

IBM SPSS Collaboration and Deployment Services  
Enterprise View Driver  
Versione 6 Release 0

*Manuale dell'utente*

**IBM**

**Nota**

Prima di utilizzare queste informazioni e il prodotto da esse supportato, leggere le informazioni in "Informazioni particolari" a pagina 11.

**Informazioni sul prodotto**

La presente edizione si applica a 6, release 0, modifica 0 di IBM SPSS Collaboration and Deployment Services e a tutte le release e le modifiche successive fino a quando altrimenti indicato nelle nuove edizioni.

© Copyright IBM Corporation 2000, 2013.

---

## Indice

### **IBM SPSS Collaboration and Deployment Services Enterprise View**

#### **Driver. . . . . 1**

IBM SPSS Collaboration and Deployment Services

Enterprise View Driver . . . . . 1

    Requisiti. . . . . 1

Installazione dei driver per Windows . . . . . 2

Configurazione del driver con Amministratore  
origine dati ODBC di Microsoft . . . . . 2

    Origini dati di terze parti . . . . . 3

Disinstallazione dei driver per Windows . . . . . 4

Installazione dei driver per UNIX . . . . . 4

Configurazione del driver ODBC per UNIX . . . . . 5

Configurazione di IBM SPSS Collaboration and

Deployment Services Enterprise View Driver . . . 5

Configurazione delle origini dati native . . . . . 6

Disinstallazione dei driver per UNIX . . . . . 7

Installazione non presidiata . . . . . 7

URL di IBM SPSS Collaboration and Deployment

Services Enterprise View . . . . . 8

Limiti noti. . . . . 10

#### **Informazioni particolari. . . . . 11**

Marchi . . . . . 13

#### **Indice analitico . . . . . 15**



---

# IBM SPSS Collaboration and Deployment Services Enterprise View Driver

---

## IBM SPSS Collaboration and Deployment Services Enterprise View Driver

IBM® SPSS Collaboration and Deployment Services Enterprise View Driver consente alle applicazioni di terze parti di accedere agli oggetti IBM SPSS Collaboration and Deployment Services Enterprise View archiviati in IBM SPSS Collaboration and Deployment Services Repository.

I driver funzionano in modo analogo ai driver di database tradizionali, con la differenza che non interrogano direttamente un'origine dati fisica, ma fanno riferimento a una Definizione dei provider di dati e a una Vista applicazione. Una Vista applicazione fornisce una struttura di tabelle e colonne definita; una Definizione dei provider di dati mappa le tabelle e le colonne logiche della Vista applicazione a quelle di un'origine dati fisica.

per informazioni sull'utilizzo degli oggetti di IBM SPSS Collaboration and Deployment Services Enterprise View, consultare la documentazione di IBM SPSS Collaboration and Deployment Services Deployment Manager.

IBM SPSS Collaboration and Deployment Services Enterprise View Driver è dotato di driver per l'accesso JDBC e ODBC.

### Requisiti

IBM SPSS Collaboration and Deployment Services Enterprise View Driver può essere installato sui seguenti sistemi operativi.

Il driver richiede circa 100 MB di spazio disponibile su disco rigido, indipendentemente dal sistema operativo.

#### UNIX

- AIX 7.1
- AIX 6.1
- IBM i v7r1
- IBM i v6r1
- SLES 10.x (solo 64 bit, processori x64 e s390x)
- SLES 11.x (solo 64 bit, processori x64 e s390x)
- RHEL 6.x (solo 64 bit, processori x64 e s390x)
- RHEL 5.x (32 bit su x86, 32 e 64 bit su processori x64 e s390x)
- HP-UX 11i v3 (solo 64 bit, su processore Itanium)
- Solaris 10 (solo 64 bit su processore SPARC)

#### Windows

- Windows Server 2008 R2 (64 bit)
- Windows Server 2008 (32 bit)
- Windows Server 2008 (64 bit)
- Windows Server Standard 2003 R2 (32 bit)
- Windows Server Standard 2003 R2 (64 bit)

- Windows 7 Enterprise x86
- Windows 7 Professional x86
- Windows 7 Enterprise x64 (codice a 32 bit)
- Windows 7 Professional x64 (codice a 32 bit)
- Windows 7 Enterprise x64 (codice a 64 bit)
- Windows 7 Professional x64 (codice a 64 bit)
- Windows Vista Enterprise x86 SP1
- Windows Vista Business x86 SP1
- Windows Vista Enterprise x64 (codice 32 bit) SP1
- Windows Vista Business x64 (codice a 32 bit) SP1
- Windows Vista Enterprise x64 (codice a 64 bit) SP1
- Windows Vista Business x64 (codice a 64 bit) SP1
- Windows XP Pro x86 SP3
- Windows XP Pro x64 (codice a 64 bit) SP3
- Windows XP Pro x64 (codice a 32 bit) SP3

---

## Installazione dei driver per Windows

Per installare i driver per Windows, innanzitutto scaricare e installare l'ultima versione della IBM SPSS Data Access Pack.

