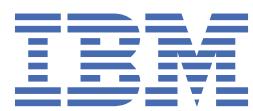


IBM SPSS Modeler Gold 19.0



Contents

Chapter 1. IBM SPSS Modeler Gold.....	1
Panoramica.....	1
Prerequisiti.....	2
Installazione IBM SPSS Modellatore Oro.....	3
Componenti server IBM SPSS Servizi di collaborazione e distribuzione (Server 1).....	3
Componenti IBM SPSS Server del modellatore (Server 2).....	4
Componenti client.....	5
Componenti opzionali.....	5
Operazioni di post-installazione.....	5
Componenti server IBM SPSS Servizi di collaborazione e distribuzione (Server 1).....	5
Componenti IBM SPSS Server del modellatore (Server 2).....	5
Componenti client.....	6
Altro.....	6
Numeri parte Passport Advantage.....	6
Avvisi.....	9
Marchi.....	10
Termini e condizioni per la documentazione del prodotto.....	10

Capitolo 1. IBM SPSS Modeler Gold

Panoramica

Questa guida contiene informazioni sull'installazione e la configurazione dei componenti del prodotto SPSS per la versione " IBM® SPSS Modellatore Oro " 19.0.

SPSS Modeler Gold è una suite dei seguenti prodotti SPSS :

- IBM SPSS Servizi di collaborazione e distribuzione Versione 9.0
- IBM SPSS Modellatore Versione 19.0

Questa guida contiene i passi generali per l'installazione e la configurazione di questi prodotti e dei relativi adattatori e componenti, con collegamenti alle istruzioni di installazione esistenti.

La documentazione per tutti i prodotti IBM SPSS è disponibile sul sito [IBM Documentation](#). Cercare **SPSS**. La documentazione è disponibile anche in formato PDF ai seguenti indirizzi:

- [Documentazione PDF diIBM SPSS Collaboration and Deployment Services9.0](#)
- [Documentazione PDF diIBM SPSS Modeler " 19.0](#)

SPSS Modeler Gold topologia

Le seguenti caselle rappresentano le macchine che costituiscono una distribuzione SPSS Modeler Gold consigliata ed elencano tutti i componenti possibili che possono essere installati. A seconda dell'ambiente e delle esigenze, tenere presente che la distribuzione specifica potrebbe essere organizzata in modo diverso e potrebbe non includere tutti i possibili componenti software. Questo è un esempio e a queste macchine si farà riferimento come *Server 1*, *Server 2* e *Client* in questo documento.

