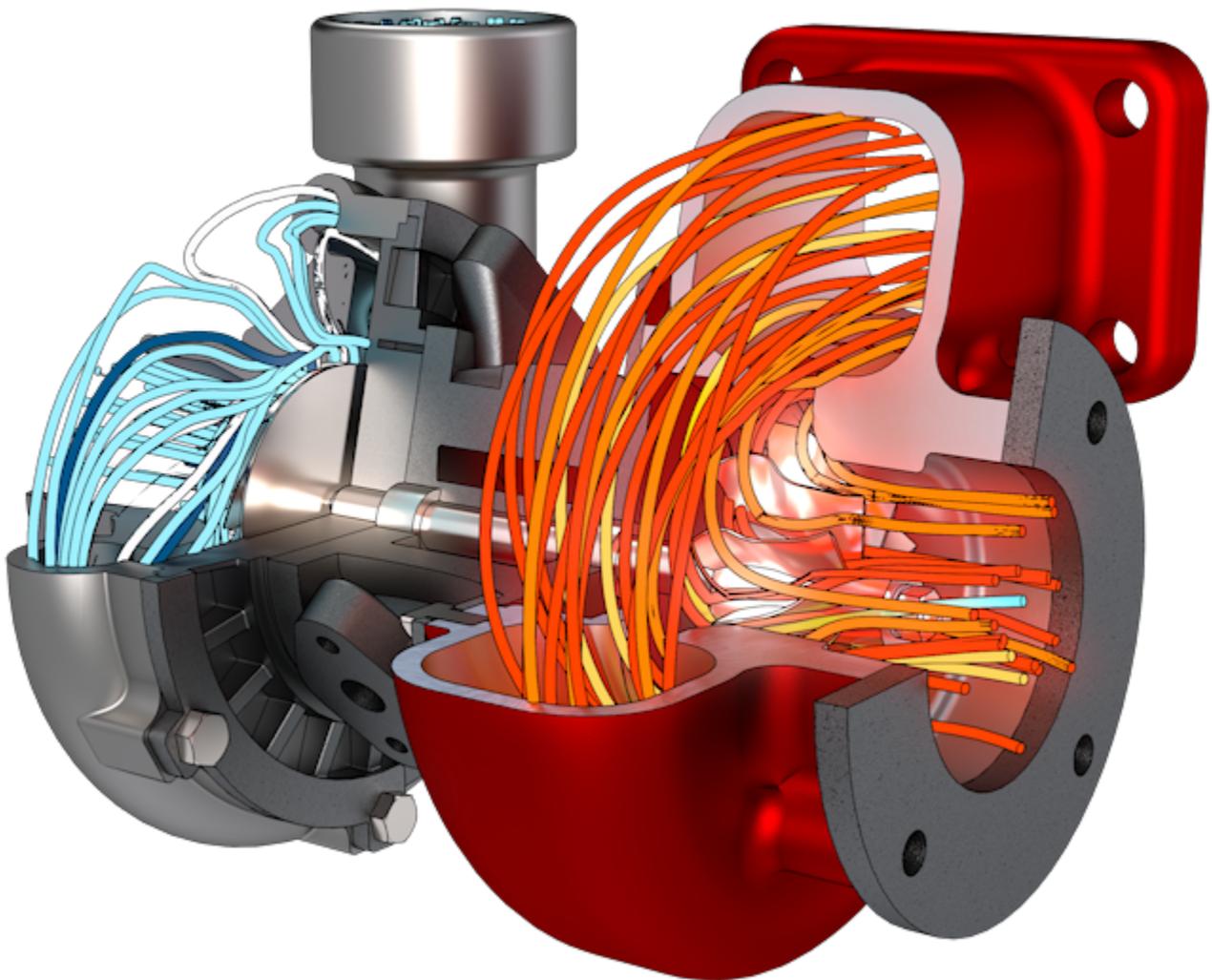


NOVITÀ

SOLIDWORKS PDM 2022



Sommario

SOLIDWORKS PDM	3
Integrazione con Microsoft Windows Active Directory.....	4
Gestione della configurazione.....	5
Esportazione del server di archivio e dei registri utente.....	6
Esportazione dei registri del server di archivio.....	6
Esportazione dei registri utente.....	7
Miglioramenti all'interfaccia utente di SOLIDWORKS PDM.....	7
Visualizzazione delle configurazioni per tutte le versioni nella scheda Dove usato.....	8
Utilizzo di Ricerca EXALEAD OnePart in SOLIDWORKS PDM.....	9
SOLIDWORKS eDrawings Viewer nella scheda Anteprima.....	10
Supporto dei formati di file CAD neutri nell'anteprima Web di eDrawings.....	10
Apertura di un disegno dall'aggiunta SOLIDWORKS PDM.....	11
Miglioramenti delle prestazioni di SOLIDWORKS PDM.....	11
Schede dati Web2.....	12
Ridimensionamento di un'immagine in una scheda dati.....	14
Altri miglioramenti a SOLIDWORKS PDM.....	14