Per istruzioni, consultare il sito di supporto tecnico IBM all'indirizzo <http://www.ibm.com/support/>. Ai fini degli esempi, queste istruzioni presuppongono che il IBM SPSS Data Access Pack sia stato installato nella directory di installazione predefinita C:\Program Files\SPSS0EM. Per ulteriori informazioni sull'installazione, consultare la documentazione dell'IBM SPSS Data Access Pack.

Una volta installato IBM SPSS Data Access Pack, installare IBM SPSS Collaboration and Deployment Services Enterprise View Driver. Per eseguire l'installazione dal supporto di installazione, avviare l'eseguibile appropriato per il sistema operativo nella directory /EV del disco. Il programma di installazione dispone di due modalità: GUI e console. La modalità predefinita del programma di installazione è GUI, tuttavia l'installazione può avvenire mediante console aggiungendo il parametro -i console nella riga di comando del programma di installazione. Per esempio:

```
setupWindows64-amd64.exe -i console
```

Per completare l'installazione del driver, seguire le istruzioni della procedura guidata di installazione.

---

## Configurazione del driver con Amministratore origine dati ODBC di Microsoft

Alcune applicazioni, quali IBM SPSS Modeler, riconoscono IBM SPSS Collaboration and Deployment Services Enterprise View in modo nativo e possono funzionare direttamente con i relativi elementi. Tuttavia, se l'applicazione non riconosce IBM SPSS Collaboration and Deployment Services Enterprise View in modo nativo, configurare il driver mediante Amministratore origine dati ODBC di Microsoft. Le seguenti impostazioni di configurazione sono valide per l'implementazione di IBM SPSS Collaboration and Deployment Services Enterprise View Driver mediante Amministratore origine dati ODBC di Microsoft.

**Nome origine dati:** indicare un nome appropriato per l'origine dati. Le applicazioni ODBC utilizzano questo nome quando effettuano richieste di connessione all'origine dati, che verrà visualizzato nella sezione **Utente DSN** di Amministratore origine dati ODBC.

**Descrizione:** immettere una descrizione dell'origine dati (facoltativo).

**Host:** immettere il nome o l'indirizzo IP del server IBM SPSS Collaboration and Deployment Services a cui si desidera connettersi.

**Porta:** immettere il numero di porta del server IBM SPSS Collaboration and Deployment Services.

**Connetti al IBM SPSS Collaboration and Deployment Services Repository:** attivare questa opzione per specificare un nome utente e una password per il IBM SPSS Collaboration and Deployment Services Repository e recuperare le informazioni sull'oggetto di IBM SPSS Collaboration and Deployment Services Enterprise View (accessibile dopo che si è fatto clic su **Avanti**).

**Nome utente:** immettere un nome utente per il IBM SPSS Collaboration and Deployment Services Repository. Il nome utente deve disporre dell'accesso in lettura agli oggetti di IBM SPSS Collaboration and Deployment Services Enterprise View nel repository.

**Password:** immettere una password per il nome utente specificato.

1. Fare clic su **Avanti** per selezionare le informazioni specifiche sull'oggetto di IBM SPSS Collaboration and Deployment Services Enterprise View.

**Vista applicazione:** selezionare l'appropriata Vista applicazione dall'elenco delle viste presenti nel repository. Una Vista applicazione costituisce un metodo per limitare le informazioni visualizzate per un utente in uno strumento o in una applicazione, e permette a un amministratore di sistema o a un esperto di gestione dati di visualizzare i dati secondo la prospettiva di un'applicazione.

**Ambiente:** l'elenco a discesa mostra tutti gli ambienti validi. L'impostazione dell'ambiente consente di individuare le colonne specifiche da associare ai segmenti di business definiti. Per esempio, se si seleziona **Analitico**, vengono restituite solo le colonne di Vista applicazione definite come **Analitiche**. Questa impostazione filtra anche le opzioni per la Definizione dei provider di dati presentate nel campo **Provider di dati** per visualizzare solo quelle supportate dall'ambiente selezionato.

**Provider di dati:** selezionare la Definizione dei provider di dati tra tutte le presenti al momento nell'elenco del repository. La Definizione dei provider di dati gestisce i dati in ogni fase mappando le definizioni delle colonne logiche della Vista applicazione a colonne di tabella fisiche nel database dei clienti. La Definizione dei provider di dati specifica inoltre l'origine dati e le credenziali utilizzate per accedere ai dati.