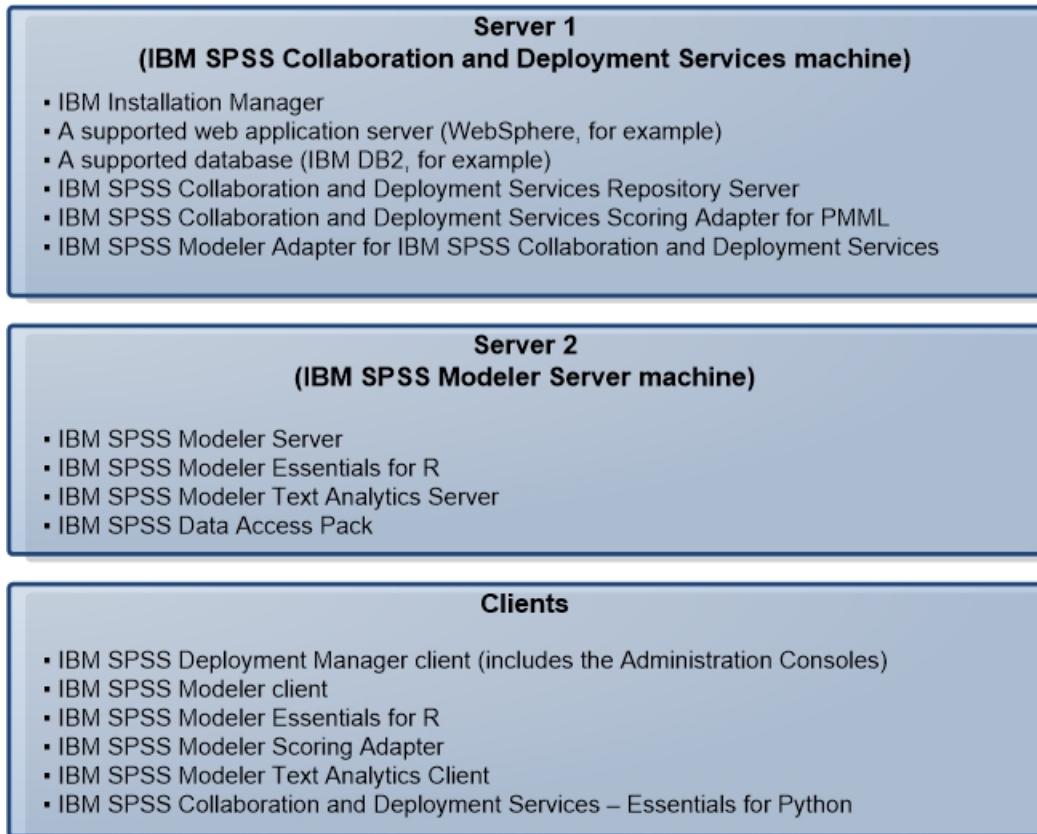


Figura 1. SPSS Modeler Gold Topology

Prerequisiti

Prima di installare e configurare i prodotti IBM SPSS Modellatore Oro, si presume che l'ambiente soddisfi tutti i requisiti di sistema prerequisiti, quali un database e un application server supportato. Rivedere i requisiti di sistema per ogni prodotto IBM SPSS che si intende installare prima di procedere (ad esempio, per garantire che il server delle applicazioni e il database siano supportati da tutti i componenti IBM SPSS da installare).

Sono richiesti i seguenti prerequisiti:

IBM Installation Manager

IBM Installation Manager versione 1.9.1 o successiva è richiesto sul server 1 per l'installazione di molti prodotti nella suite. Per ulteriori informazioni, consultare la [documentazione di Installation Manager](#).

Web Application Server

È necessario installare e configurare un application server supportato. Ad esempio, se si utilizza WebSphere, configurare i seguenti elementi:

- Creare un profilo WebSphere (denominato *AppSrv1*, ad esempio)
- Mantenere attiva la sicurezza predefinita
- Creare un utente admin di WebSphere (denominato *wsadmin*, ad esempio)

Database

È necessario installare e configurare il database da utilizzare come origine dati per ospitare IBM SPSS Repository dei servizi di collaborazione e distribuzione. Un database di repository deve essere in

esecuzione e accessibile prima di installare e configurare il server IBM SPSS Repository dei servizi di collaborazione e distribuzione .

Ad esempio, se si utilizza IBM Db2, configurare i seguenti elementi:

- Creare un utente admin Db2 (denominato *db2admin*, ad esempio)
- Creare gli utenti del database se saranno richiesti in un secondo momento
- Creare un'istanza del database IBM SPSS Repository dei servizi di collaborazione e distribuzione eseguendo lo script Db2 di esempio incluso con IBM SPSS Servizi di collaborazione e distribuzione. Per i dettagli, consultare [questa documentazione](#) .

Nota: Per istruzioni complete e dettagli sui requisiti del database, consultare la [documentazione IBM SPSS Servizi di collaborazione e distribuzione](#).

File di installazione

I file di installazione per tutti i prodotti SPSS Modeler Gold da installare devono essere scaricati da Passport Advantage e copiati sulla macchina appropriata. Oppure è possibile puntare al sito Passport Advantage durante l'installazione di alcuni componenti. Per un elenco dei numeri parte di Passport Advantage richiesti e della macchina su cui inserire ciascun file scaricato, consultare [“Numeri parte Passport Advantage” a pagina 6](#).

Microsoft - Silverlight

Se si utilizza Microsoft Internet Explorer per visualizzare le visualizzazioni, è necessario che Microsoft Silverlight 5 o versione successiva sia installato sul computer. Gli utenti di Firefox o iPad non hanno bisogno di Silverlight.

