

Novità

SOLIDWORKS ENTERPRISE PDM 2012



Image courtesy of Berchtold® Corporation

3S **SOLIDWORKS**
LET'S GO DESIGN

Contenuti

| | |
|---|----------|
| Avvisi legali..... | iii |
| Introduzione..... | vi |
| 1 SolidWorks Enterprise PDM..... | 7 |
| Strumento Amministrazione..... | 7 |
| Menu personalizzati di Enterprise PDM | 7 |
| Visualizzazione dei nomi utente completi nell'interfaccia utente..... | 9 |
| Failover delle repliche..... | 10 |
| File Explorer e aggiunta SolidWorks..... | 10 |
| Opzione Naviga a... .. | 10 |
| Esportazione di distinte materiali con rientri di testo..... | 11 |
| Ricerca nelle schermate basate sui file | 11 |
| Pulsante Versione nella scheda Utilizzato in | 13 |
| Barre degli strumenti delle finestre di dialogo..... | 14 |
| Prodotti supportati..... | 15 |
| Prestazioni del sistema..... | 15 |
| Accesso al client Web esteso..... | 16 |

© 1995-2011, Dassault Systèmes SolidWorks Corporation, un'azienda del gruppo Dassault Systèmes S.A. 175 Wyman Street, Waltham, Mass. 02451 USA. Tutti i diritti riservati.

Le informazioni e il software ivi presentati sono soggetti a modifica senza preavviso e impegno da parte di Dassault Systèmes SolidWorks Corporation (DS SolidWorks).

Nessun materiale può essere riprodotto o trasmesso sotto qualsiasi forma o attraverso qualsiasi mezzo, elettronico o meccanico, e per qualsiasi scopo senza il previo consenso scritto di DS SolidWorks.

Il software descritto in questo documento è fornito in base alla licenza e può essere usato o copiato solo in ottemperanza dei termini della stessa. Ogni garanzia fornita da DS SolidWorks relativamente al software e alla documentazione è stabilita nell'accordo di licenza e nessun'altra dichiarazione, esplicita o implicita in questo documento o nel suo contenuto dovrà essere considerata o ritenuta una correzione o revisione di tale garanzia.

Notifiche brevetti

Il software CAD meccanico 3D SolidWorks[®] è protetto dai brevetti U.S. 5,815,154; 6,219,049; 6,219,055; 6,611,725; 6,844,877; 6,898,560; 6,906,712; 7,079,990; 7,477,262; 7,558,705; 7,571,079; 7,590,497; 7,643,027; 7,672,822; 7,688,318; 7,694,238 e i brevetti stranieri, (e.g., EP 1,116,190 e JP 3,517,643).

Il software eDrawings[®] è protetto dal brevetto U.S. 7,184,044; brevetto U.S. 7,502,027; e dal brevetto canadese 2,318,706.

Altri brevetti USA e stranieri in corso di concessione.

Marchi commerciali e nomi di prodotto per i prodotti SolidWorks e Servizi

SolidWorks, 3D PartStream.NET, 3D ContentCentral, eDrawings, e il logo eDrawings sono marchi registrati e FeatureManager è un marchio registrato in comune proprietà di DS SolidWorks.

CircuitWorks, FloXpress, TolAnalyst e XchangeWorks sono marchi commerciali di DS SolidWorks.

FeatureWorks è un marchio depositato di Geometric Ltd.

SolidWorks 2012, SolidWorks Enterprise PDM, SolidWorks Simulation, SolidWorks Flow Simulation e eDrawings Professional sono nomi di prodotti DS SolidWorks.

Altre nomi di marca o di prodotto sono marchi commerciali o marchi depositati dei rispettivi titolari.