**Etichetta:** l'elenco a discesa mostra tutte le etichette definite per la Definizione dei provider di dati specificata. Le etichette facilitano l'individuazione di versioni specifiche di oggetti di IBM SPSS Collaboration and Deployment Services Enterprise View. Per esempio, potrebbero esistere due versioni di una determinata Enterprise View, Vista applicazione e Definizione dei provider di dati. Utilizzando le etichette si potrebbe impostare l'etichetta **TEST** per la versione utilizzata nell'ambiente di sviluppo e l'etichetta **PRODUZIONE** per la versione utilizzata nell'ambiente di produzione. L'etichetta specificata deve esistere per tutti gli oggetti di IBM SPSS Collaboration and Deployment Services Enterprise View.

per informazioni sull'utilizzo degli oggetti di IBM SPSS Collaboration and Deployment Services Enterprise View, consultare la documentazione di IBM SPSS Collaboration and Deployment Services Deployment Manager.

## Origini dati di terze parti

Nel configurare origini dati di terze parti, quali SQL Native Client, è necessario attenersi a una serie di requisiti per evitare l'insorgere di potenziali problemi con IBM SPSS Collaboration and Deployment Services Enterprise View Driver.

- Per le definizioni delle origini dati ODBC, è necessario che i nomi delle origini dati (DSN) ODBC cui si fa riferimento siano presenti nello stesso sistema in cui viene installato IBM SPSS Collaboration and Deployment Services Enterprise View Driver.

- Quando si configurano i DSN, indipendentemente dal tipo (Oracle, SQL Server, DB2 e così via), verificare che sia attivata l'opzione **quoted identifier** (se disponibile).
- Quando si configurano i DSN, indipendentemente dal tipo (Oracle, SQL Server, DB2 e così via), è necessario fornire informazioni corrette sul database di default.

---

## Disinstallazione dei driver per Windows

Per disinstallare IBM SPSS Collaboration and Deployment Services Enterprise View Driver per Windows, utilizzare il Pannello di controllo di Windows.

1. Dal Pannello di controllo di Windows, selezionare **Installazione applicazioni**.
2. Selezionare la voce **IBM SPSS Collaboration and Deployment Services Enterprise View Driver** e fare clic su **Cambia/Rimuovi**.
3. Fare clic su **Disinstalla** nella finestra di dialogo della procedura guidata per completare la disinstallazione.

---

## Installazione dei driver per UNIX

Per installare i driver per UNIX, innanzitutto scaricare e installare l'ultima versione della IBM SPSS Data Access Pack.

Per istruzioni, consultare il sito di supporto tecnico IBM all'indirizzo <http://www.ibm.com/support/>. Il IBM SPSS Data Access Pack si può installare anche dal supporto di installazione. Ai fini degli esempi, queste istruzioni presuppongono che il IBM SPSS Data Access Pack sia stato installato nella directory di installazione predefinita `/opz/odbc/`. Per ulteriori informazioni sull'installazione, consultare la documentazione dell'IBM SPSS Data Access Pack. Si precisa che, per installare i driver, è necessario disporre dell'autorizzazione superuser.

Una volta installato IBM SPSS Data Access Pack, installare IBM SPSS Collaboration and Deployment Services Enterprise View Driver dal supporto di installazione. Montare l'unità ottica utilizzando un comando appropriato per il sistema di cui si dispone, come riportato di seguito:

- In ambiente Linux, immettere il seguente comando, sostituendo `<dispositivo>` con il nome del dispositivo assegnato all'unità ottica:

```
# mount -r -t iso9660 /dev/<dispositivo> /mnt/cdrom
```

- In ambiente HP-UX, immettere quanto segue:

```
# mount -f cdrfs <percorso dispositivo> <punto montaggio>
```

- In ambiente AIX, immettere quanto segue:

```
# mount -rv cdrfs <percorso dispositivo> <punto montaggio>
```

- Solaris monterà l'unità ottica automaticamente.

I file di esecuzione dell'installazione sono disponibili nella directory `/EV` del disco.

Il programma di installazione dispone di due modalità: GUI e console. La modalità predefinita del programma di installazione è GUI, tuttavia l'installazione può avvenire mediante console aggiungendo il parametro `-i console` nella riga di comando del programma di installazione. Ad esempio, per Linux a 32 bit, il comando è il seguente:

```
./setupLinux32-x86.bin -i console
```

Per completare l'installazione del driver, seguire le istruzioni della procedura guidata di installazione. Annotare la posizione del file, giacché sarà necessaria per definire manualmente il percorso durante la configurazione del driver. Se nel percorso di installazione sono presenti degli spazi (come nel percorso di default), quando lo si utilizza sarà necessario specificare dei caratteri di escape o racchiudere l'intero percorso tra virgolette.