Installazione IBM SPSS Modellatore Oro

Le istruzioni di installazione sono organizzate in base alle macchine su cui verranno installati i prodotti. Consultare [“Panoramica” a pagina 1](#) per un consiglio su quali componenti installare su quale macchina. Si consiglia di seguire l'ordine di installazione descritto in questa sezione.

Componenti server IBM SPSS Servizi di collaborazione e distribuzione (Server 1)

Completare la seguente procedura per installare i componenti sul *Server 1*.

Prima di poter installare, è necessario che IBM Installation Manager abbia accesso al repository che contiene i package di prodotto IBM SPSS . È inoltre necessario arrestare Application Server.

Se si sta installando da un repository che non si trova sul sito Passport Advantage, è necessario specificare nelle preferenze il repository. Per ulteriori informazioni, consultare [Preferenze del repository](#).

1. Avviare Installation Manager in modalità procedura guidata eseguendo il file dell'applicazione IBMIM . Per ulteriori informazioni, consultare [Start Installation Manager](#).
2. In Installation Manager, fare clic su **Installa**. Installation Manager ricerca i package disponibili nei repository definiti. Se non vengono trovati package disponibili, verificare di aver specificato correttamente le preferenze del repository.
3. La pagina **Installa** di Installation Manager elenca tutti i package trovati nel repository in cui Installation Manager ha effettuato la ricerca. Installation Manager controllerà Fix Central sul web per le più recenti versioni di fix pack. Assicurarsi di installare i fix pack più recenti per tutti i componenti SPSS installati.
4. Selezionare i seguenti package e fare clic su **Avanti**.
 - IBM SPSS Collaboration and Deployment Services - Repository Server (offerta di base)
 - IBM SPSS Collaboration and Deployment Services Scoring Adapter for PMML

- IBM SPSS Adattatore per modellatore per IBM SPSS Collaboration and Deployment Services

Nota: IBM SPSS Collaboration and Deployment Services - Repository Server è l'offerta base. Gli altri pacchetti sono estensioni e verranno installati nella directory dell'offerta di base di Repository Server.

5. Nella pagina **Licenze**, accettare l'accordo di licenza e fare clic su **Avanti** per continuare.
6. Nella pagina **Ubicazione**, immettere il percorso per la directory di risorse condivise nel campo **Directory risorse condivise**. La directory delle risorse condivise contiene le risorse che possono essere condivise da più gruppi di package. Fare clic su **Avanti**.
7. Fare clic su **Avanti** per continuare la installazione .
8. Nella pagina **Ubicazione**, selezionare le traduzioni da installare per i pacchetti nel gruppo di pacchetti. Vengono installate le traduzioni corrispondenti per l'interfaccia grafica utente e la documentazione. Le scelte vengono applicate a tutti i package installati in questo gruppo di package. Questa opzione potrebbe non essere applicata a tutte le installazioni del prodotto. Fare clic su **Avanti** per continuare .
9. La pagina **Funzioni** mostra le funzioni del package che verranno installate. Accettare tutti i valori predefiniti. È possibile fare clic su una funzione per visualizzare una breve descrizione in **Dettagli**.
10. Nella pagina **Riepilogo**, rivedere le scelte effettuate prima di installare il package.

Su Windows, Installation Manager controlla 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 che devono essere modificati.

11. Fare clic su **Installa**. Al termine del processo di installazione, viene ricevuto un messaggio di conferma.
12. Eseguire il programma di utilit ... di configurazione del repository. Consultare le istruzioni in linea [qui](#).
13. Avviare il server delle applicazioni WebSphere e utilizzare il Pannello di controllo di Windows per avviare il server IBM SPSS Servizi di collaborazione e distribuzione . Andare a **Pannello di controllo**, quindi a **Strumenti di amministrazione**, quindi a **Servizi**.
14. Attendere alcuni minuti e verificare lo stato del server del repository avviando IBM SPSS Collaboration and Deployment Services Deployment Manager basato sul browser. Consultare le istruzioni [qui](#).

Componenti IBM SPSS Server del modellatore (Server 2)

Completare la seguente procedura per installare i componenti sul server 2.

Importante: Installare gli ultimi Fix Pack per tutti i componenti.