SOFTWARE PER COMPUTER COMMERCIALE – PROPRIETÀ

Il Software è un "elemento commerciale" così come da definizione dal documento 48 C.F.R. 2.101 (OCT 1995), composto da "software per computer commerciale" e "documentazione del software commerciale" come da definizione dal documento 48 C.F.R. 12.212 (SEPT 1995) e fornito al governo Statunitense (a) per acquisizione di o da parte di agenzie civili, compatibile con la direttiva stabilita nel documento 48 C.F.R. 12.212; o (b) per l'acquisizione di o da parte di unità del Dipartimento della Difesa, compatibile con le direttive stabilite nei documenti 48 C.F.R. 227.7202-1 (JUN 1995) e 227.7202-4 (JUN 1995).

In caso di richiesta da parte di una qualsiasi agenzia del governo Statunitense di fornire il Software con diritti che eccedono quelli stabiliti sopra, notificare la DS SolidWorks dell'ambito della richiesta e la DS SolidWorks, a sua discrezione, accetterà o meno tale richiesta entro cinque giorni lavorativi. Appaltatore/Produttore: Dassault Systèmes SolidWorks Corporation, 175 Wyman Street, Waltham, Massachusetts 02451 US.

Note di diritti di autore per i prodotti SolidWorks Standard, Premium, Professional ed Education

Porzioni di questo software © 1986-2011 Siemens Product Lifecycle Management Software Inc. Tutti i diritti riservati.

This work contains the following software owned by Siemens Industry Software Limited:

D-Cubed™™ 2D DCM © 2011. Siemens Industry Software Limited. Tutti i diritti riservati.

D-Cubed™™ 3D DCM © 2011. Siemens Industry Software Limited. Tutti i diritti riservati.

D-Cubed™™ PGM © 2011. Siemens Industry Software Limited. Tutti i diritti riservati.

D-Cubed™™ CDM © 2011. Siemens Industry Software Limited. Tutti i diritti riservati.

D-Cubed™™ AEM © 2011. Siemens Industry Software Limited. Tutti i diritti riservati.

Porzioni di questo software © 1998-2011 Geometric Ltd.

Porzioni di questo software © 1996-2011 Microsoft Corporation. Tutti i diritti riservati.

Porzioni di questo software incorporano PhysX™™ by NVIDIA 2006-2010.

Porzioni di questo software © 2001-2011 Luxology, LLC. Tutti i diritti riservati, brevetti in attesa di deposito.

Porzioni di questo software © 2007-2011 DriveWorks Ltd.

Copyright 1984-2010 Adobe Systems Inc. e suoi concessionari di licenza. Tutti i diritti sono riservati. Protetto dai brevetti USA 5.929.866, 5.943.063, 6.289.364, 6.563.502, 6.639.593, 6.754.382. Altri brevetti in corso di concessione.

Adobe, il logo Adobe, Acrobat, il logo Adobe PDF, Distiller e Reader sono marchi depositati o marchi commerciali di Adobe Systems Inc. negli Stati Uniti e in altri paesi.

Per ulteriori informazioni sul diritto d'autore su SolidWorks®, vedere ? > **Informazioni su SolidWorks.**

Note diritti di autore per i prodotti SolidWorks Simulation

Porzioni di questo software © 2008 Solversoft Corporation.

PCGLSS © 1992-2010 Computational Applications and System Integration, Inc. Tutti i diritti riservati.

Note dei diritti di autore per il prodotto SolidWorks Enterprise PDM

Outside In® Viewer Technology, © 1992-2011 Oracle

© 2011, Microsoft Corporation. Tutti i diritti sono riservati.

Note diritti di autore per i prodotti eDrawings

Porzioni di questo software © 2000-2011 Tech Soft 3D.

Porzioni di questo software © 1995-1998 Jean-Loup Gailly and Mark Adler.

Porzioni di questo software © 1998-2001 3Dconnexion.

Porzioni di questo software © 1998-2011 Open Design Alliance. Tutti i diritti sono riservati.

Porzioni di questo software © 1995-2010 Spatial Corporation.

Questo software si basa in parte sul lavoro del gruppo indipendente JPEG.

