

IBM SPSS Collaboration and Deployment Services Remote
Process Server
Versione 6 Release 0

Istruzioni di installazione



Nota

Prima di utilizzare queste informazioni ed il prodotto supportato, leggere le informazioni contenute in "Informazioni particolari" a pagina 25.

Informazioni sul prodotto

Questa edizione si applica alla versione 6, release 0, modifica 0 di IBM SPSS Collaboration and Deployment Services e di tutte le modifiche e release successive se non diversamente indicato nelle nuove edizioni.

© Copyright IBM Corporation 2000, 2013.

Indice

Panoramica	1	Installazione in modalità console	15
Requisiti per l'installazione	3	Installazione non presidiata utilizzando un file di risposte.	18
File di installazione	5	Avvio ed arresto del remote process server	21
Introduzione a Installation Manager	7	Disinstallazione di IBM SPSS Collaboration and Deployment Services Remote Process Server	23
Preferenze repository	8	Disinstallazione utilizzando la modalità procedura guidata.	23
Impostazione delle preferenze del repository in modalità procedura guidata	8	Disinstallazione utilizzando la modalità console	24
Impostazione delle preferenze del repository in modalità console	9	Informazioni particolari.	25
Preferenze Passport Advantage.	10	Marchi	27
Impostazione delle preferenze di Passport Advantage in modalità procedura guidata	10		
Impostazione delle preferenze di Passport Advantage in modalità console	10		
Installazione di IBM SPSS Collaboration and Deployment Services Remote Process Server	13		
Installazione in modalità procedura guidata	13		

Panoramica

IBM® SPSS Collaboration and Deployment Services Remote Process Server abilita l'esecuzione remota di comandi del sistema operativo nativo nei lavori IBM SPSS Collaboration and Deployment Services. Remote Process Server deve essere installato su un host remoto.

Per installare Remote Process Server:

1. Verificare che siano soddisfatti tutti i requisiti.
2. Ottenere i file di installazione.
3. Configurare le preferenze del repository Installation Manager o le preferenze dell'account Passport Advantage.
4. Installare Remote Process Server utilizzando Installation Manager.
5. Avviare Remote Process Server.

Requisiti per l'installazione

Prima di installare IBM SPSS Collaboration and Deployment Services Remote Process Server, esaminare i requisiti di installazione ed impostare le risorse nel proprio ambiente.

I requisiti sono i seguenti:

- Il sistema deve disporre di Java 1.6 installato e disponibile per l'utente che installa ed esegue Remote Process Server.
- Il sistema deve essere raggiungibile sulla rete sulla porta TCP indicata. La porta predefinita per Remote Process Server è la porta 2211. È possibile specificare una porta differente, ma è necessario verificare che tale porta sia disponibile e che non esistano conflitti di porta e, se necessario, modificare le impostazioni di rete e del firewall.
- L'utente deve disporre di livelli di autorizzazione sufficienti per installare ed eseguire Remote Process Server.
- IBM Installation Manager deve essere installato sul sistema.

Se Installation Manager non è già presente sul sistema, viene installato automaticamente all'avvio dell'installazione di IBM SPSS Collaboration and Deployment Services dal disco di distribuzione. Se si dispone di una versione precedente di Installation Manager, è necessario aggiornarla come parte dell'installazione.

Se non si dispone del disco e Installation Manager non è presente sul sistema, scaricare ed installare Installation Manager 1.6.2 dal sito di supporto di IBM Corp. (<http://www.ibm.com/support>). Per informazioni relative all'utente ed all'ubicazione di download, consultare la documentazione Installation Manager: <http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/install/v1r6/index.jsp>.

Importante: IBM SPSS Collaboration and Deployment Services Remote Process Server supporta l'esecuzione remota solo da IBM SPSS Collaboration and Deployment Services Repository 6. Le versioni precedenti di IBM SPSS Collaboration and Deployment Services Repository non sono supportate.

File di installazione

Prima dell'installazione, è necessario ottenere i file di installazione.

Per ottenere i file di installazione, effettuare una delle operazioni riportate di seguito:

- Accedere al supporto fisico ed utilizzare l'installazione locale: è possibile accedere ai repository del prodotto sul supporto del prodotto. Utilizzare Installation Manager per installare il prodotto dai repository del prodotto sul supporto.
- Scaricare i file dal sito Passport Advantage ed utilizzare l'installazione locale: i clienti con licenza che dispongono di un ID e di una password Passport Advantage possono scaricare i repository del prodotto necessari dal sito Passport Advantage.
- Accedere ai repository in linea ed utilizzare l'installazione basata su Web: se si dispone di un ID e di una password Passport Advantage, è possibile utilizzare Installation Manager per installare il prodotto direttamente dai repository ospitati da IBM.

Introduzione a Installation Manager

IBM SPSS Collaboration and Deployment Services Remote Process Server viene installato, aggiornato e disinstallato utilizzando IBM Installation Manager.

Per informazioni complete relative a Installation Manager, consultare la documentazione di IBM Installation Manager.

Le operazioni di installazione, aggiornamento o disinstallazione del prodotto possono essere eseguite in modalità procedura guidata, console o non presidiata. Tuttavia, prima di eseguire tali attività, è necessario configurare un repository IBM Installation Manager oppure le preferenze Passport Advantage.

Modalità procedura guidata

In modalità procedura guidata, Installation Manager viene eseguito da interfaccia utente grafica.

Nella maggior parte dei casi, Installation Manager viene avviato con i tasti di scelta rapida predefiniti installati con la propria versione di Installation Manager.

Dal percorso di installazione di Installation Manager, è possibile eseguire il file dell'applicazione IBMIM per eseguire manualmente l'avvio in modalità procedura guidata.

Dal percorso di installazione di Installation Manager, è possibile eseguire il file dell'applicazione IBMIM per eseguire manualmente l'avvio in modalità procedura guidata.