1. Installare ServerSPSS Modeler. Fare riferimento alle istruzioni di installazione disponibili in linea [qui](#) per Windows o [qui](#) per UNIX.
2. Modificare il file ServerSPSS Modeler options .cfg , se necessario (ad esempio, per aggiornare il numero di porta del server). Consultare la documentazione disponibile in linea [qui](#)
3. Installare IBM SPSS Modellatore Text Analytics Server in ServerSPSS Modeler. Consulta le ModellatoreSPSS istruzioni di installazione Premium disponibili online [qui](#).
4. Installare ModellatoreSPSS Essentials for R. Consultare le istruzioni di installazione disponibili in linea [qui](#). Nota nelle istruzioni che devi prima scaricare e installare R da [qui](#).
5. Installare IBM SPSS Data Access Pack. Fare riferimento alle istruzioni di installazione disponibili in linea [qui](#) per Windows o [qui](#) per UNIX.
6. Utilizzare il Pannello di controllo di Windows per avviare ServerSPSS Modeler e Text Analytics Server. Andare a **Pannello di controllo**, quindi a **Strumenti di amministrazione**, quindi a **Servizi**.

Componenti client

Completare la seguente procedura per installare il software client.

Importante: Installare gli ultimi Fix Pack per tutti i componenti.

1. Installare IBM SPSS Gestore della distribuzione Client. Consultare le istruzioni di installazione disponibili in linea [qui](#).

Nota: Gestore della distribuzione include le console di gestione.

2. Installare IBM SPSS Modellatore Client. Consultare le istruzioni di installazione disponibili in linea [qui](#).
3. Installare ModellatoreSPSS Essentials for R. Consultare le istruzioni di installazione disponibili in linea [qui](#). Nota nelle istruzioni che devi prima installare un ambiente R da [qui](#).
4. Installare IBM SPSS Modellatore Text Analytics. Guarda le istruzioni di installazione di ModellatoreSPSS Premium Client disponibili online [qui](#).
5. Se si desidera utilizzare ODBC dal client senza connettersi a ServerSPSS Modeler, installare IBM SPSS Data Access Pack. Fare riferimento alle istruzioni di installazione disponibili in linea [qui](#) per Windows o [qui](#) per UNIX.

Componenti opzionali

Ulteriori componenti di IBM SPSS Servizi di collaborazione e distribuzione sono disponibili per l'installazione. Per installare uno dei seguenti elementi, fare clic sui collegamenti per visualizzare le istruzioni di installazione.

- [IBM SPSS Servizi di collaborazione e distribuzione - Elementi essenziali per Python](#)
- [IBM SPSS Servizi di collaborazione e distribuzione Scoring Server remoto](#)
- [IBM SPSS Servizi di collaborazione e distribuzione Process Server](#)

Nota: Il server di calcolo del punteggio remoto e il Process Server remoto sono di solito installati su macchine diverse e di solito non sono installati sulla stessa macchina di IBM SPSS Repository dei servizi di collaborazione e distribuzione (il repository contiene già la funzione). Per ulteriori informazioni su questi componenti, consultare la documentazione di IBM SPSS Servizi di collaborazione e distribuzione .

Operazioni di post-installazione

Dopo l'installazione, effettuare le seguenti operazioni di configurazione richieste. A seconda dell'ambiente, potrebbe essere necessaria una ulteriore configurazione.

Componenti server IBM SPSS Servizi di collaborazione e distribuzione (Server 1)

1. Avviare l'archivio server. Per istruzioni, consultare [qui](#).
2. Verificare che il repository sia in esecuzione accedendo a IBM SPSS Gestore della distribuzione basato su browser. Passare alla pagina di login in `http://<repository host>:<port number>/security/login` e specificare le credenziali di login admin specificate durante la configurazione del repository.
3. Per ulteriori informazioni sulla procedura post - installazione per IBM SPSS Servizi di collaborazione e distribuzione, consultare la documentazione [qui](#).

Componenti IBM SPSS Server del modellatore (Server 2)

1. Per configurare il ServerSPSS Modeler, consultare [questa documentazione](#) (per Windows) o [questa documentazione](#) (per UNIX) e seguire le istruzioni riportate in queste sezioni:
 - *Verifica dello stato del server*
 - *Connessione degli utenti finali*

- *Tecnologia IBM SPSS Data Access Pack*
2. Utilizzare IBM SPSS Data Access Pack per configurare un programma di controllo ODBC che punti al database . Consultare [questo PDF](#) (per Windows) o [questo PDF](#) (per UNIX).