Introduzione

Questa guida descrive le nuove funzionalità e le funzionalità modificate di SolidWorks® Enterprise PDM nella release 2012.

Destinatari

Questa guida è per gli utenti esperti del software SolidWorks Enterprise PDM.

SolidWorks Enterprise PDM

Disponibile come prodotto acquistabile separatamente che può essere usato con SolidWorks Standard, SolidWorks Professional o SolidWorks Premium.

Questo capitolo comprende i seguenti argomenti:

- **Strumento Amministrazione**
- **File Explorer e aggiunta SolidWorks**
- **Prodotti supportati**
- **Prestazioni del sistema**
- **Accesso al client Web esteso**

Strumento Amministrazione

Menu personalizzati di Enterprise PDM

È possibile personalizzare il numero dei menu e sottomenu visualizzati nell'interfaccia utente di Esplora risorse.

È possibile modificare i comandi disponibili e l'ordine dei comandi di questi menu nella barra dei menu di Enterprise PDM:

- **Azioni**
- **Modifica**
- **Visualizzazione**
- **Strumenti**

È possibile personalizzare i menu di scelta rapida visualizzati nel riquadro Vista file quando:

- Sono selezionati file
- Sono selezionate cartelle
- Non è selezionato nulla

Personalizzazione dei menu

Utilizzare la pagina Menu della finestra di dialogo Impostazioni per personalizzare i menu visualizzati dagli utenti nella vista File di Esplora risorse.

Per personalizzare i menu di un utente:



1. Nello strumento Amministrazione, espandere **Utenti** e fare doppio clic sull'utente del quale si desiderano personalizzare i menu.
2. Nella finestra di dialogo Proprietà, fare clic su **Impostazioni**.
3. Nel riquadro di sinistra della finestra di dialogo Impostazioni dell'utente, fare clic su **Menu**.


4. Nell'elenco a discesa **Menu di destinazione**, selezionare il menu della vista File da modificare:



| | |
|-----------------------------|---|
| Clic destro sfondo | Il menu di scelta rapida visualizzato quando l'utente fa clic con il pulsante destro del mouse senza aver selezionato alcun elemento. |
| Clic destro file | Il menu di scelta rapida visualizzato quando l'utente fa clic con il pulsante destro del mouse dopo aver selezionato un file. |
| Clic destro cartella | Il menu di scelta rapida visualizzato quando l'utente fa clic con il pulsante destro del mouse dopo aver selezionato una cartella. |
| Barra\Azioni | Il menu Azioni sulla barra dei menu di Enterprise PDM. |
| Barra\Modifica | Il menu Modifica sulla barra dei menu di Enterprise PDM. |
| Barra\Visualizza | Il menu Visualizzazione sulla barra dei menu di Enterprise PDM. |
| Barra\Strumenti | Il menu Strumenti sulla barra dei menu di Enterprise PDM. |

Vengono elencati i comandi del menu selezionato.

5. Procedere in uno dei modi seguenti:

- Per rimuovere un comando, selezionarlo e fare clic su .
- Per aggiungere un separatore al menu, selezionare il comando da inserire sotto il separatore e fare clic su .
- Per aggiungere un comando al menu, in **Comandi disponibili**, utilizzare la scheda Elenco semplice o Categorie per visualizzare i comandi disponibili.

Trascinare il comando nella posizione desiderata e fare clic su  per aggiungere il comando selezionato alla fine del menu.

- Per cambiare la posizione di un comando o di un separatore nel menu, selezionare l'elemento e fare clic su  o su .

6. Per modificare un altro menu, ripetere i passaggi 4 e 5.



È possibile aggiungere lo stesso comando in più menu.

7. Procedere in uno dei modi seguenti:

- Fare clic su **Applica** per salvare le modifiche e chiudere la finestra di dialogo Impostazioni.
- Fare clic su **Annulla** per chiudere la finestra di dialogo Impostazioni senza salvare le modifiche.

Alla richiesta di confermare che non si desidera salvare le modifiche, fare clic su **Sì**.