Tabella 1. Percorsi di installazione predefiniti per IBMIM

Sistema operativo	Amministratore	Non amministratore	Raggruppa
Windows XP Professional	C:\Program Files\IBM\Installation Manager	C:\Documents and Settings\utente\IBM\Installation Manager\eclipse	Non disponibile.
Windows Vista, Windows 2008, Windows 7, Windows 8 e Windows 2012	C:\Program Files [(x86)]\IBM\Installation Manager\eclipse	C:\Users\utente\IBM\Installation Manager\eclipse	
Linux e UNIX	/opt/IBM/InstallationManager/eclipse	/user_home_directory/IBM/InstallationManager/eclipse	/user_home_directory/IBM/InstallationManager_Group/eclipse

Modalità console

Utilizzare la modalità console quando non si dispone di uno schermo grafico oppure quando si utilizza Installation Manager senza interfaccia utente grafica. Installation Manager supporta l'installazione in modalità basata su testo ASCII denominata modalità console. La modalità console è un'interfaccia utente interattiva basata su testo per Installation Manager. Ad esempio, utilizzare la modalità console per distribuzioni lato server quando non è presente nessuna interfaccia utente grafica o per eseguire l'installazione da un host remoto.

Per avviare la modalità console:

1. Aprire una riga comandi.
2. Passare alla sottodirectory tools.

3. Eseguire il comando appropriato per il sistema operativo:

- Windows: `imcl.exe -c`
- Linux, UNIX, IBM ie z/OS®: `./imcl -c`

Il percorso predefinito di `tools` varia in base al sistema operativo ed al tipo di installazione (amministratore, non amministratore o gruppo). Per ulteriori informazioni, vedere la documentazione di Installation Manager.

Tabella 2. Percorsi di installazione predefiniti per la sottodirectory `tools`

Sistema operativo	Amministratore	Non amministratore	Raggruppa
Windows XP Professional	C:\Program Files\IBM\Installation Manager\eclipse\tools	C:\Documents and Settings\utente\IBM\Installation Manager\eclipse\tools	
Windows Vista, Windows 2008, Windows 7, Windows 8 e Windows 2012	C:\Program Files [(x86)]\IBM\Installation Manager\eclipse\tools	C:\Users\utente\IBM\Installation Manager\eclipse\tools	
Linux e UNIX	/opt/IBM/InstallationManager/eclipse/tools	/user_home_directory/IBM/InstallationManager/eclipse/tools	/user_home_directory/IBM/InstallationManager_Group/eclipse/tools
IBM i	/QIBM/ProdData/InstallationManager/eclipse/tools	/user_home_directory/IBM/InstallationManager/eclipse/tools	

Modalità non presidiata

Utilizzare le installazioni non presidiate per distribuire software su più sistemi o in un'azienda. Le installazioni non presidiate sono definite da un file di risposte e sono avviate da riga comandi o da un file batch. Il file delle risposte viene fornito con la distribuzione del prodotto. Per ulteriori informazioni, vedere "Installazione non presidiata utilizzando un file di risposte" a pagina 18.

Preferenze repository

Un repository IBM Installation Manager è un punto di archiviazione di dati per l'installazione, la modifica, il rollback o l'aggiornamento dei package.

Prima di installare, modificare o aggiornare i package, richiedere l'ubicazione del repository di installazione all'amministratore oppure a IBM.

Nota: Per accedere ad un repository dell'installazione, il relativo percorso non deve contenere una E commerciale (&).

Gli argomenti riportati di seguito forniscono le istruzioni per l'impostazione delle preferenze del repository in modalità console e procedura guidata.

Impostazione delle preferenze del repository in modalità procedura guidata

Utilizzando la modalità procedura guidata, è possibile aggiungere, modificare o rimuovere i repository e modificare l'ordine dei repository nella tabella dei repository.

Informazioni su questa attività

È possibile cancellare le credenziali per un repository oppure verificare una connessione a un repository. Tra i file di installazione del prodotto IBM potrebbero essere presenti i file `diskTag.inf` e `repository.config`. Utilizzare il file `diskTag.inf` durante la selezione di un percorso di repository.

Procedura

Per aggiungere, modificare o rimuovere un'ubicazione di repository:

1. Avviare Installation Manager in modalità procedura guidata utilizzando IBMIM. Per ulteriori informazioni, vedere "Introduzione a Installation Manager" a pagina 7.
2. Fare clic su **File > Preferenze > Repository**. Si apre la pagina Repository e vengono visualizzati i repository disponibili, le ubicazioni dei repository e lo stato di connessione per i repository.
3. Fare clic su **Aggiungi repository**.
4. Immettere il percorso del repository oppure fare clic su **Sfoggia**. Passare al percorso del repository e selezionare il file `diskTag.inf`, `repository.config`, `.zip` o `.jar` appropriato per il proprio ambiente.
5. Fare clic su **OK**.
Se è stato fornito un percorso del repository HTTPS o FTP con limitazioni, viene richiesto di immettere un ID utente ed una password. Il nuovo percorso del repository viene aggiunto all'elenco. Se il repository non è connesso, nella colonna **Connessione** viene visualizzata una casella rossa.
6. Facoltativo: selezionare **Ricerca repository di servizio durante l'installazione e gli aggiornamenti**. Installation Manager ricerca nei repository di servizio disponibili sul sito IBM.com gli aggiornamenti ai package installati.
7. Fare clic su **OK** per chiudere la pagina Preferenza.

Impostazione delle preferenze del repository in modalità console

È possibile utilizzare la modalità console per aggiungere, rimuovere, aprire, spostare o chiudere i repository.

Informazioni su questa attività

Un'opzione selezionata è indicata da una X racchiusa tra parentesi: [X]. Le opzioni non selezionate sono indicate da parentesi vuote: []. È possibile premere **Invio** per selezionare la voce predefinita o selezionare un comando differente. Ad esempio, [N] indica che la selezione predefinita è N per il comando **Avanti**.

