. Sarà necessario aggiornare manualmente la libreria o le librerie. Dopo che una libreria è stata aggiornata, non è più possibile utilizzarla con una versione precedente di Rational Method Composer.

Questa sezione spiega anche come è possibile aggiornare la libreria esistente con i plugin dei metodi aggiornati di Rational Method Composer compresi in questo rilascio.

Durante l'installazione, nuove versioni dei plugin dei metodi vengono copiate in una directory denominata `exported_libraries\library.72`.

Il secondo caso è se si sta aggiornando una libreria da 7.1.0 o 7.1.1 a 7.2 e la libreria è sotto controllo gestione configurazione. Quando si apre una libreria creata in un rilascio precedente di Rational Method Composer e tale libreria non è sotto controllo di origine, lo strumento di aggiornamento Rational Method Composer chiederà se aggiornare automaticamente la libreria. Se si accetta, l'aggiornamento verrà effettuato automaticamente e non sarà necessario seguire le procedure qui descritte.

Nota: Quando si aggiorna da un rilascio precedente di Rational Method Composer, occorre arrestare qualsiasi istanza corrente di Rational Method Composer in esecuzione prima di installare Rational Method Composer 7.2.

Aggiornamento di una libreria di Rational Method Composer esistente

Seguire questa procedura per aggiornare una libreria di Rational Method Composer esistente.

1. Prima di avviare IBM Rational Method Composer, effettuare una copia della libreria esistente (consultare Disinstallazione di IBM Rational Method Composer per le istruzioni dettagliate).
2. Avviare Rational Method Composer e aprire la libreria esistente. Verrà visualizzata un'avvertenza in cui si notifica che la libreria deve essere aggiornata e si richiede se si desidera procedere. Fare clic su **Sì**.
3. Verrà richiesto se si desidera eseguire prima una copia di backup della libreria prima di procedere. Se non è stata effettuata una copia di backup della libreria nella fase 1, eseguirla ora facendo clic su **Sì**. Se si è certi di avere una copia di backup, fare clic su **Ignora**.
4. La libreria è stata aggiornata.

Aggiornamento di una libreria personalizzata

Se è stato aggiunto del contenuto personale alla libreria e si desidera aggiornarla con il contenuto Rational più recente, eseguire quanto segue:

1. Avviare IBM Rational Method Composer e aprire la propria libreria esistente.
2. Selezionare **File->Importa**. Questa operazione avvia la procedura guidata Importazione.
3. Selezionare Configurazione libreria e fare clic su **Avanti**.
4. Andare al seguente percorso: /exported_libraries/library_72. Fare clic su **OK** e **Avanti**.
5. Se alcuni dei plugin contenuti nella libreria sono bloccati, apparirà un'avvertenza e verrà chiesto di continuare. Fare clic su **OK**.
6. Si visualizzerà un report delle versioni dei plugin e dei pacchetti di contenuto che si trovano nell'importazione e negli elementi corrispondenti contenuti nella libreria. Per procedere con l'importazione fare clic su **Fine**.
7. Se non si ha una copia di backup della libreria corrente, si consiglia di creare una prima di importare i plugin. Fare clic su **OK** quando richiesto per effettuare una copia di backup della libreria.
8. I plugin vengono importati nella libreria e sostituiscono le versioni precedenti.

Informazioni

© Copyright IBM Corporation 2000, 2007. Tutti i diritti riservati.

Nota delle limitazioni per gli utenti del Governo degli Stati Uniti - L'uso, la duplicazione o la divulgazione sono limitati dal GSA ADP Schedule Contract con la IBM Corp.

Queste informazioni sono state sviluppate per i prodotti e i servizi offerti negli Stati Uniti. È possibile che negli altri paesi l'IBM non offra i prodotti, i servizi o le funzioni illustrati in questo documento. Consultare il rappresentante IBM locale per informazioni sui prodotti e sui servizi disponibili nel proprio paese. Ogni riferimento relativo a prodotti, programmi o servizi IBM non implica che solo quei prodotti, programmi o servizi IBM possano essere utilizzati. In sostituzione a quelli forniti dall'IBM, possono essere utilizzati prodotti, programmi o servizi funzionalmente equivalenti che non comportino la violazione dei diritti di proprietà intellettuale o di altri diritti dell'IBM. È comunque responsabilità dell'utente valutare e verificare la possibilità di utilizzare altri programmi e/o prodotti, fatta eccezione per quelli espressamente indicati dall'IBM.