Copia delle impostazioni dei menu

È possibile creare menu personalizzati per un utente e copiarli per l'uso da parte di altri utenti.

Per copiare i menu personalizzati di un altro utente:

1. Nella pagina Menu della finestra di dialogo Impostazioni, fare clic su **Copia**.
2. Nella finestra di dialogo Copia impostazioni dei menu, in **Menu da copiare**, procedere in uno dei modi seguenti:
 - Selezionare **<Copia tutti i menu>**.
 - Selezionare un menu specifico da copiare.
3. In **Utente di origine**, selezionare l'utente di cui si desiderano copiare le impostazioni.
4. Fare clic su **OK**.
5. Fare clic su **Applica**.

Ripristino delle impostazioni di menu predefinite

È possibile ripristinare le impostazioni predefinite dei menu di un utente. Il ripristino reimposta i valori predefiniti di tutti i menu.

1. Nella pagina Menu della finestra di dialogo Impostazioni, fare clic su **Azzera**.
2. Quando compare la richiesta di confermare il ripristino di tutti i menu, fare clic su **OK**.

Visualizzazione dei nomi utente completi nell'interfaccia utente

Se i nomi di accesso sono in codice, è possibile visualizzare i nomi completi degli utenti nell'interfaccia utente per identificare più facilmente l'utente che utilizza un file.

In Enterprise PDM, i nomi utente vengono visualizzati per indicare chi ha prelevato o creato un file, ha inviato o ricevuto messaggi e-mail o iniziato azioni sui file.

Se la propria azienda crea utenti con nomi utente troncati, ad esempio importando gli utenti da Windows Active Directory, potrebbe essere difficile risalire a un utente solo dal nome di accesso.

È possibile modificare le impostazioni utente nello strumento Amministrazione e specificare che nell'interfaccia utente devono essere utilizzati i nomi completi degli utenti.

Confrontare i seguenti esempi della colonna **Autore check out** nella vista File di Esplorazione risorse:

Nomi di accesso visualizzati:

| Name | Checked Out By |
|-----------------------------------|----------------|
| Bevel Gears.SLDASM | Dev1 |
| Base.SLDPRT | Dev2 |
| bevel3.SLDPRT | Dev2 |
| Bevel Gears.avi | Mgt2 |
| Bevel_Gearing.pdf | Sales1 |
| Optimized_Straight_Bevel_Gear.pdf | Sales1 |

Nomi completi visualizzati:

| Name | Checked Out By |
|-----------------------------------|----------------|
| Bevel Gears.SLDASM | Paul Burke |
| Base.SLDPRT | Donna Parsons |
| bevel3.SLDPRT | Donna Parsons |
| Bevel Gears.avi | Irina Tresvik |
| Bevel_Gearing.pdf | Amit Sagi |
| Optimized_Straight_Bevel_Gear.pdf | Amit Sagi |

Per visualizzare i nomi utente completi:

1. Nel riquadro sinistro dello strumento Amministrazione, espandere **Utenti**.
2. Fare clic con il pulsante destro del mouse sul proprio nome utente e fare clic su **Impostazioni**.
3. Nel riquadro sinistro della finestra di dialogo Impostazioni, fare clic su **Explorer**.
4. In **Varie**, selezionare **Mostra nomi utente completi**.
5. Fare clic su **Applica**.

Failover delle repliche

La funzione di replica è ora maggiormente fault-tolerant e assicura prestazioni migliori in ambienti WAN, in cui non tutti i server sono sempre disponibili.

Se il primo tentativo di recuperare un file non riesce, il server archivio utilizza una tabella di ricerca per selezionare altri server da cui replicare il file. La tabella stabilisce la priorità dei server in base alle impostazioni di replica definite dall'utente mediante lo strumento Amministrazione. Se un tentativo di recuperare il file fallisce, il server archivio ripete l'operazione.