Procedura

Per aggiungere un repository:

1. Avviare Installation Manager in modalità console utilizzando `imcl -c`. Per ulteriori informazioni, vedere "Introduzione a Installation Manager" a pagina 7.
2. Immettere P: Preferenze.
3. Immettere 1: Repository.
4. Immettere D: Aggiungi repository.
5. Immettere un percorso di repository come `C:\installation_files\repository.config`. Se si aggiunge un repository che richiede credenziali, verrà richiesto di fornire le credenziali richieste.
Utilizzare le maiuscole/minuscole corrette durante l'immissione dell'ubicazione del repository. In caso contrario, il package non verrà visualizzato nell'elenco dei package disponibili per l'installazione.
 - a. Immettere P: Fornire le credenziali e stabilire la connessione.
 - b. Immettere lo `user_name` e premere **Invio**.
 - c. Immettere la `password` e premere **Invio**.

- d. Immettere 1 per salvare la password.
- e. Immettere 0: Ok.
6. Immettere A: Applica le modifiche e ritorna al menu Preferenze.
7. Immettere R: Ritorna al menu principale.

Preferenze Passport Advantage

IBM Installation Manager può accedere ai package di installazione da Passport Advantage. Passport Advantage è un sito centralizzato per l'acquisizione delle offerte software IBM.

Prima di installare, modificare o aggiornare i package, richiedere credenziali Passport Advantage valide.

Gli argomenti riportati di seguito forniscono istruzioni per l'impostazione delle preferenze Passport Advantage in modalità console e procedura guidata.

Impostazione delle preferenze di Passport Advantage in modalità procedura guidata

È possibile impostare le preferenze di Installation Manager Passport Advantage per la connessione a Passport Advantage utilizzando la modalità procedura guidata.

Informazioni su questa attività

Importante: Se si condivide un'istanza di Installation Manager con altri utenti, vedere Installazione come amministratore, non amministratore o gruppo..

Procedura

Per impostare le preferenze di Passport Advantage:

1. Avviare Installation Manager in modalità procedura guidata utilizzando IBMIM. Per ulteriori informazioni, vedere "Introduzione a Installation Manager" a pagina 7.
2. Fare clic su **File > Preferenze > Passport Advantage**.
3. Selezionare la casella di spunta **Connetti a Passport Advantage** per connettersi al repository di Passport Advantage. Viene aperta la finestra di dialogo Password obbligatoria.
4. Immettere un nome utente e una password per Passport Advantage.
5. Opzionale: Selezionare **Salva password** per salvare le credenziali nome utente e password.
Se si sceglie di non salvare le credenziali nome utente e password, ogni volta che si accede a Passport Advantage sarà necessario specificarli.
6. Fare clic su **OK** per chiudere la finestra Passport Advantage.
7. Fare clic su **OK** per chiudere la finestra Preferenze.

Operazioni successive

Per eliminare le credenziali nome utente e password salvate:

1. Fare clic su **File > Preferenze > Passport Advantage**.
2. Fare clic su **Cancella credenziali**.
3. Fare clic su **OK** nella finestra Conferma cancellazione credenziali.

Impostazione delle preferenze di Passport Advantage in modalità console

È possibile impostare le preferenze di Installation Manager Passport Advantage per la connessione a Passport Advantage in modalità console.

Procedura

1. Avviare Installation Manager in modalità console utilizzando `imcl -c`. Per ulteriori informazioni, vedere “Introduzione a Installation Manager” a pagina 7.
2. Immettere **P**: Preferenze.
3. Immettere **6**: Passport Advantage.
4. Immettere **1**: Connetti a Passport Advantage. Un'opzione selezionata è indicata da una **X** racchiusa tra parentesi: **[X]**.
5. Immettere **P**: Fornire le credenziali e stabilire la connessione.
6. Immettere il nome utente per l'account di Passport Advantage.
7. Immettere la password.
Se si sceglie di non salvare le credenziali nome utente e password, ogni volta che si accede a Passport Advantage sarà necessario specificarli.
 - a. Facoltativo: se è stata immessa una password, immettere **1**: Salva password se valida.
8. Immettere **O**: OK per salvare le credenziali.

Installazione di IBM SPSS Collaboration and Deployment Services Remote Process Server

È possibile installare IBM SPSS Collaboration and Deployment Services Remote Process Server in modalità procedura guidata, console o non presidiata.

Installazione in modalità procedura guidata

È possibile installare IBM SPSS Collaboration and Deployment Services Remote Process Server utilizzando IBM Installation Manager in modalità procedura guidata.

Prima di iniziare

Prima di poter installare IBM SPSS Collaboration and Deployment Services Remote Process Server, IBM Installation Manager deve disporre di accesso al repository che contiene il package.

- Se si dispone di un account IBM Passport Advantage, è possibile installare i package dal sito di Passport Advantage. Per ulteriori informazioni sulla connessione a un repository Passport Advantage, vedere “Impostazione delle preferenze di Passport Advantage in modalità procedura guidata” a pagina 10.
- Se si sta eseguendo l'installazione da un repository non presente sul sito Passport Advantage, è necessario specificare il repository nelle preferenze prima dell'installazione. Per ulteriori informazioni, vedere “Impostazione delle preferenze del repository in modalità procedura guidata” a pagina 8.

Procedura

1. Avviare Installation Manager in modalità procedura guidata utilizzando IBMIM. Per ulteriori informazioni, vedere “Introduzione a Installation Manager” a pagina 7.
2. In Installation Manager, fare clic su **Installa**. Installation Manager ricerca i package disponibili nei repository definiti. Se non vengono trovati package disponibili, verificare che il repository sia stato specificato correttamente. Consultare “Impostazione delle preferenze del repository in modalità procedura guidata” a pagina 8.
3. Se viene rilevata una nuova versione di Installation Manager, è probabile che venga richiesto di confermare l'installazione. Fare clic su **Sì** per procedere. Installation Manager installa automaticamente la nuova versione, si riavvia e riprende l'esecuzione.
4. La pagina Installazione di Installation Manager elenca tutti i package che sono stati trovati nei repository in cui Installation Manager ha effettuato la ricerca. Viene mostrata solo la versione più recente del package. Per visualizzare tutte le versioni di un package rilevate da Installation Manager, selezionare **Mostra tutte le versioni**. Fare clic su una versione package per visualizzare la descrizione del package nel riquadro **Dettagli**. Se sono disponibili ulteriori informazioni relative al package, alla fine del testo della descrizione è incluso un collegamento **Ulteriori informazioni**.

