

# ***Istruzioni di installazione di IBM SPSS Modeler Text Analytics (licenza di rete)***

Le seguenti istruzioni sono relative all'installazione di IBM® SPSS® Modeler Text Analytics versione 15 mediante un licenza di rete. Questo documento è stato preparato per gli utenti finali che installano IBM SPSS Modeler Text Analytics sul proprio PC. Gli amministratori di rete possono consultare la *Network License Administrators Guide* per informazioni sull'impostazione della licenza di rete e sulla distribuzione del prodotto agli utenti finali.

Durante l'installazione verrà richiesto di inserire le informazioni che seguono. Se non si è in possesso delle seguenti informazioni, contattare l'amministratore del sito.

**Nome:**

**Organizzazione:**

**Nome o indirizzo IP del Server di gestione delle licenze:**

## ***Requisiti di sistema per IBM SPSS Modeler Text Analytics***

Per i dettagli relativi ai requisiti hardware e software minimi per IBM® SPSS® Modeler Text Analytics , consultare i manuali di installazione di IBM® SPSS® Modeler.

## ***Aggiornamento a IBM SPSS Modeler Text Analytics versione 15***

### ***Aggiornamento da versioni precedenti di PASW Text Analytics o Text Mining for Clementine***

Prima di installare IBM® SPSS® Modeler Text Analytics versione 15, è necessario salvare ed esportare i file TAP, i modelli e le librerie della versione corrente che si desiderano utilizzare nella nuova versione. Si raccomanda di salvare tali file in una directory che non verrà eliminata o sovrascritta durante l'installazione della nuova versione.

Una volta installata la versione più recente di SPSS Modeler Text Analytics , è possibile caricare i file TAP salvati, aggiungere le librerie salvate o importare e caricare eventuali modelli salvati per utilizzarli nella nuova versione.

**Importante** Se si installa la versione corrente senza prima salvare ed esportare i file che si desidera continuare a utilizzare, tutti i lavori eseguiti su file TAP, modelli e librerie pubbliche nella versione precedente andranno persi e non potranno più essere utilizzati in SPSS Modeler Text Analytics versione 15.

## **Installazione di IBM SPSS Modeler Text Analytics**

L'amministratore dovrebbe avere fornito un disco di installazione o un percorso di rete definito dal quale eseguire l'installazione. Consultare l'amministratore se non si conoscono le modalità di installazione di IBM® SPSS® Modeler Text Analytics .

*Nota:* per installare IBM SPSS Modeler Text Analytics è necessario accedere al computer con i privilegi di amministratore.

### **Installazione da un file scaricato**

#### **Windows XP**

- ▶ Fare doppio clic sul file scaricato ed estrarre i file in una directory del computer.
- ▶ In Esplora risorse di Windows, individuare il percorso in cui si sono estratti i file e fare doppio clic su *setup.exe*.
- ▶ Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo. Per eventuali istruzioni specifiche, vedere [Note di installazione](#) di seguito.

#### **Windows Vista o Windows 7**

Il programma di installazione deve essere eseguito come amministratore:

- ▶ Fare doppio clic sul file scaricato ed estrarre tutti i file in una directory del computer.
- ▶ In Esplora risorse di Windows, individuare il percorso in cui si sono estratti i file.
- ▶ Fare clic con il pulsante destro del mouse su *setup.exe* e selezionare Esegui come amministratore.
- ▶ Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo. Per eventuali istruzioni specifiche, vedere [Note di installazione](#) di seguito.

### **Installazione dal DVD**

#### **Windows XP**

- ▶ Inserire il DVD nell'unità DVD. La funzione di esecuzione automatica visualizza un menu.
- ▶ Nel menu dell'esecuzione automatica, fare clic su Installa Text Analytics for IBM® SPSS® Modeler 15, quindi seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo. Per eventuali istruzioni specifiche, vedere [Note di installazione](#) di seguito.

#### **Windows Vista o Windows 7**

È necessario eseguire la funzione di esecuzione automatica come amministratore:

- ▶ Chiudere la finestra dell'esecuzione automatica che viene visualizzata automaticamente all'inserimento del DVD nell'unità DVD.

- ▶ Utilizzando Esplora risorse di Windows, accedere all'unità DVD.
- ▶ Fare clic con il pulsante destro del mouse su *setup.exe* nella directory principale del DVD e scegliere Esegui come amministratore.
- ▶ Nel menu dell'esecuzione automatica, fare clic su Installa Text Analytics for IBM® SPSS® Modeler 15, quindi seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo. Per eventuali istruzioni specifiche, vedere [Note di installazione](#) di seguito.