Per impostazione predefinita, il server riprova due volte prima di andare in timeout. Per modificare il numero di tentativi, creare una nuova chiave DWORD sul server archivio denominata `RetriesCount` nella seguente posizione del registro:

```
HK_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\SolidWorks\Applications\
PDMWorks_Enterprise\ArchiveServer\Vaults\vault_name
```

Il valore esadecimale impostato per la parola chiave `RetriesCount` determina il numero di tentativi.

File Explorer e aggiunta SolidWorks

Opzione Naviga a...

L'opzione **Naviga a** nel menu di scelta rapida delle schede Contiene e Utilizzato in cambia l'elemento visualizzato nella scheda nel file di riferimento specificato a cui si desidera spostarsi.

Nelle versioni precedenti, l'opzione **Naviga a** si apriva in una nuova finestra di Esplora risorse. In SolidWorks Enterprise PDM 2012, l'opzione **Naviga a** visualizza il file di riferimento specificato senza aprire una nuova finestra.

Il nuovo comportamento vale anche quando si naviga ai file di vault utilizzando le schede Contiene e Utilizzato in di File Explorer nelle finestra di dialogo Apri e Salva con nome. Questo comportamento si ha quando si accede alle finestre di dialogo dal software SolidWorks o da un'applicazione standard di Microsoft Windows come Blocco note e Microsoft Office.

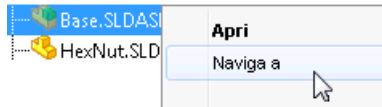
È anche possibile aprire una nuova finestra utilizzando la nuova opzione **Naviga a in una nuova finestra**.

Uso dell'opzione Naviga a

Utilizzare l'opzione **Naviga a** per spostarsi a un file di riferimento specifico senza aprire una nuova finestra di dialogo.

In questo esempio viene illustrato come passare a un file di riferimento specifico nella scheda Contiene senza aprire una nuova finestra di dialogo.

1. Nel riquadro Vista file, selezionare un file di vault e fare clic sulla scheda Contiene per visualizzare l'elenco dei file cui fa riferimento.
2. Fare clic con il pulsante destro del mouse su uno dei file di riferimento e fare clic su **Naviga a**.



Il file selezionato passa in primo piano nella scheda Contiene.

Uso dell'opzione Naviga a in una nuova finestra

Utilizzare l'opzione **Naviga a in una nuova finestra** se si desidera aprire il file selezionato in una nuova finestra.

1. Nel riquadro Vista file, selezionare un file di vault e fare clic sulla scheda Utilizzato in per visualizzare l'elenco dei file cui fa riferimento.
2. Fare clic con il pulsante destro del mouse su un file e fare clic su **Naviga a in una nuova finestra**.



Si apre una nuova finestra della stessa cartella e scheda ma con in primo piano il file selezionato.

La finestra originale non viene chiusa.

Esportazione di distinte materiali con rientri di testo

È possibile preservare la struttura con rientri di testo di una distinta materiali creata con Enterprise PDM o di una distinta materiali salvata quando la si esporta in un foglio di calcolo Microsoft Excel. Quando richiesto, scegliere di aggiungere una colonna Livello al file di output. La colonna aggiunta contiene una rappresentazione numerica dei livelli della distinta.

Per preservare la struttura di una distinta materiali con rientri di testo:

1. Selezionare un assieme di vault in Esplora risorse.
2. Nella scheda Distinta materiali, fare clic su **Visualizzazione distinta materiali - Con rientri** .
3. Fare clic su **Apri in formato CSV** .
4. Quando viene richiesto di creare una colonna Livello nel file CSV, fare clic su **Sì**.

Una colonna **Livello**, contenente valori numerici che rappresentano la struttura della distinta materiali, compare come prima colonna del foglio di calcolo. È possibile utilizzare la colonna per ordinare la distinta materiali esportata.

Ricerca nelle schermate basate sui file


La ricerca integrata di Enterprise PDM consente di cercare file e cartelle in Esplora risorse e in tutte le finestre di dialogo standard basate su file.