Se si esegue Installation Manager in modalità gruppo, sarà possibile installare solo i package abilitati per l'installazione in modalità gruppo. Se il package non è abilitato per l'installazione in modalità gruppo, si verificherà un errore e non sarà possibile continuare con l'installazione del package in questa modalità.

5. Selezionare il package IBM SPSS Collaboration and Deployment Services Remote Process Server. Fare clic su **Successiva**.
6. Nella pagina Licenze, consultare gli accordi di licenza per il package selezionato. Una volta accettato l'accordo di licenza, fare clic su **Avanti** per continuare.
7. Nella pagina Ubicazione, immettere il percorso per la directory di risorse condivise nel campo **Directory risorse condivise**. Questa directory contiene le risorse che possono essere condivise da più gruppi di package. Fare clic su **Successiva**.

8. Nella pagina Ubicazione, scegliere un gruppo di package in cui installare i package o creare un gruppo di package. Fare clic su **Successiva**.

Un gruppo di package è una directory che contiene risorse che i package condividono con altri package dello stesso gruppo. La prima volta che si installa un package, è necessario creare un gruppo di package. Se viene selezionato più di un package da installare, verificare che sia possibile installare i package nello stesso gruppo di package, selezionando la documentazione per i package. Per i package che non è possibile installare nello stesso gruppo di package, installare un package in un gruppo di package. Una volta completata l'installazione, installare il secondo package in un gruppo di package differente.

9. Nella pagina Funzioni, selezionare le funzioni dei package da installare.
- Opzionale: Per visualizzare le relazioni di dipendenza tra le funzioni, selezionare **Mostra dipendenze**.
 - Opzionale: Fare clic su una funzione per visualizzarne una breve descrizione in **Dettagli**.
 - Selezionare o deselezionare le funzioni nei package. Installation Manager applica automaticamente le dipendenze con altre funzioni e mostra la dimensione di download e i requisiti di spazio su disco aggiornati per l'installazione. Per ripristinare le funzioni predefinite selezionate per i package, fare clic su **Ripristina predefiniti**.
10. Specificare le informazioni di connessione al database per IBM SPSS Collaboration and Deployment Services Repository che verranno utilizzate. Fare clic su **Successiva**.

Parametro	Descrizione
Tipo di database	IBM DB2, SQL Server o Oracle.
Nome macchina database o IP	Il nome host o l'indirizzo del server del database.
Nome database	Il nome o il SID del database.
Numero porta	La porta di accesso per il server del database.
Nome utente	Nome utente del database.
Password	Password utente del database.

Nota: La connessione al database non è convalidata dalla procedura guidata. Verificare che siano immesse informazioni corrette. Se vengono immesse informazioni non corrette, è necessario disinstallare e reinstallare nuovamente IBM SPSS Collaboration and Deployment Services Remote Process Server.

11. Specificare **Abilita cluster** e specificare le informazioni relative alla connessione per le informazioni di configurazione del IBM SPSS Collaboration and Deployment Services Repository. Fare clic su **Successiva**.

Parametro	Descrizione
Nome servizio di elaborazione remota	Il nome del servizio per IBM SPSS Collaboration and Deployment Services Remote Process Server.
Numero porta	La porta di accesso per IBM SPSS Collaboration and Deployment Services Remote Process Server.

Nota: La connessione al database non è convalidata dalla procedura guidata. Verificare che siano immesse informazioni corrette. Se vengono immesse informazioni non corrette, è necessario disinstallare e reinstallare nuovamente IBM SPSS Collaboration and Deployment Services Remote Process Server.

12. Se si pianifica l'utilizzo di più istanze di IBM SPSS Collaboration and Deployment Services Remote Process Server con il bilanciamento del carico, selezionare **Abilita cluster** e specificare le informazioni di connessione per il IBM SPSS Collaboration and Deployment Services Repository che verrà utilizzato.

Parametro	Descrizione
Host IBM SPSS CDS	Il nome host o l'indirizzo del server IBM SPSS Collaboration and Deployment Services Repository.
Porta IBM SPSS CDS	Il numero porta del server IBM SPSS Collaboration and Deployment Services Repository.
Utente IBM SPSS CDS	Il nome utente dell'utente di IBM SPSS Collaboration and Deployment Services Repository.
Password IBM SPSS CDS	La password dell'utente IBM SPSS Collaboration and Deployment Services Repository.

Nota: La connessione al IBM SPSS Collaboration and Deployment Services Remote Process Server non è convalidata dalla procedura guidata. Verificare che siano immesse informazioni corrette. Se vengono immesse informazioni non corrette, è necessario disinstallare e reinstallare nuovamente IBM SPSS Collaboration and Deployment Services Remote Process Server.

13. Nella pagina Riepilogo, esaminare le scelte effettuate prima di installare i package.
Su Windows, Installation Manager verifica i processi in esecuzione. Se i processi bloccano l'installazione, nella sezione Processi di blocco viene visualizzato un elenco di tali processi. Per poter continuare con l'installazione sarà necessario arrestare i processi. Fare clic su **Arresta tutti i processi di blocco**. Se non è presente alcun processo da arrestare, questo elenco non verrà visualizzato. I processi in esecuzione bloccano i file a cui Installation Manager deve accedere o modificare.
14. Fare clic su **Installa**. Al termine del processo di installazione, si riceve un messaggio di conferma.

Risultati

IBM SPSS Collaboration and Deployment Services Remote Process Server viene installato nella directory specificata.

Operazioni successive

Avviare IBM SPSS Collaboration and Deployment Services Remote Process Server.