---

## Configurazione del driver ODBC per UNIX

La configurazione del driver ODBC per UNIX prevede le seguenti due fasi generali:

1. Configurazione di IBM SPSS Collaboration and Deployment Services Enterprise View Driver
2. Configurazione delle origini dati native

### Configurazione di IBM SPSS Collaboration and Deployment Services Enterprise View Driver

Al termine dell'installazione, è necessario eseguire alcune operazioni manuali necessarie per configurare l'ambiente e registrare IBM SPSS Collaboration and Deployment Services Enterprise View Driver sul gestore dei driver.

1. La configurazione dell'ambiente avviene con un processo simile alla configurazione del Data Access Pack, che prevede la modifica del dell'opportuno profilo di sistema o utente includendo una chiamata per definire l'origine dello script di configurazione pev (nella directory di installazione di IBM SPSS Collaboration and Deployment Services Enterprise View Driver). Sono disponibili due script di configurazione:

- pev.sh – sh, ash, bash, ksh, zsh (Bourne)
- pev.csh – csh, tcsh (shell C)

Definire l'origine dello script di configurazione pev.sh equivale a definire l'origine dello script di configurazione odbc.sh del Data Access Pack (che viene aggiunto durante l'installazione del Data Access Pack). Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla documentazione di DataDirect<sup>tm</sup> pertinente (<http://www.spss.com/drivers/merant.htm>).

*Nota:* definire l'origine dello script pev.sh nello script di avvio di IBM SPSS Modeler. È necessario definire anche l'origine dello script odbc.sh, che può già essere presente nello script di avvio di IBM SPSS Modeler. Aggiungere la chiamata per definire l'origine dello script pev.sh dopo la chiamata per definire l'origine dello script odbc.sh. Per ulteriori informazioni, consultare *IBM SPSS Modeler ODBC Installation Guide for UNIX*.

- Per verificare che pev.sh sia stato definito correttamente come origine, definire l'origine dello script da una nuova sessione della shell e digitare set per le shell Bourne o env per le shell C. Nell'elenco delle variabili d'ambiente così visualizzato, cercare una delle seguenti variabili.

Per Linux, Solaris e HP-UX: LD\_LIBRARY\_PATH

Per AIX: LIBPATH

Il valore della variabile deve includere i riferimenti alla directory di installazione di IBM SPSS Collaboration and Deployment Services Enterprise View Driver. Se non ne contiene, può essere necessario modificare lo script di shell per adeguarlo alla propria configurazione.

Lo script di shell tenta di individuare un ambiente Java JNI adeguato cercando nelle directory di installazione standard di Java, e quindi lo configura. Il tempo di rilevamento può essere piuttosto lungo. Per ridurre il tempo necessario per definire l'origine dello script di shell è possibile impostare la variabile PEV\_SHARED\_LIBRARY\_PATH dello script in modo che ignori la ricerca. Si consiglia vivamente di copiare questo valore da una precedente esecuzione dello script. Oltre alla directory di installazione di IBM SPSS Collaboration and Deployment Services Enterprise View Driver, lo script deve contenere il percorso alla libreria Java necessario per l'esecuzione delle chiamate JNI.

2. Registrare IBM SPSS Collaboration and Deployment Services Enterprise View Driver con il gestore driver di DataDirect, modificando il file odbcinst.ini in un editor a scelta. Per default, il file si trova nella directory di base del Data Access Pack (/opz/odbc/). Se il Data Access Pack non è stato installato nella directory di default, è possibile verificare dove si trova il file odbcinst.ini controllando la variabile d'ambiente ODBCINST.

- Definire il percorso di installazione del nuovo driver, aggiungendo il seguente testo su una singola riga nella sezione [ODBC Drivers] del file odbcinst.ini:

IBM SPSS Collaboration and Deployment Services Enterprise View Driver=Installed

- Fornire al gestore driver le informazioni concernenti IBM SPSS Collaboration and Deployment Services Enterprise View Driver. Alla fine del file `odbcinst.ini`, aggiungere la sezione seguente:

```
[IBM SPSS Collaboration and Deployment Services Enterprise View Driver]
Driver=libpev-driver.so
APILevel=1
ConnectFunctions=YYY
Driver=libpev-driver.so
DriverODBCVer=3.52
FileUsage=0
SQLLevel=1
```

3. Salvare le modifiche e uscire dall'editor. A questo punto, il gestore driver ha completato l'installazione e la registrazione di IBM SPSS Collaboration and Deployment Services Enterprise View Driver. Verificare l'installazione utilizzando il programma di utilità Data Direct nella directory `/opt/odbc/bin` (`ivtestlib` su installazioni a 32 bit, `ddtestlib` su installazioni a 64 bit). Nella riga di comando, digitare `/opt/odbc/bin/ivtestlib libpev-driver.so` e premere **Invio**. Se il test non riesce, verificare che l'origine degli script di ODBC e IBM SPSS Collaboration and Deployment Services Enterprise View sia stata definita correttamente nell'ambiente della shell

## Configurazione delle origini dati native

Per utilizzare i driver IBM SPSS Collaboration and Deployment Services Enterprise View devono essere create delle origini dati native.