È possibile utilizzare questo metodo di ricerca da:

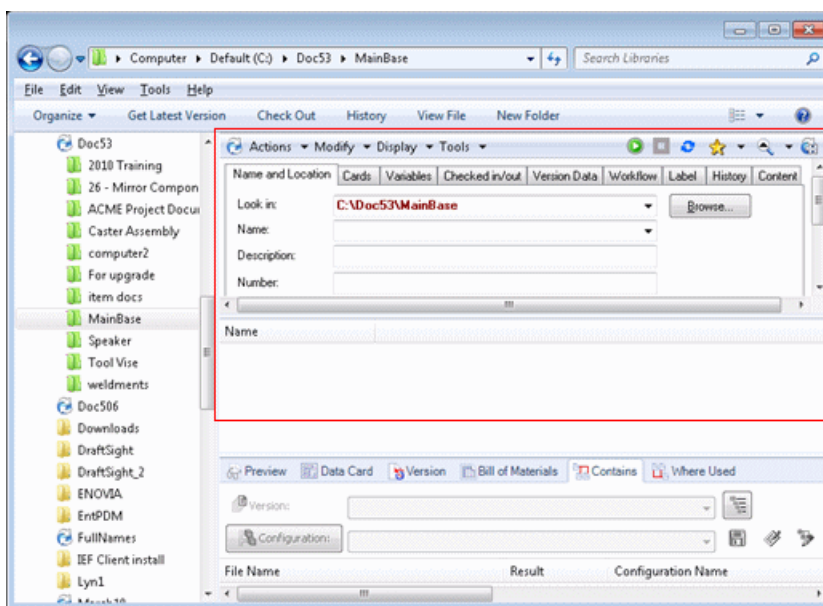
- Finestre di dialogo basate su file di SolidWorks, ad esempio Apri, Salva con nome, Inserisci e Sostituisci.
- Le finestre di dialogo Apri e Salva con nome di applicazioni come Microsoft Word, Excel e Adobe Reader.

Per eseguire una ricerca integrata:



1. Procedere in uno dei modi seguenti:


- Fare clic su **Apri ricerca**  (barra dei menu di Enterprise PDM).
Per impostazione predefinita, viene utilizzata la scheda **Ricerca completa**.
- Se si ha accesso a più schede di ricerca file, espandere **Apri ricerca** e selezionare la scheda desiderata.


La scheda di ricerca viene visualizzata nel riquadro superiore destro.



2. Procedere in uno dei modi seguenti:


- Utilizzare i criteri della scheda per definire la ricerca e fare clic su **Avvia ricerca** .
- Se sono state salvate ricerche preferite, espandere **Ricerche preferite**  e selezionare una ricerca.

3. Per ripristinare tutti i campi della scheda di ricerca ai valori predefiniti, fare clic su **Cancella ricerca** .

4. Per chiudere la ricerca integrata, fare clic su **Chiudi ricerca** .

La ricerca integrata può essere utilizzata solo per cercare file e cartelle. Per cercare elementi o utenti, utilizzare lo strumento di ricerca di Enterprise PDM.

Per aprire la finestra di dialogo Cerca in Enterprise PDM:

1. Espandere **Apri ricerca**  e fare clic su **Strumento di ricerca**.
2. Selezionare la scheda di ricerca da utilizzare nell'elenco **Ricerche** nel riquadro sinistro.

Pulsante **Versione** nella scheda **Utilizzato in**

Nella scheda **Utilizzato in** è possibile utilizzare il pulsante **Versione** per alternare tra la visualizzazione dei riferimenti per tutte le versioni di un file e la selezione della versione del file i cui riferimenti devono essere visualizzati.

Inoltre, un nuovo pulsante **Configurazioni** nelle schede **Utilizzato in** e **Contiene** nasconde tutte le configurazioni o consente di selezionare quella da utilizzare.