Installazione in modalità console

È possibile installare IBM SPSS Collaboration and Deployment Services Remote Process Server utilizzando IBM Installation Manager in modalità console.

Prima di iniziare

Prima di poter installare IBM SPSS Collaboration and Deployment Services Remote Process Server, Installation Manager deve disporre di accesso al repository che contiene il package.

- Se si dispone di un account IBM Passport Advantage, è possibile installare i package dal sito di Passport Advantage. Per ulteriori informazioni sulla connessione al repository Passport Advantage, consultare "Impostazione delle preferenze di Passport Advantage in modalità console" a pagina 10.
- Se si sta eseguendo l'installazione da un repository non presente sul sito Passport Advantage, è necessario specificare il repository nelle preferenze prima dell'installazione. Per ulteriori informazioni, vedere "Impostazione delle preferenze del repository in modalità console" a pagina 9.

Informazioni su questa attività

Un'opzione selezionata è indicata da una X racchiusa tra parentesi: [X]. Le opzioni non selezionate sono indicate da parentesi vuote: []. È possibile premere **Invio** per selezionare la voce predefinita o selezionare un comando differente. Ad esempio, [N] indica che la selezione predefinita è N per il comando **Avanti**.

Alcune opzioni potrebbero includere un prefisso di stato [**Errore**]. Tale stato indica che IBM Installation Manager attualmente non dispone di valori validi per i parametri inclusi in tale opzione. È necessario selezionare le opzioni con questo stato e specificare i valori per i parametri.

Procedura

Per installare in modalità console:

1. Avviare Installation Manager in modalità console utilizzando `imcl -c`.
Il percorso predefinito di `imcl` varia in base al sistema operativo ed al tipo di installazione (amministratore, non amministratore o gruppo). Per ulteriori informazioni, vedere "Introduzione a Installation Manager" a pagina 7.
2. Immettere 1: Installa - Installa i package di software. Vengono elencati i package che è possibile installare.
Se sono disponibili repository che richiedono credenziali e le credenziali non sono state salvate, viene richiesto di fornire tali credenziali
3. Immettere 1: [] *nome_package*. Per selezionare un package, immettere il numero visualizzato accanto al package. Questo esempio seleziona il primo package elencato. Se il package selezionato richiede una versione successiva di Installation Manager, verrà richiesto di installare una versione successiva.
4. Nel pannello Seleziona, immettere il numero visualizzato accanto al package che si desidera installare.
 - 1: Scegliere la versione *versione_package* per l'installazione. Questa opzione mostra quando viene scelto un package non selezionato per l'installazione.
L'opzione 1: NON installare la versione *package_version* viene visualizzata quando viene scelto un package selezionato per l'installazione.
 - 2: Mostra tutte le versioni disponibili del package.
5. Opzionale: Immettere 0: Verifica altre versioni, fix ed estensioni. Installation Manager ricerca nei repository disponibili altre versioni, fix o estensioni del package selezionato.
 - Per consentire a Installation Manager di ricercare i package installati nel repository predefinito, è necessario selezionare la preferenza **Ricerca repository di servizio durante l'installazione e gli aggiornamenti**. Questa preferenza è selezionata per impostazione predefinita. Per accedervi passare alla pagina delle preferenze Repository.
 - Generalmente, è necessario l'accesso a Internet.
 - L'opzione **Verifica la presenza di altre versioni, fix ed estensioni** indica il numero di versioni, fix o estensioni rilevate, ma non le elenca. Per visualizzare le versioni disponibili, immettere il numero visualizzato accanto al package, quindi immettere 2: Mostra tutte le versioni disponibili del package.
6. Immettere N: Avanti
7. Opzioni per la schermata Licenze:
 - 1: *nome_prodotto* - Accordo di licenza. Per visualizzare un accordo di licenza, immettere il numero accanto al nome del prodotto. Questo esempio seleziona il primo accordo di licenza elencato.
 - A: [] Accetto i termini dell'accordo di licenza.
 - D: [] Non accetto i termini dell'accordo di licenza. Se si rifiuta l'accordo di licenza l'installazione viene arrestata. Per continuare con l'installazione, è necessario accettare l'accordo di licenza.
 - a. Immettere A per accettare l'accordo di licenza.

b. Immettere N: Avanti.

8. Per immettere un valore differente per la directory delle risorse condivise, immettere M: Directory risorse condivise. Per accettare il valore predefinito per la directory delle risorse condivise oppure per continuare dopo aver immesso un valore differente, immettere N: Avanti.

Importante: È possibile specificare la directory delle risorse condivise solo la prima volta che si installa un package. Selezionare l'unità con spazio disponibile sufficiente per le risorse condivise dei package futuri. Non è possibile modificare l'ubicazione della directory delle risorse condivise a meno che non si disinstallino tutti i package.

9. Opzionale: Per specificare un valore diverso per l'ubicazione del gruppo di package, immettere M: Modifica ubicazione. Per accettare i valori predefiniti o per continuare dopo aver immesso un valore diverso, immettere N: Avanti.

Un gruppo di package è una directory che contiene risorse che i package condividono con altri package dello stesso gruppo. La prima volta che si installa un package, è necessario creare un gruppo di package. Se viene selezionato più di un package da installare, verificare che sia possibile installare i package nello stesso gruppo di package, selezionando la documentazione per i package. Per i package che non è possibile installare nello stesso gruppo di package, installare un package in un gruppo di package. Una volta completata l'installazione, installare il secondo package in un gruppo di package differente.

10. Immettere il numero visualizzato accanto alla funzione per aggiungere o rimuovere la funzione dall'elenco delle funzioni installate. Immettere N: Avanti. Questo pannello non viene visualizzato quando il prodotto non dispone di alcuna funzione.
11. Opzioni per la selezione Tipo di database:
- 0: IBM DB2
 - 1: IBM DB2 for z/OS
 - 2: IBM DB2 for i
 - 3: SQL Server
 - 4: Oracle

Importante: La connessione al database non è convalidata dalla procedura guidata. Verificare che siano immesse le informazioni corrette. Se vengono immesse informazioni non corrette, è necessario disinstallare e reinstallare nuovamente IBM SPSS Collaboration and Deployment Services Remote Process Server.