Le origini dati vengono aggiunte al file `odbc.ini` nella directory di base del Data Access Pack (`/opt/odbc/`). Quando viene installato con il Data Access Pack, il file viene compilato con origini dati di esempio per ciascuno dei driver disponibili. Questi sono i modelli da seguire per creare una nuova origine dati. Per esempio, ecco il codice relativo a un'origine dati MS SQL Server:

```
[SQL Server Wire Protocol]
Driver=/qatest/ODBC/SDAP_6.10.000.6_March2012/lib/XEsq1s25.so
Description=IBM Corp. 6.1 SQL Server Wire Protocol
AlternateServers=
AlwaysReportTriggerResults=0
AnsiNPW=1
ApplicationName=
ApplicationUsingThreads=1
AuthenticationMethod=1
BulkBinaryThreshold=32
BulkCharacterThreshold=-1
BulkLoadBatchSize=1024
BulkLoadOptions=2
ConnectionReset=0
ConnectionRetryCount=0
ConnectionRetryDelay=3
Database=<database_name>
EnableBulkLoad=0
EnableQuotedIdentifiers=0
EncryptionMethod=0
FailoverGranularity=0
FailoverMode=0
FailoverPreconnect=0
FetchTSWTZasTimestamp=0
FetchTWFSasTime=1
GSSClient=native
HostName=<SQL_Server_host>
HostNameInCertificate=
InitializationString=
Language=
LoadBalanceTimeout=0
LoadBalancing=0
LoginTimeout=15
LogonID=
MaxPoolSize=100
MinPoolSize=0
PacketSize=-1
Password=
Pooling=0
PortNumber=<SQL_Server_server_port>
QueryTimeout=0
ReportCodePageConversionErrors=0
SnapshotSerializable=0
TrustStore=
```

```
TrustStorePassword=  
ValidateServerCertificate=1  
WorkStationID=  
XML Describe Type=-10
```

Per definire un'origine dati sono previsti due passaggi.

1. Il primo consiste nel definire il nome e la descrizione della nuova origine dati all'inizio del file sotto l'intestazione [ODBC Data Sources]. Aggiungere la nuova origine dati nel formato <DSN>=<descrizione>. DSN è il nome con cui le applicazioni esterne fanno riferimento all'origine dati. La descrizione può aiutare a distinguere tra le varie origini dati.
2. Il secondo passaggio consiste nel configurare le impostazioni specifiche del driver aggiungendo una nuova sezione nel file `odbc.ini`. L'intestazione della sezione deve corrispondere al nome scelto per la definizione dell'origine dati all'inizio del file. L'unica voce obbligatoria nella sezione di configurazione è il percorso del driver. Per convenzione, questa è la prima voce della sezione, indicata nel formato `Driver=<driver_location>`. Le altre voci sono specifiche del driver e possono essere obbligatorie o facoltative.

Definite tutte le origini dati, si è pronti per utilizzare IBM SPSS Collaboration and Deployment Services Enterprise View Driver.

Se l'origine dati sarà utilizzata con IBM SPSS Collaboration and Deployment Services Enterprise View Driver, attivare gli identificatori tra virgolette nel driver nativo. Nell'esempio citato, il driver di SQL Server comprende la voce `EnableQuotedIdentifiers=0` (valore predefinito). Tale voce può essere sostituita da `EnableQuotedIdentifiers=1`. Verificare le opzioni di configurazione del driver per questa impostazione, essendo consapevoli che il nome della voce può essere diverso a seconda del tipo di driver.

**Nota:** il valore del parametro `QEWS` viene generato dal sistema e non deve essere copiato da una definizione preesistente del driver.

---

## Disinstallazione dei driver per UNIX

Per disinstallare IBM SPSS Collaboration and Deployment Services Enterprise View Driver per UNIX:

1. Selezionare la directory `_uninst` nella directory di installazione di IBM SPSS Collaboration and Deployment Services Enterprise View Driver.
2. Invocare `./uninstall` dalla directory `_uninst`
3. Dopo avere disinstallato IBM SPSS Collaboration and Deployment Services Enterprise View Driver, è necessario eliminare manualmente le impostazioni aggiunte secondo quanto descritto nella sezione "Configurazione di IBM SPSS Collaboration and Deployment Services Enterprise View Driver" a pagina 5.