Entrambi gli stati dei pulsanti **Versione** e **Configurazioni** sono persistenti:


- Quando si seleziona un altro file in **Vista file**
- Quando si modificano cartelle
- Tra diverse sessioni di vault di Enterprise PDM

Visualizzazione delle versioni

Il pulsante **Versione** è attivo nella scheda **Utilizzato in**.

Nella scheda **Contiene**, il pulsante **Versione** funge da etichetta per l'elenco a discesa delle versioni. È possibile selezionare versioni specifiche, mentre non è possibile selezionare **<Tutte le versioni>**.


Selezionare un file di vault nella **Vista file** e, nella scheda **Utilizzato in**, procedere in uno dei modi seguenti:

- Per visualizzare i file che si riferiscono a tutte le versioni del file selezionato, fare clic su  **Versione:** nell'elenco a discesa in alto a sinistra.

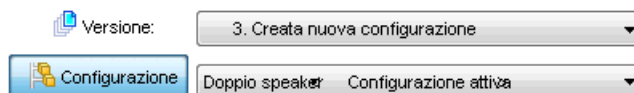
Il pulsante **Versione:** viene evidenziato e nell'elenco a discesa viene visualizzato **<Tutte le versioni>**.



Quando sono visualizzate tutte le versioni, non è possibile selezionare una configurazione specifica da visualizzare.

- Per visualizzare i file che si riferiscono a una versione specifica del file selezionato, fare clic su  **Versione:**.

Il pulsante **Versione** non è più evidenziato ed è possibile selezionare una versione specifica dall'elenco a discesa.



Il pulsante **Configurazione** evidenziato indica che è possibile selezionare una configurazione dall'elenco a discesa.

Visualizzazione delle configurazioni

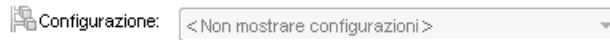
In entrambe le schede **Utilizzato in** e **Contiene** il pulsante **Configurazione** consente di abilitare o disabilitare la scelta delle configurazioni.

Selezionare un file di vault nella Vista file e utilizzare uno dei metodi seguenti per visualizzare le configurazioni:

1. Nella scheda Contiene:

- Quando il pulsante **Configurazione** è attivo, utilizzare l'elenco a discesa per selezionare la configurazione di cui visualizzare i file di riferimento.
- Per disattivare l'elenco a discesa **Configurazioni**, fare clic su **Configurazione**.

Il pulsante diventa un'etichetta e l'elenco a discesa indica che l'utente ha scelto di non mostrare le configurazioni.



2. Nella scheda Utilizzato in:

- a) Se è attivo il pulsante **Versione**, fare clic per disattivarlo, quindi fare clic su **Configurazione** per consentire di scegliere le configurazioni.

Il pulsante **Configurazione** viene evidenziato e l'elenco a discesa diventa attivo.

- b) Utilizzare l'elenco a discesa per selezionare la configurazione da visualizzare.






Barre degli strumenti delle finestre di dialogo

È stata aggiunta una barra degli strumenti alle finestre di dialogo utilizzate per gestire gruppi di file per semplificare l'accesso ai comandi precedentemente disponibili solo tramite un menu di scelta rapida.

Nelle barre degli strumenti sono disponibili nuovi pulsanti e, in alcuni casi, pulsanti modificati.

| Pulsante | Comando | Descrizione |
|----------|----------------------------------|---|
| | Seleziona file | Consente di utilizzare i caratteri jolly per selezionare un gruppo di file. |
| | Apri elenco file | Consente di aprire un elenco di file in Microsoft Excel. |
| | Salva elenco file | Consente di salvare l'elenco di file come file .txt separato da virgole. |
| | Nuovo pulsante mobile: | |
| | Genera per configurazioni | Consente di collegare un elemento a una configurazione file specifica. |
| | Genera solo per file | Consente di collegare un elemento a un file indipendentemente dalle configurazioni. |
| | Nuovo pulsante mobile: | |
| | Versione referenziata | Usa la versione associata dei riferimenti. |
| | Ultima versione | Usa l'ultima versione dei riferimenti. |