### **Avvio manuale del programma di installazione**

È possibile eseguire il programma di installazione anche in modo manuale:

- ▶ Dal menu di avvio di Windows scegliere Esegui.
- ▶ Nella finestra di dialogo Esegui, digitare D:\setup. Se si utilizza una lettera diversa da D per l'unità DVD, immettere la lettera appropriata.
- ▶ Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo. Per eventuali istruzioni specifiche, vedere [Note di installazione](#) di seguito.

### **Installazione da un percorso di rete**

- ▶ In Esplora risorse di Windows, individuare il percorso fornito dall'amministratore per il file *setup.exe*.
- ▶ Se sul computer è in esecuzione Windows Vista o 7, fare clic con il pulsante destro del mouse su *setup.exe* e scegliere Esegui come amministratore. Altrimenti, fare doppio clic sul file.
- ▶ Nel menu dell'esecuzione automatica, fare clic su Installa Text Analytics for IBM® SPSS® Modeler 15, quindi seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo. Per eventuali istruzioni specifiche, vedere [Note di installazione](#) di seguito.

### **Note di installazione**

Questa sezione contiene istruzioni specifiche per l'installazione corrente.

**Acquisizione della licenza.** Per l'attivazione e l'accesso a questo prodotto è necessaria una licenza distinta. Per accedere alla funzionalità, è necessario richiedere la licenza di IBM® SPSS® Modeler Text Analytics tramite la creazione guidata licenze di IBM® SPSS® Modeler Client. Per ulteriori informazioni, è possibile consultare i manuali di installazione di SPSS Modeler.

**Percorso di installazione.** Non è possibile installare SPSS Modeler Text Analytics in una posizione personalizzata, in quanto la posizione deve corrispondere alla struttura di directory di IBM® SPSS® Modeler preesistente. Per modificare le strutture delle directory, consultare la sezione più avanti in questo manuale.

**Numero massimo di categorie.** Il numero massimo di categorie che può essere caricato per la visualizzazione nell'interfaccia utente è impostato su 10.000 per impedire che il caricamento sia troppo lento ed evitare un eccessivo consumo di memoria. Se si raggiunge questo limite viene visualizzato un avviso all'utente. Se è necessario modificare il limite,

è possibile cambiare il valore di `iMaxTaxonomyCats` nel file delle proprietà: `C:\Program Files\IBM\SPSS\Modeler\15\ext\lib\spss.TMWBClient\conf\ta_client_conf.properties` e riavviare il Text mining interattivo.

**Adobe Reader versione.** Per poter estrarre testo da Adobe PDF, è necessario che la versione 9 di Adobe Reader sia installata sul computer in cui risiedono SPSS Modeler Text Analytics e IBM® SPSS® Modeler Text Analytics Server . **Nota:** non eseguire l'upgrade alla versione 10 di Adobe Reader o successive, in quanto non contengono i filtri necessari.

**Nome o indirizzo IP del server di gestione delle licenze.** Si tratta dell'indirizzo IP o del nome del server sul quale è in esecuzione il gestore di licenze di rete. Se ci sono più indirizzi o nomi, separarli mediante i due punti (:), per esempio, `server1:server2:server3`. Se non si è in possesso di questa informazione, contattare l'amministratore.

## Modifica delle directory dei dati

Per impostazione predefinita, IBM® SPSS® Modeler Text Analytics utilizza le posizioni di installazione di default per aggiornare e scrivere i file in base alle esigenze nel normale funzionamento di SPSS Modeler Text Analytics .

### IBM SPSS Modeler Text Analytics Client

- Sul client, i dati vengono scritti in un database installato di default in `C:\Program Files\IBM\SPSS\Modeler\15\ext\lib\spss.TMWBClient\tmwb_15.db`. Per utilizzare una directory dei dati diversa, specificare la nuova directory utilizzando le istruzioni nel file `tmfc_client_conf.properties` nella directory: `C:\Program Files\IBM\SPSS\Modeler\15\ext\lib\spss.TMWBClient\Defaults\`

### IBM SPSS Modeler Text Analytics Server

Sul server, l'output viene scritto sia nel file di registro dei servizi Web che nelle directory della sessione e nei file temporanei. Per il server, la directory di installazione del server di default è `C:\Program Files\IBM\SPSS\Modeler\15\ext\bin\spss.TMWBServer\`