---

## Installazione non presidiata

La modalità non presidiata consente l'installazione senza alcuna interazione da parte dell'utente. I parametri di installazione vengono specificati in un file proprietà. Questa funzionalità consente di eseguire automaticamente l'installazione dell'applicazione negli ambienti di rete di grandi dimensioni.

Il Disco 2 di installazione include un file di proprietà per attivare la procedura non presidiata:  
`/Administration/<nome prodotto>/SilentInstallOptions.`

## Utilizzo del file delle opzioni

1. Dal supporto, copiare il file delle opzioni nel file system.
2. Aprire il file delle opzioni copiato con un editor di testo.
3. Se necessario, apportare modifiche. Alcune opzioni richiedono un valore di stringa, mentre altre che corrispondono a scelte nel programma di installazione possono essere impostate su 0 (disattivata) o 1 (attivata).

## Esecuzione dell'installazione non presidiata

Eseguire il programma di installazione dalla riga di comando con le seguenti opzioni:

- `-i silent` per impostare la modalità dell'interfaccia su non presidiata
- `-f <percorso file proprietà>` per specificare il file proprietà

Ad esempio, per l'installazione non presidiata di IBM SPSS Collaboration and Deployment Services Enterprise View Driver in un ambiente Linux a 32 bit, eseguire il seguente comando:

```
setupLinux32-x86.bin -i silent -f "<percorso file proprietà>"
```

Utilizzare un percorso assoluto o relativo. Se non si specifica un percorso, il file proprietà deve essere presente nella stessa directory del programma di installazione.

---

## URL di IBM SPSS Collaboration and Deployment Services Enterprise View

I parametri dell'URL di connessione a IBM SPSS Collaboration and Deployment Services Enterprise View sono descritti nella seguente tabella.

Tabella 1. parametri URL.

Nome parametro	Obbligatorio/ Opzionale	Descrizione
DSN (solo ODBC)	Obbligatorio	Identifica IBM SPSS Collaboration and Deployment Services Enterprise View come origine dati ODBC di sistema.
DRIVER (solo ODBC)	Obbligatorio	Nome del driver.
PEV.HOST (solo ODBC)	Obbligatorio	Host del IBM SPSS Collaboration and Deployment Services Repository.
PEV.PORT (solo ODBC)	Obbligatorio	Numero di porta per accedere al IBM SPSS Collaboration and Deployment Services Repository sull'host specificato.
UID	Facoltativo	ID utente di IBM SPSS Collaboration and Deployment Services per la connessione all'origine dati. Per JDBC, l'ID utente si può passare anche nelle proprietà di connessione del driver.
PWD	Facoltativo	Password utente di IBM SPSS Collaboration and Deployment Services. Per JDBC, l'ID utente si può passare anche nelle proprietà di connessione del driver.
PEV.PROVIDER	Facoltativo	Provider di sicurezza utilizzato per autenticare la connessione. Se non viene specificato né un provider né un dominio, viene utilizzata la sicurezza nativa di IBM SPSS Collaboration and Deployment Services.
PEV.SECURE	Facoltativo	Se è necessaria una connessione protetta al repository, il flag deve essere impostato su true (vero). L'impostazione di default è false (falso).
PEV.DOMAIN	Facoltativo	Dominio Active Directory utilizzato per l'autenticazione della connessione al repository.
PEV.DESC	Facoltativo	Descrizione dell'origine dati.
PEV.DPD	Obbligatorio	Percorso del repository del Definizione dei provider di dati.
PEV.DPD.ID	Obbligatorio	ID repository ID del Definizione dei provider di dati.
PEV.LABEL	Obbligatorio	Etichetta versione del Definizione dei provider di dati.

Tabella 1. parametri URL (Continua).

Nome parametro	Obbligatorio/ Opzionale	Descrizione
PEV.ENV	Facoltativo	Specifica per Enterprise View se è necessario utilizzare l'ambiente <i>analitico</i> , <i>operativo</i> o <i>gestione report</i> . Si consiglia vivamente di specificare l'ambiente, poiché il valore predefinito si basa sulla Definizione dei provider di dati selezionata e non può essere convalidato dal driver.
PEV.AV	Facoltativo	Percorso del repository del Vista applicazione. Si consiglia vivamente di specificare Vista applicazione poiché il valore predefinito si basa sulla Definizione dei provider di dati selezionata e può essere convalidato dal driver.
PEV.AV.ID	Facoltativo	ID repository ID del Vista applicazione.
PEV.LOG_FILE (solo JDBC)	Facoltativo	File di log di log4j da utilizzare.
PEV.LOG_LEVEL (solo JDBC)	Facoltativo	Livello di registrazione di log4j.