L'IBM può avere brevetti o domande di brevetto in corso relativi a quanto trattato nella presente pubblicazione. La fornitura di questa pubblicazione non implica la concessione di alcuna licenza su di essi. Chi desiderasse ricevere informazioni relative a licenze può rivolgersi per iscritto a:

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

*IBM World Trade Asia Corporation
Licensing
2-31 Roppongi 3-chome, Minato-ku
Tokyo 106, Japan*

Il seguente paragrafo non è valido per il Regno Unito o per tutti i paesi le cui leggi nazionali siano in contrasto con le disposizioni in esso contenute:
L'INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION FORNISCE QUESTA PUBBLICAZIONE "NELLO STATO IN CUI SI TROVA", SENZA ALCUNA GARANZIA, ESPLICITA O IMPLICITA, IVI INCLUSE EVENTUALI GARANZIE DI COMMERCIALIZZABILITÀ ED IDONEITÀ AD UNO SCOPO PARTICOLARE. Alcune stati non consentono la rinuncia a garanzie esplicite o implicite in determinate transazioni; quindi la presente dichiarazione potrebbe essere non essere a voi applicabile.

Questa pubblicazione potrebbe contenere imprecisioni tecniche o errori tipografici. Le informazioni incluse in questo documento vengono modificate su base periodica; tali modifiche verranno incorporate nelle nuove edizioni della pubblicazione. L'IBM si riserva il diritto di apportare miglioramenti e/o modifiche al prodotto o al programma descritto nel manuale in qualsiasi momento e senza preavviso.

Tutti i riferimenti a siti Web non dell'IBM contenuti in questo documento sono forniti solo per consultazione. I materiali disponibile presso i siti Web non fanno parte di questo prodotto IBM e l'utilizzo di questi è a discrezione dell'utente.

Coloro che detengono la licenza su questo programma e desiderano avere informazioni su di esso allo scopo di consentire (i) uno scambio di informazioni tra programmi indipendenti ed altri (compreso questo) e (ii) l'uso reciproco di tali informazioni, dovrebbero rivolgersi a:

*Intellectual Property Dept. for Rational Software
IBM Corporation
3600 Steeles Avenue East
Markham, Ontario
Canada L3R 9Z7*

Tali informazioni possono essere disponibili, in base ad appropriate clausole e condizioni, includendo in alcuni casi, il pagamento di una tassa.

Il programma su licenza descritto in questa Documentazione e tutto il materiale su licenza ad esso relativo sono forniti dall'IBM nel rispetto delle condizioni previste dalla licenza d'uso.

Le informazioni relative a prodotti non IBM sono state ottenute dai fornitori di tali prodotti. L'IBM non ha verificato tali prodotti e, pertanto, non può garantirne l'accuratezza delle prestazioni. Eventuali commenti relativi alle prestazioni dei prodotti non IBM devono essere indirizzati ai fornitori di tali prodotti.

Marchi

I seguenti termini sono marchi di International Business Machines Corporation negli Stati Uniti, in altri paesi, o in entrambi:

- AIX
- ClearCase
- developerWorks
- IBM
- ibm.com
- iSeries
- MultiSite
- MVS
- OS/390
- OS/400
- Passport Advantage
- POWER5
- PowerPC
- pSeries
- Rational
- RS/6000
- WebSphere
- z/OS
- zSeries

Intel, Itanium e Pentium sono marchi o marchi registrati di Intel Corporation o le sue consociate negli Stati Uniti e/o in altri paesi.

Java e tutti i marchi basati su Java sono marchi di Sun Microsystems, Inc. negli Stati Uniti e/o in altri paesi.

Linux è un marchio di Linus Torvalds negli Stati Uniti e/o altri paesi.

Microsoft e Windows sono marchi di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o altri paesi.

UNIX è un marchio registrato di The Open Group negli Stati Uniti e/o altri paesi.

Nomi di altri prodotti, società e servizi possono essere marchi di altre società.



Printed in Denmark by IBM Danmark A/S

GI13-0984-00