Le barre degli strumenti sono incluse nelle finestre di dialogo riportate di seguito:

| Finestra di dialogo | Accesso |  |  |  |  |  |
|---------------------------------|---|---|---|---|---|---|
| Leggi | Azione > Leggi la versione più recente Azione > Leggi versione | X | X | X | | |
| Check in | Azione > Check in | X | X | X | | |
| Check Out\ Annulla check out | Azione > Check Out | X | X | X | | |
| Effettua transizione | Modifica > Cambia stato | X | X | X | | |
| Incrementa revisione | Modifica > Incrementa revisione | X | X | X | | X |
| Collega i file all'elemento | Dalla finestra di dialogo Item Explorer: Fare clic con il pulsante destro del mouse su un elemento e selezionare Collega i file all'elemento . Selezionare uno o più file e fare clic su Apri . | X | X | X | X | X |

Prodotti supportati

SolidWorks Enterprise PDM 2012 estende il supporto di sistemi CAD, Microsoft® Office, Internet Explorer® e processori a 64 bit.

Sono supportati i seguenti prodotti:

| Strumenti CAD | Prodotti Microsoft | Piattaforme a 64 bit |
|-------------------------|---------------------------|-----------------------------|
| SolidWorks 2012 | Microsoft Office 2010 | Enterprise PDM Web Server |
| AutoCAD® 2012 | Internet Explorer 9 | AutoCAD |
| Autodesk Inventor® 2012 | | Solid Edge |
| Solid Edge® ST3 | | |

Prestazioni del sistema

Sono state ottimizzate le prestazioni del sistema per gli utenti che lavorano con gruppi di dati di grandi dimensioni e per gli utenti che lavorano in modalità remota utilizzando Copia albero e documenti creati da modelli.

- Tempi di risposta ottimizzati per i gruppi di dati di grandi dimensioni

Durante l'utilizzo di gruppi di dati di grandi dimensioni, gli utenti potranno constatare tempi di risposta del sistema significativamente più rapidi.

Nelle versioni precedenti di Enterprise PDM, durante l'utilizzo di gruppi di dati di grandi dimensioni con numerosi rapporti padre-figlio possono verificarsi attese prolungate o blocchi del sistema. Tra le funzioni coinvolte è inclusa la visualizzazione delle informazioni della scheda Contiene in Esplora risorse di Windows o in un componente aggiuntivo CAD quando la frequenza di aggiornamento dell'archivio è impostata su un valore basso, ad esempio, cinque secondi.

- Creazione di nuovi documenti dai siti replicati remoti con connessioni a latenza elevata al server SQL

Per gli utenti dislocati presso uffici remoti la creazione di nuovi documenti utilizzando i modelli e lo strumento Copia albero richiede tempi inferiori.

Grazie alla combinazione di ricerche che salvano le variabili della scheda dati, la velocità di creazione dei documenti dai modelli risulta triplicata.

I metodi di ricerca migliorati hanno consentito di ottimizzare il traffico WAN per l'operazione Copia albero, i cui nuovi tempi di risposta risultano più veloci di 10 volte.

Accesso al client Web esteso

Nella licenza di SolidWorks Enterprise PDM Editor è ora incluso l'accesso al client Web di Enterprise PDM. Questa novità offre maggiore flessibilità per gli utenti che si trovano fuori sede e che necessitano di accedere al sistema e per gli utenti esterni, ad esempio fornitori o clienti, che necessitano di un accesso occasionale.

Oltre a fornire accesso alle applicazioni CAD, è possibile utilizzare le licenze di Solidworks Enterprise PDM Editor per accedere al client Web per eseguire ricerche nel vault e svolgere funzioni di base per poter lavorare a distanza.

Le licenze del pool di licenze vengono utilizzate nell'ordine riportato di seguito:

- Licenze Contributor
- Licenze Editor
- Licenza Processor