Il nome classe del driver JDBC è *com.spss.pev.driver.jdbc.PEVDriver*. Il formato dell'URL JDBC è il seguente:

```
jdbc:pev://<server>:<porta>;<parametri>
```

Quello che segue è un esempio di URL JDBC di IBM SPSS Collaboration and Deployment Services Enterprise View:

```
jdbc:pev://cds01:80;PEV.ENV=analytic;PEV.LABEL=LATEST;PEV.DPD=/JC/DPD;PEV.AV=/JC/AV
```

Per la connessione ODBC di IBM SPSS Collaboration and Deployment Services Enterprise View è necessario specificare DSN, DRIVER o entrambi i parametri. Se la connessione ODBC avviene tramite il DSN, tutti i campi necessari saranno forniti tramite la configurazione dell'origine dati. Quando si specifica il driver (per esempio, quando l'origine dati ODBC di IBM SPSS Collaboration and Deployment Services Enterprise View non è configurata nel sistema), tutti i campi necessari devono essere forniti dall'applicazione nella stringa di connessione del driver. I campi sono:

- DRIVER
- UID
- PWD
- PEV.HOST
- PEV.PORT
- PEV.DPD o PEV.DPD.ID
- PEV.LABEL

**Nota:**

- La Definizione dei provider di dati deve essere specificata come percorso del repository e/o ID risorse. È possibile anche specificare la Vista applicazione come percorso o ID. Utilizzando l'ID repository, il valore atteso corrisponde alla parte alfanumerica dell'URL dell'oggetto, ad esempio, `ac140f2817f156cd0000011580516f1c802e`. L'uso dell'ID risorsa del repository conserva la connessione in caso di variazione del percorso del repository dell'oggetto. Quando al driver vengono passati sia il percorso che l'ID, il driver tenta di utilizzare l'ID e ricorre al percorso se non ci riesce.
- Il nome utente passato al driver deve essere definito secondo le regole di IBM SPSS Collaboration and Deployment Services. Se non viene specificato un provider/un dominio, l'utente viene autenticato dal sistema di sicurezza nativo di IBM SPSS Collaboration and Deployment Services. Per gli altri provider di sicurezza, il campo utente deve avere il formato `<ID provider di sicurezza>/<dominio provider di sicurezza>/<nome utente>`; in caso contrario è possibile specificare i singoli parametri *PEV.PROVIDER* e *PEV.DOMAIN*.

---

## Limiti noti

Vi sono alcuni limiti nell'utilizzo di IBM SPSS Collaboration and Deployment Services Enterprise View Driver.

- Sui sistemi operativi di tipo UNIX, il tipo BIGINT viene considerato come *numeric(19,0)*, il che può determinare un minor grado di precisione.

---

## Informazioni particolari

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

IBM potrebbe non offrire i prodotti, i servizi o le funzionalità di cui si tratta nel presente documento in altri paesi. Contattare il rappresentante IBM locale per informazioni sui prodotti e i servizi attualmente disponibili nella propria zona. Qualsiasi riferimento a un prodotto, programma o servizio IBM non intende dichiarare o implicare che sia possibile utilizzare esclusivamente tale prodotto, programma o servizio IBM. Potrà invece essere utilizzato qualsiasi prodotto, programma o servizio con funzionalità equivalente e che non violi i diritti di proprietà intellettuale di IBM. Tuttavia, è responsabilità dell'utente valutare e verificare il funzionamento di qualsiasi prodotto, programma o servizio non IBM.

IBM può essere titolare di brevetti o domande di brevetto relativi alla materia oggetto del presente documento. La consegna del presente documento non conferisce alcuna licenza rispetto a questi brevetti. Chi desiderasse ricevere informazioni relative alle 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 informazioni sulle licenze riguardanti il set di caratteri a byte doppio (DBCS), contattare l'Intellectual Property Department di IBM del proprio paese, oppure inviare le richieste in forma scritta all'indirizzo:

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

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. Alcuni stati non consentono limitazioni di garanzie espresse o implicite in determinate transazioni, pertanto quanto sopra potrebbe non essere applicabile.

Le presenti informazioni possono includere imprecisioni tecniche o errori tipografici. Le informazioni qui contenute vengono modificate periodicamente; le modifiche verranno incorporate nelle nuove edizioni della pubblicazione. IBM può apportare miglioramenti e/o modifiche al/ai prodotto/i e/o al/ai programma/i descritti nella presente pubblicazione in qualsiasi momento senza preavviso.