12. Immettere il nome host o l'indirizzo IP del database.
- a. Per accettare i valori predefiniti oppure per continuare una volta immesso un valore differente, premere **Invio**.
13. Immettere il SID o il nome del database.
14. Immettere il numero di porta del database.
- a. Per accettare il valore predefinito o per continuare una volta immesso un valore differente, premere **Invio**.
15. Immettere il nome utente del database.
16. Immettere la password del database.

Nota: La password del database non viene nascosta durante l'immissione.

17. Immettere il Nome servizio di elaborazione remota.
- a. Per accettare il valore predefinito o per continuare una volta immesso un valore differente, premere **Invio**.
18. Immettere il numero di porta di IBM SPSS Collaboration and Deployment Services Remote Process Server.
- a. Per accettare il valore predefinito o per continuare una volta immesso un valore differente, premere **Invio**.

19. Opzionale: Per utilizzare più istanze di IBM SPSS Collaboration and Deployment Services Remote Process Server con bilanciamento del carico, immettere true: Abilita cluster.
20. Opzionale: Immettere l'indirizzo IP o il nome host del IBM SPSS Collaboration and Deployment Services Repository.

Importante: La connessione al IBM SPSS Collaboration and Deployment Services Repository non è convalidata dalla procedura guidata. Verificare che siano immesse le informazioni corrette. Se vengono immesse informazioni non corrette, è necessario disinstallare e reinstallare nuovamente IBM SPSS Collaboration and Deployment Services Remote Process Server.

21. Opzionale: Immettere il numero di porta di IBM SPSS Collaboration and Deployment Services Repository.
22. Opzionale: Immettere il nome utente dell'utente di IBM SPSS Collaboration and Deployment Services Repository.
 - a. Per accettare il valore predefinito o per continuare una volta immesso un valore differente, premere **Invio**.
23. Opzionale: Immettere la password per l'utente IBM SPSS Collaboration and Deployment Services Repository.

Nota: La password del database non viene nascosta durante l'immissione.

24. Immettere N: Avanti.
25. Nella pagina Riepilogo, rivedere le scelte effettuate prima di installare il package.

Facoltativo: per generare un file di risposte, immettere G: Genera un file di risposte di installazione. Immettere il nome del file di risposte ed utilizzare .xml come estensione file. I file di risposte sono file XML. È possibile includere una directory quando si immette il nome file di risposte per salvare il file in un'ubicazione diversa.
26. Immettere I: Installa.
27. Quando l'installazione è completa, immettere F: Fine.

Risultati

IBM SPSS Collaboration and Deployment Services Remote Process Server viene installato nella directory specificata.

Operazioni successive

Avviare IBM SPSS Collaboration and Deployment Services Remote Process Server.

Installazione non presidiata utilizzando un file di risposte

È possibile utilizzare un file di risposte per installare IBM SPSS Collaboration and Deployment Services Remote Process Server in modalità non presidiata.

Prima di iniziare

Individuare il file di risposte SilentInstallOptions fornito nel package di installazione.

Procedura

Per installare un package in modalità non presidiata:

Eeguire il comando **imcl**:

- Windows: `imcl.exe input file_risposte -log file_log`
- Linux, UNIX e IBM i: `./imcl input file_risposte -log file_log`

Il percorso predefinito di **imcl** varia in base al sistema operativo ed al tipo di installazione (amministratore, non amministratore o gruppo). Per ulteriori informazioni, vedere “Introduzione a Installation Manager” a pagina 7.

Risultati

Quando l'installazione è completa, viene restituito uno stato di 0. Se l'installazione non può essere completata, viene restituito un numero diverso da zero.

È disponibile un file di log. Per ulteriori informazioni, vedere la documentazione di Installation Manager.

Esempio

Tabella 3. Comandi di installazione per sistema operativo

Sistema operativo	Comando
Windows	<code>imcl.exe input c:\response_files\install.xml -log c:\mylog\install_log.xml -acceptLicense</code>
Linux, UNIX, IBM i	<code>./imcl input /response_files/install.xml -log /mylog/install_log.xml -acceptLicense</code>

Racchiudere i percorsi di file che contengono spazi tra doppi apici.

Avvio ed arresto del remote process server

Una volta installato IBM SPSS Collaboration and Deployment Services Remote Process Server sul sistema host di destinazione, è necessario avviarlo.

Avvio del remote process server

Importante: Il database IBM SPSS Collaboration and Deployment Services Repository deve essere in esecuzione quando IBM SPSS Collaboration and Deployment Services Remote Process Server viene avviato.

- Per avviare il server, eseguire il comando riportato di seguito:
 - Windows:
`<installation directory>/startserver`
 - UNIX, Linux e IBM i:
`<installation directory>/startserver.sh`
- Per abilitare una connessione protetta, aggiungere i seguenti parametri al comando di avvio:
 - Windows:
`<installation directory>/startserver "-Djavax.net.ssl.keyStore=./keystore"
"-Djavax.net.ssl.keyStorePassword=remote"`
 - UNIX, Linux e IBM i:
`<installation directory>/startserver.sh "-Djavax.net.ssl.keyStore=./keystore"
"-Djavax.net.ssl.keyStorePassword=remote"`

Arresto del remote process server

Per arrestare il remote process server, eseguire il comando riportato di seguito:

- Windows:
`<installation directory>/shutdown`
- UNIX, Linux e IBM i:
`<installation directory>/shutdown.sh`

Registrazione

È possibile verificare che IBM SPSS Collaboration and Deployment Services Remote Process Server sia in esecuzione esaminando il file di log `<installation directory>/server.log`.

Suggerimento: È possibile personalizzare la registrazione per IBM SPSS Collaboration and Deployment Services Remote Process Server modificando il file `<installation directory>/log4j.xml`.