- Di default, il file di registro è `<server_install_directory>\bin\logs\wrapper.log`. Per utilizzare un altro file o directory, aggiornare il valore `wrapper.logfile=` specificato nel file di configurazione, `<server_install_directory>\bin\wrapper.conf`. **Nota:** se si specifica una nuova directory, è necessario assicurarsi che si tratti di una directory esistente.
- Di default, la directory della sessione è `<server_install_directory>\Session`. Per utilizzare un altro file o directory, specificare la nuova posizione nel file di configurazione `<server_install_directory>\conf\pasw_ta_server.conf`, utilizzando le istruzioni contenute in tale file.
- I file temporanei vengono creati (ed eliminati) automaticamente sul server durante l'utilizzo normale. Di default, tali file vengono scritti su `<server_install_directory>\bin`. Per utilizzare un'altra directory per i file temporanei, aggiornare il valore del parametro `attachmentDIR` specificato nel file di configurazione, `<server_install_directory>\conf\axis2.xml` **Nota:** se si specifica una nuova directory, è necessario assicurarsi che si tratti di una directory esistente.

## Attivazione dell'accesso per gli utenti non amministratori

Se IBM® SPSS® Modeler Text Analytics viene installato su Windows Vista o Windows 7 per essere utilizzato da un utente privo di privilegi di amministratore è necessario completare alcuni passaggi aggiuntivi:

- ▶ Creare una directory che sarà la nuova directory di lavoro per IBM SPSS Modeler Text Analytics , per esempio C:\TextData, e verificare che disponga delle autorizzazioni di lettura e scrittura per gli utenti normali.
- ▶ Aprire il file *tmfc\_client\_conf.properties* che si trova in  
<directory\_installazione\_Modeler>\ext\lib\spss.TMWBClient\Defaults
- ▶ Modificare la riga: *#tmfc\_client\_data\_dir = c:/data/PASW\_TAClient* trasformandola in:  
*Tmfc\_client\_data = c:/TextData.*
- ▶ Copiare il file *tmwb\_14.db* da  
<directory\_installazione\_Modeler>\ext\lib\spss.TMWBClient in C:\TextData.
- ▶ Aprire il file *ta\_server.conf* contenuto in  
<directory\_installazione\_Modeler>\bin\spss.TMWBServer\conf
- ▶ Modificare la riga: *#tmfc\_server\_data\_dir=c:/data/PASW\_TAServer* trasformandola in:  
*#tmfc\_server\_data\_dir=c:/TextData.*
- ▶ Aprire il file *axis2.xml* contenuto in  
<directory\_installazione\_Modeler>\bin\spss.TMWBServer\conf
- ▶ Modificare la riga: *<parameter name="attachmentDIR">./</parameter>* trasformandola in:  
*<parameter name="attachmentDIR">c:/TextData</parameter>.*
- ▶ Se l'utente dovrà analizzare del testo contenente caratteri giapponesi, aprire i file *ILUWKWD.ini*, *ILUWDPD.ini* e *ILUWSNS.ini* contenuti in  
<directory\_installazione\_Modeler>\bin\spss.TMWBServer.
- ▶ In ogni file, modificare la riga: *Logfilepath=<nomefile>.log* trasformandola in:  
*Logfilepath=c:/TextData<nomefile>.log.*  
dove <nomefile> è il nome del file .ini specifico oggetto della modifica.
- ▶ Aggiungere autorizzazioni di modifica alle seguenti directory:  
C:\Programmi\SPSSInc\PASWModeler14\ext\bin\spss.TMWBServer e  
C:\Programmi\SPSSInc\PASWModeler14\ext\lib\spss.TMWBClient. In questo modo si evitano vari errori creati quando si tenta di caricare modelli o di eseguire un generatore di modelli per il text mining.

## Disinstallazione di IBM SPSS Modeler Text Analytics

Per disinstallare completamente IBM® SPSS® Modeler Text Analytics :

- ▶ Se si desidera riutilizzare le librerie e le risorse pubblicate, eseguire il backup prima di procedere con la disinstallazione e successivamente ripristinarle dopo aver reinstallato. Per eseguire il

backup, accedere all'Editor risorse e scegliere dai menu Risorse > Strumenti di backup > Risorse di backup .

- ▶ Utilizzare il Pannello di controllo di Windows per rimuovere IBM SPSS Modeler Text Analytics .

*Nota:* disinstallando IBM® SPSS® Modeler non si disinstalla IBM SPSS Modeler Text Analytics . Iniziare con la disinstallazione di IBM SPSS Modeler Text Analytics , quindi disinstallare SPSS Modeler.