Qualsiasi riferimento nelle presenti informazioni a siti Web non IBM viene fornito esclusivamente per facilitare la consultazione e non rappresenta in alcun modo un'approvazione o sostegno da parte nostra di tali siti Web. I materiali contenuti in tali siti Web non fanno parte dei materiali di questo prodotto IBM e il loro utilizzo è esclusivamente a rischio dell'utente.

IBM può utilizzare o distribuire eventuali informazioni fornite dall'utente nei modi che ritiene appropriati senza incorrere in alcun obbligo nei confronti dell'utente.

Coloro che detengono la licenza su questo programma e che desiderano ricevere informazioni su di essa allo scopo di consentire: (i) uno scambio di informazioni tra programmi creati in modo indipendente e altri programmi (incluso questo) e (ii) l'utilizzo reciproco delle informazioni scambiate, devono contattare:

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

Tali informazioni saranno fornite in conformità ai termini e alle condizioni in vigore e, in alcuni casi, dietro pagamento.

Il programma concesso in licenza descritto nel presente documento e tutto il materiale correlato disponibile sono forniti da IBM in base ai termini dell'accordo di licenza cliente IBM, dell'accordo di licenza internazionale IBM o di accordo equivalente esistente tra le parti.

Qualsiasi dato sulle prestazioni qui contenuto è stato determinato 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 in corso di sviluppo e non c'è garanzia che tali misurazioni coincidano con quelle effettuate sui sistemi comunemente disponibili. Inoltre, alcune misurazioni potrebbero essere stime elaborate tramite l'estrapolazione. I risultati effettivi potrebbero variare. Gli utenti di questo documento devono verificare i dati relativi al proprio ambiente specifico.

Le informazioni relative a prodotti non IBM sono state ottenute dai fornitori di tali prodotti, da loro annunci pubblicati e da altre fonti disponibili al pubblico. IBM non ha verificato 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.

Qualsiasi affermazione relativa agli obiettivi e alla direzione futura di IBM è soggetta a modifica o revoca senza preavviso e concerne esclusivamente gli scopi dell'azienda.

Le presenti informazioni includono esempi di dati e report utilizzati in operazioni di business quotidiane. Per illustrarle nel modo più completo possibile, gli esempi includono i nomi di individui, società, marchi e prodotti. Tutti questi nomi sono fittizi e ogni somiglianza a nomi e indirizzi utilizzati da aziende reali è puramente casuale.

#### LICENZA SUL COPYRIGHT:

Le presenti informazioni includono programmi di applicazioni di esempio nel linguaggio sorgente che illustrano le tecniche di programmazione sulle diverse piattaforme operative. È possibile copiare, modificare e distribuire questi programmi di esempio in qualsiasi forma senza alcun pagamento a IBM, a scopo di sviluppo, utilizzo, marketing o distribuzione di programmi di applicazione conformi all'interfaccia di programmazione dell'applicazione per la piattaforma operativa per la quale i programmi di esempio sono stati scritti. I programmi di esempio non sono stati completamente testati in ogni condizione. Pertanto IBM non può garantire o sottintendere l'affidabilità, la disponibilità o il funzionamento di tali programmi. I programmi di esempio vengono forniti "COSÌ COME SONO", senza garanzia di alcun tipo. IBM non sarà responsabile di alcun danno derivante dall'utilizzo dei programmi di esempio da parte dell'utente.

Per chi visualizza queste informazioni a video: le fotografie e le illustrazioni a colori potrebbero non essere disponibili.

---

## Marchi

IBM, il logo IBM e [ibm.com](http://ibm.com) sono marchi commerciali o marchi registrati di International Business Machines Corp. in numerose giurisdizioni di tutto il mondo. Altri nomi di prodotti e servizi possono essere marchi di IBM o altre società. Un elenco aggiornato dei marchi IBM è disponibile sul Web alla pagina "Informazioni su copyright e marchi commerciali" all'indirizzo [www.ibm.com/legal/copytrade.shtml](http://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, il logo Intel, Intel Inside, il logo Intel Inside, Intel Centrino, il logo Intel Centrino, Celeron, Intel Xeon, Intel SpeedStep, Itanium e Pentium sono marchi o marchi registrati di Intel Corporation o delle sue consociate negli Stati Uniti e in 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 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 i loghi 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.



---

## Indice analitico

### C

configurazione

Amministratore origine dati ODBC di

Microsoft 2

origini dati di terzi 3

UNIX 5, 6

connettività JDBC 8

### D

disinstalla

driver per UNIX 7

driver per Windows 4

### I

installazione

UNIX 4

Windows 2

### O

Origini dati di terzi 3

### P

panoramica 1

### R

requisiti 1







Printed in Ireland