Fasi successive

Per verificare che IBM SPSS Collaboration and Deployment Services Remote Process Server funzioni correttamente, utilizzare IBM SPSS Collaboration and Deployment Services Deployment Manager per impostare un lavoro che include una fase di lavoro generale ed eseguire il lavoro su IBM SPSS Collaboration and Deployment Services Remote Process Server installato. Per ulteriori informazioni, consultare *IBM SPSS Collaboration and Deployment Services Deployment Manager - Manuale dell'utente*.

Disinstallazione di IBM SPSS Collaboration and Deployment Services Remote Process Server

È possibile disinstallare IBM SPSS Collaboration and Deployment Services Remote Process Server in modalità procedura guidata o console.

È necessario eseguire l'accesso con un account utente con gli stessi privilegi dell'account utilizzato per installare IBM SPSS Collaboration and Deployment Services Remote Process Server.

Importante: Alcuni file nella directory del programma IBM SPSS Collaboration and Deployment Services Remote Process Server (ad esempio, i dati del programma) non possono essere eliminati da IBM Installation Manager. È necessario eliminare manualmente la directory del programma per rimuovere completamente tutti i file di IBM SPSS Collaboration and Deployment Services Remote Process Server dal sistema dopo la disinstallazione mediante IBM Installation Manager.

Disinstallazione utilizzando la modalità procedura guidata

È possibile utilizzare IBM Installation Manager in modalità procedura guidata per disinstallare IBM SPSS Collaboration and Deployment Services Remote Process Server.

Prima di iniziare

È necessario eseguire l'accesso con un account utente che dispone degli stessi privilegi dell'account utilizzato per installare i package che si desidera disinstallare.

Procedura

Per disinstallare IBM SPSS Collaboration and Deployment Services Remote Process Server:

1. Chiudere i programmi installati con Installation Manager.
2. Avviare Installation Manager in modalità procedura guidata utilizzando IBMIM.
Il percorso predefinito di **IBMIM** varia in base al sistema operativo ed al tipo di installazione (amministratore, non amministratore o gruppo). Per ulteriori informazioni, vedere "Introduzione a Installation Manager" a pagina 7.
3. In Installation Manager, fare clic su **Disinstalla**.
4. Nella procedura guidata Disinstalla, selezionare il package IBM SPSS Collaboration and Deployment Services Remote Process Server.
5. Fare clic su **Successiva**.
6. Nella pagina Riepilogo, rivedere le scelte effettuate. Fare clic su **Indietro** per modificare le selezioni. Se si è soddisfatti delle scelte, fare clic su **Disinstalla**.
Su Windows, Installation Manager verifica i processi in esecuzione. Se i processi bloccano il processo di disinstallazione, nella sezione Processi di blocco viene visualizzato un elenco di tali processi. È necessario arrestare tali processi prima di continuare il processo di disinstallazione. Fare clic su **Arresta tutti i processi di blocco**. Se non è presente alcun processo da arrestare, questo elenco non verrà visualizzato. I processi in esecuzione bloccano i file a cui Installation Manager deve accedere o modificare.
7. Quando il processo di disinstallazione termina, viene aperta la pagina Completo che conferma l'esito del processo di disinstallazione.

Disinstallazione utilizzando la modalità console

È possibile utilizzare IBM Installation Manager in modalità console per disinstallare IBM SPSS Collaboration and Deployment Services Remote Process Server.

Prima di iniziare

È necessario eseguire l'accesso con un account utente che dispone degli stessi privilegi dell'account utilizzato per installare i package.

Informazioni su questa attività

Un'opzione selezionata è indicata da una X racchiusa tra parentesi: [X]. Le opzioni non selezionate sono indicate da parentesi vuote: []. È possibile premere **Invio** per selezionare la voce predefinita o selezionare un comando differente. Ad esempio, [N] indica che la selezione predefinita è N per il comando **Avanti**.

Procedura

Per disinstallare IBM SPSS Collaboration and Deployment Services Remote Process Server:

1. Chiudere i programmi installati con Installation Manager.
2. Avviare Installation Manager in modalità console utilizzando `imcl -c`.
Il percorso predefinito di `imcl` varia in base al sistema operativo ed al tipo di installazione (amministratore, non amministratore o gruppo). Per ulteriori informazioni, vedere "Introduzione a Installation Manager" a pagina 7.
3. Immettere 5: Disinstalla - Rimuovere package di software installati.
4. Per selezionare il gruppo di package IBM SPSS Collaboration and Deployment Services Remote Process Server, immettere il numero visualizzato accanto al gruppo di package.
5. Immettere N: Avanti per continuare.
6. Per selezionare il package, immettere il numero visualizzato accanto al package.
Facoltativo: per selezionare tutti i package da disinstallare, immettere A: Seleziona tutti i package.
L'opzione A: Deseleziona tutti i package mostra quando sono stati selezionati tutti i package per la disinstallazione.
7. Nel pannello Riepilogo, esaminare le proprie selezioni prima di disinstallare IBM SPSS Collaboration and Deployment Services Remote Process Server. Immettere U: Disinstalla.
8. Una volta completato il processo di disinstallazione, immettere F: Fine.

Informazioni particolari

Queste informazioni sono state sviluppate per prodotti e servizi offerti negli Stati Uniti.

IBM può non offrire i prodotti, i servizi o le funzioni presentati in questo documento in altri paesi. Contattare il rappresentante IBM locale per informazioni sui prodotti e i servizi attualmente disponibili nella propria zona. Qualsiasi riferimento a prodotti, programmi o servizi IBM non implica che possano essere utilizzati solo tali prodotti, programmi o servizi IBM. In sostituzione a quelli forniti da IBM, è possibile utilizzare prodotti, programmi o servizi funzionalmente equivalenti che non comportino violazione dei diritti di proprietà intellettuale o di altri diritti IBM. Tuttavia, è responsabilità dell'utente valutare e verificare il funzionamento di qualsiasi prodotto, programma o servizio non IBM.