Componenti client

Eseguire la seguente configurazione sulle macchine client. I primi 4 passi utilizzano il software del client IBM SPSS Gestore della distribuzione .

1. Aprire il client Deployment Manager, passare alla scheda **Explorer contenuto** e creare una nuova connessione al server di contenuto, se non è già stata effettuata. Consultare le istruzioni [qui](#). Dopo aver creato la connessione, fare doppio clic su di essa e collegarsi (è possibile utilizzare la password account *admin* specificata durante l'installazione del repository).

2. Creare una nuova definizione IBM SPSS Server del modellatore e la definizione delle credenziali associate.

Per ulteriori istruzioni sulla creazione di credenziali e definizioni server, consultare la documentazione in linea [qui](#).

3. Passare alla scheda **Amministrazione server** e creare una connessione al server amministrato, se non è già stato fatto. Quindi, creare gli utenti e i gruppi come richiesto per la propria distribuzione e assegnare loro i ruoli. Per istruzioni sulla creazione di gruppi e l'assegnazione di ruoli, consultare la documentazione [qui](#).

4. Per ogni ModellatoreSPSS client, crea una connessione al IBM SPSS Server del modellatore ospitato sul server 2, utilizzando [queste istruzioni](#).

5. Aprire il client ModellatoreSPSS e creare una connessione al IBM SPSS Repository dei servizi di collaborazione e distribuzione ospitato sul server 1. Consultare le istruzioni disponibili [qui](#).

6. Se hai installato IBM SPSS Servizi di collaborazione e distribuzione - Essentials for Python, consulta le istruzioni [qui](#) per verificare l'installazione.

Altro

Console di amministrazione

- Per semplificare la gestione e la configurazione del server, IBM SPSS Gestore della distribuzione client include Console di amministrazioneIBM SPSS Modeler. Ciò fornisce un unico posto per amministrare tutti i server ModellatoreSPSS .

La console può essere utilizzata per eseguire attività quali l'avvio e l'arresto dei server e la modifica delle impostazioni di configurazione.

Numeri parte Passport Advantage

La tabella seguente elenca il Passport Advantage numero di parte per ogni eAssembly che compone l'offerta IBM SPSS Modellatore Oro . Per un elenco completo di tutti i eImages inclusi in ciascuno dei eAssemblies elencati di seguito, vedere le sezioni SPSS Modeler Gold della tabella alla fine del documento di download IBM SPSS Modeler 19.0 .

Tabella 1. Parti Passport Advantage	
Componente SPSS	Numero parte
IBM SPSS Modeler Gold 19.0 Multiplattaforma Multilingua eAssembly ¹	G0DGKML ¹
IBM SPSS Modeler Gold Keyless 19.0 Multiplattaforma eAssembly ²	G0DGFML ²
IBM SPSS Modeler Server Gold 19.0 Microsoft Windows Multilingua eAssembly	G0DGLML
IBM SPSS Modeler Server Gold 19.0 Linux x86-64 Multilingua eAssembly	G0DGGML

Tabella 1. Parti Passport Advantage (Continua)

Componente SPSS	Numero parte
IBM SPSS Modeler Server Gold 19.0 Linux su sistemi z Multilingua eAssembly	G0DGHML
IBM SPSS Modeler Server Gold 19.0 Linux su Sistema p LE Multilingua eAssembly	G0DGJML
IBM WebSphere Application Server V9.0.5 per IBM SPSS Modeler Server Gold 19.0 Multipiattaforma Multilingua eAssembly	G0DGKML
IBM Db2 Standard Edition V11.5 per IBM SPSS Modeler Gold 19.0 Multipiattaforma Multilingua eAssembly	G0DGML
IBM SPSS Data Access Pack V8.3 Multipiattaforma inglese	M0P2LEN
IBM SPSS Modeler Client Keyless 64-bit 19.0 Microsoft Windows Multilingua	M0P2RML
IBM SPSS Modeler Client Keyless 19.0 Mac OS Multilingua	M0P2SML

¹ Questo eAssembly viene utilizzato se si intende installare client per utenti *contemporanei* (e quindi è necessario fornire chiavi di licenza). Se si dispone di diritti solo per gli utenti contemporanei, non si vedrà il download di *IBM SPSS Modeler Gold Keyless 19.0 Multiplatform eAssembly*.