IBM può avere applicazioni di brevetti o brevetti in corso relativi all'argomento descritto in questo documento. La fornitura del presente documento non concede alcuna licenza a tali brevetti. 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.

Per richieste di licenze relative ad informazioni double-byte (DBCS), contattare il Dipartimento di Proprietà Intellettuale IBM nel proprio paese o inviare richieste per iscritto a:

Intellectual Property Licensing
Legal and Intellectual Property Law
IBM Japan Ltd.
1623-14, Shimotsuruma, Yamato-shi
Kanagawa 242-8502 Japan

Il seguente paragrafo non è valido per il Regno Unito o per tutte le nazioni 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. Alcuni stati non consentono la rinuncia ad alcune garanzie espresse o implicite in determinate transazioni; pertanto, la presente dichiarazione potrebbe non essere sempre applicabile.

Queste informazioni potrebbero includere imprecisioni tecniche o errori tipografici. Le informazioni incluse al suo interno vengono modificate su base periodica e tali modifiche verranno inserite nelle nuove edizioni della pubblicazione. 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.

Qualsiasi riferimento a siti web non IBM, contenuto in queste informazioni, viene fornito solo per comodità e non implica in alcun modo l'approvazione di tali siti. I materiali presenti in tali siti Web non fanno parte dei materiali di questo prodotto IBM e il loro utilizzo è a discrezione dell'utente.

IBM può utilizzare o distribuire le informazioni fornite in qualsiasi modo ritenga appropriato senza incorrere in alcun obbligo verso l'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:

IBM Software Group
ATTN: Licensing
200 W. Madison St.
Chicago, IL; 60606
U.S.A.

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

Il programma concesso su licenza descritto nel presente documento e tutto il materiale concesso in licenza disponibile sono forniti da IBM in base alle clausole dell'Accordo per Clienti IBM, dell'IBM IPLA (International Program License Agreement) o qualsiasi altro accordo equivalente tra le parti.

Tutti i dati relativi alle prestazioni contenuti in questa pubblicazione sono stati determinati in un ambiente controllato. Di conseguenza, i risultati ottenuti in altri ambienti operativi potrebbero variare in modo significativo. Alcune misurazioni potrebbero essere state effettuate su sistemi a livello di distribuzione e non vi è alcuna garanzia che tali misurazioni siano uguali sui sistemi disponibili in modo generale. Inoltre, alcune misurazioni potrebbero essere state previste mediante estrapolazione. I risultati effettivi potrebbero variare. Gli utenti di questo documento devono verificare i dati applicabili al proprio ambiente specifico.

Le informazioni relative a prodotti non IBM sono ottenute dai fornitori di quei prodotti, dagli annunci pubblicati e da altre fonti disponibili al pubblico. IBM non ha testato tali prodotti e non può confermare l'accuratezza delle prestazioni, la compatibilità o qualsiasi altra dichiarazione relativa a prodotti non IBM. Eventuali domande in merito alle funzionalità dei prodotti non IBM vanno indirizzate ai fornitori di tali prodotti.

Tutte le dichiarazioni relative all'orientamento o alle intenzioni future di IBM sono soggette a modifica o a ritiro senza preavviso e rappresentano unicamente mete ed obiettivi.

Questa pubblicazione contiene esempi di dati e prospetti utilizzati quotidianamente nelle operazioni aziendali. Per illustrarle nel modo più completo possibile, gli esempi includono i nomi di individui, società, marchi e prodotti. Tutti questi nomi sono fittizi e qualsiasi somiglianza con nomi ed indirizzi utilizzati da gruppi aziendali realmente esistenti è puramente casuale.

LICENZA DI COPYRIGHT:

Queste informazioni contengono esempi di programmi applicativi in lingua originale che illustrano le tecniche di programmazione su diverse piattaforme operative. È possibile copiare, modificare e distribuire questi programmi di esempio sotto qualsiasi forma senza alcun pagamento a IBM, allo scopo di sviluppare, utilizzare, commercializzare o distribuire i programmi applicativi in conformità alle API (application programming interface) a seconda della piattaforma operativa per cui i programmi di esempio sono stati scritti. Questi esempi non sono stati testati approfonditamente tenendo conto di tutte le condizioni possibili. IBM non può quindi garantire o assicurare l'affidabilità, l'utilità o il funzionamento di tali programmi di esempio. Questi programmi di esempio vengono fornite "nello stato in cui si trovano" senza garanzie di alcun tipo. IBM declina ogni responsabilità per eventuali danni derivanti dall'uso degli stessi.

Se si visualizza una copia elettronica di queste informazioni, è possibile che le illustrazioni a colori e le fotografie non vengano visualizzate.

Marchi

IBM, il logo IBM e ibm.com sono marchi o marchi registrati di International Business Machines Corp., registrati in molte giurisdizioni nel mondo. I nomi di altri prodotti e servizi possono essere marchi di IBM o di altre società. Un elenco aggiornato di marchi IBM è disponibile su Web alla pagina "Copyright and trademark information" all'indirizzo www.ibm.com/legal/copytrade.shtml.

Adobe, il logo Adobe, PostScript e il logo PostScript sono marchi o marchi registrati di Adobe Systems Incorporated negli Stati Uniti e/o in altri paesi.

Intel, Intel logo, Intel Inside, Intel Inside logo, Intel Centrino, Intel Centrino logo, Celeron, Intel Xeon, Intel SpeedStep, Itanium e Pentium sono marchi o marchi registrati di Intel Corporation o relative controllate negli Stati Uniti e altri paesi.

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

Microsoft, Windows, Windows NT e il logo Windows sono marchi di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri paesi.

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

Java e tutti i marchi e i logo relativi a Java sono marchi commerciali o marchi registrati di Oracle e/o delle sue affiliate.

Altri nomi di prodotti e servizi possono essere marchi commerciali di IBM o di altre aziende.



Printed in Ireland