² Questo eAssembly viene utilizzato se si intende installare client utente *autorizzati* (che non necessitano di licenze tramite chiavi). Questa opzione di download viene visualizzata solo se si dispone di utenti autorizzati (o sia di utenti autorizzati che di utenti concorrenti).

Avvisi

Queste informazioni sono state sviluppate per prodotti e servizi offerti negli Stati Uniti. Questo materiale potrebbe essere disponibile da IBM in altre lingue. Tuttavia, per potervi accedere, potrebbe essere richiesto di possedere una copia del prodotto o una versione del prodotto in tale lingua.

È possibile che IBM non offra in altri paesi i prodotti, i servizi o le funzioni illustrati in questa documentazione. Consultare il proprio rappresentante locale IBM per informazioni sui prodotti ed i servizi attualmente disponibili nella propria zona. Ogni riferimento a prodotti, programmi o servizi IBM non implica che possano essere utilizzati solo quei prodotti, programmi o servizi IBM. In sostituzione a quelli forniti da IBM, è possibile usare prodotti, programmi o servizi funzionalmente equivalenti che non comportino violazione dei diritti di proprietà intellettuale o di altri diritti di IBM. Tuttavia, è responsabilità dell'utente valutare e verificare il funzionamento di qualsiasi prodotto, programma o servizio non IBM.

IBM potrebbe avere brevetti o domande di brevetti in corso relativi agli argomenti discussi nella presente pubblicazione. La fornitura del presente documento non concede alcuna licenza a tali brevetti. È possibile inviare per iscritto richieste di licenze a:

Director of Commercial Relations

IBM Italia

Schoenaicher Str. 220

D-7030 Boeblingen

it

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:

Licenza per la proprietà intellettuale

Legge sulla proprietà intellettuale e legale

IBM Japan, Ltd.

19-21, Nihonbashi-Hakozakicho, Chuo-ku

Tokyo 103-8510, Giappone

INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION FORNISCE QUESTA PUBBLICAZIONE NELLO STATO IN CUI SI TROVA, SENZA ALCUNA GARANZIA, ESPLICITA O IMPLICITA, IVI INCLUSE EVENTUALI GARANZIE DI COMMERCIALITÀ E DI IDONEITÀ AD UNO SCOPO PARTICOLARE. Alcune giurisdizioni non consentono la rinuncia a garanzie esplicite o implicite in determinate transazioni; quindi la presente dichiarazione potrebbe non essere a voi applicabile.

Queste informazioni potrebbero includere imprecisioni tecniche o errori tipografici. Le modifiche alle presenti informazioni vengono effettuate periodicamente; tali modifiche saranno incorporate nelle nuove edizioni della pubblicazione. IBM si riserva il diritto di apportare miglioramenti e/o modifiche al prodotto o al programma descritto nella presente pubblicazione in qualsiasi momento e senza alcun preavviso.

Qualsiasi riferimento contenuto nelle presenti informazioni a siti web non-IBM è fornito solo per praticità e non costituisce in alcun modo un'approvazione ufficiale di tali siti web. I materiali contenuti in tali siti Web non fanno parte di questo prodotto IBM e l'utente si assume ogni rischio relativo al loro utilizzo.

IBM può utilizzare o distribuire qualsiasi informazione fornita dall'utente nel modo che ritenga più idoneo senza incorrere in alcun obbligo nei confronti dell'utente stesso.

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'utilizzo reciproco di tali informazioni, dovrebbe rivolgersi a:

Director of Commercial Relations

IBM Italia

Schoenaicher Str. 220

Tali informazioni potrebbero essere disponibili secondo termini e condizioni appropriati compreso, in alcuni casi, il pagamento di un corrispettivo.

Il programma concesso in licenza e descritto nella presente documentazione e tutto il materiale su licenza ad esso relativo vengono forniti da IBM nel rispetto dei termini dell'IBM Customer Agreement, dell'IBM International Program License Agreement o di qualunque altro accordo equivalente tra le parti.

I dati prestazione e gli esempi client citati vengono presentati solo per fini illustrativi. I risultati della prestazione reali possono variare a seconda delle configurazioni specifiche e delle condizioni d'operazione.

Le informazioni relative ai prodotti non-IBM sono state ottenute dai fornitori di tali prodotti, dai relativi annunci pubblicati o dalle relative fonti pubbliche. IBM non ha testato quei prodotti e non può garantire l'accuratezza delle prestazioni, la compatibilità o qualsiasi altra dichiarazione relativa a prodotti non IBM. Eventuali commenti relativi alle prestazioni dei prodotti non-IBM devono essere indirizzati ai fornitori di tali prodotti.

Le dichiarazioni riguardanti in generale l'orientamento o gli scopi futuri di IBM è soggetta a modifica o a ritiro senza preavviso.

Questa pubblicazione contiene esempi di dati e prospetti utilizzati quotidianamente nelle operazioni aziendali. Per meglio illustrarli, tali esempi possono contenere nomi di persone, società, marchi e prodotti. Tutti questi nomi sono fittizi e qualsiasi somiglianza con persone reali o aziende business è puramente casuale. to actual people or business enterprises is entirely coincidental.

Marchi

IBM, il logo IBM e ibm.com sono marchi o marchi registrati di International Business Machines Corp., registrati in molte giurisdizioni in tutto il mondo. Altri nomi di prodotti e servizi possono essere marchi commerciali di IBM o di altre aziende. Un elenco aggiornato di marchi IBM è disponibile sul web in "Copyright and trademark information" su 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 in altri paesi.

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

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

Java e tutti i marchi e logo basati su Java sono marchi o marchi registrati di Oracle e/o società affiliate.

Termini e condizioni per la documentazione del prodotto

Le autorizzazioni all'uso delle pubblicazioni sono concesse ai sensi dei termini e delle condizioni seguenti.

Applicabilità

I termini e le condizioni qui indicati sono in aggiunta ad eventuali termini di utilizzo per il sito web IBM.

Uso personale

E' possibile riprodurre tali pubblicazioni per uso personale e non commerciale nel rispetto di tutte le informazioni relative alla proprietà. Non è possibile distribuire, visualizzare o utilizzare tali pubblicazioni, o una parte di esse, senza esplicito consenso di IBM.

Uso commerciale

E' possibile riprodurre, distribuire e visualizzare queste pubblicazioni unicamente all'interno del proprio gruppo aziendale a condizione che vengano conservate tutte le indicazioni relative alle proprietà. Non è possibile distribuire, visualizzare o utilizzare tali pubblicazioni, o una parte di esse, all'esterno della propria azienda senza l'esplicito consenso di IBM.

Diritti

Fatto salvo quanto espressamente concesso in questa autorizzazione, non sono concesse altre autorizzazioni, licenze o diritti, espressi o impliciti, relativi alle pubblicazioni o a qualsiasi informazione, dato software o altra proprietà intellettuale qui contenuta.

IBM si riserva il diritto di ritirare le autorizzazioni concesse nel caso in cui, a propria discrezione, l'uso delle pubblicazioni possa essere dannoso agli interessi di IBM, o se le istruzioni riportate non vengono seguite correttamente.

Non è possibile scaricare, esportare o ri-esportare queste informazioni se non pienamente conformi con tutte le leggi e le norme applicabili, incluse le leggi e le norme di esportazione degli Stati Uniti.

IBM NON RILASCIA ALCUNA GARANZIA RELATIVAMENTE AL CONTENUTO DI QUESTE PUBBLICAZIONI. ESSE SONO FORNITE "NELLO STATO IN CUI TROVANO", SENZA GARANZIE DI ALCUN TIPO, ESPRESSE O IMPLICITE, INCLUSE, A TITOLO ESEMPLIFICATIVO, GARANZIE DI COMMERCIALITÀ, IDONIETÀ PER UNO SCOPO SPECIFICO E DI NON VIOLAZIONE.

IBM.[®]