SOLIDWORKS PDM

Argomenti:

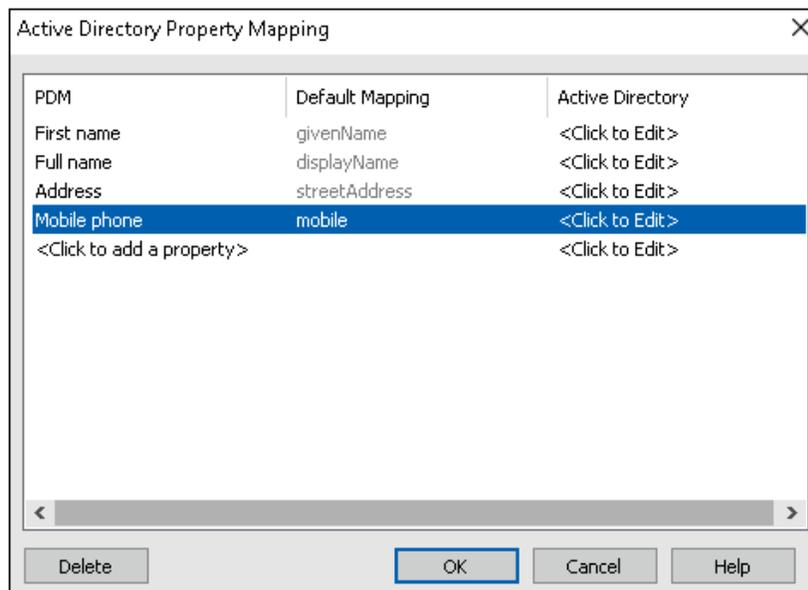
- **Integrazione con Microsoft Windows Active Directory**
- **Gestione della configurazione**
- **Esportazione del server di archivio e dei registri utente**
- **Miglioramenti all'interfaccia utente di SOLIDWORKS PDM**
- **Visualizzazione delle configurazioni per tutte le versioni nella scheda Dove usato**
- **Utilizzo di Ricerca EXALEAD OnePart in SOLIDWORKS PDM**
- **SOLIDWORKS eDrawings Viewer nella scheda Anteprima**
- **Supporto dei formati di file CAD neutri nell'anteprima Web di eDrawings**
- **Apertura di un disegno dall'aggiunta SOLIDWORKS PDM**
- **Miglioramenti delle prestazioni di SOLIDWORKS PDM**
- **Schede dati Web2**
- **Ridimensionamento di un'immagine in una scheda dati**
- **Altri miglioramenti a SOLIDWORKS PDM**

SOLIDWORKS PDM® è disponibile in due versioni. SOLIDWORKS PDM Standard è incluso in SOLIDWORKS Professional e SOLIDWORKS Premium ed è disponibile come licenza acquistabile separatamente per gli utenti non SOLIDWORKS. Offre capacità di gestione dei dati standard per un numero ridotto di utenti.

SOLIDWORKS PDM Professional è una soluzione di gestione dati dotata di funzionalità complete, per gruppi di utenti di grandi e piccole dimensioni ed è disponibile come licenza acquistabile separatamente.



Integrazione con Microsoft Windows Active Directory



Grazie all'integrazione migliorata con Microsoft® Windows Active Directory, è possibile gestire più opzioni per gli utenti e i gruppi che utilizzano l'accesso a Windows.

La finestra di dialogo Proprietà utente contiene campi aggiuntivi. È possibile sostituire le mappature delle proprietà predefinite o le proprietà della mappa, ad esempio i **Dati utente** che non sono mappati ad alcun attributo Active Directory. Nello strumento di amministrazione, fare clic con il pulsante destro del mouse su **Gestione utenti e gruppi** e fare clic su **Mappatura di proprietà Active Directory**.

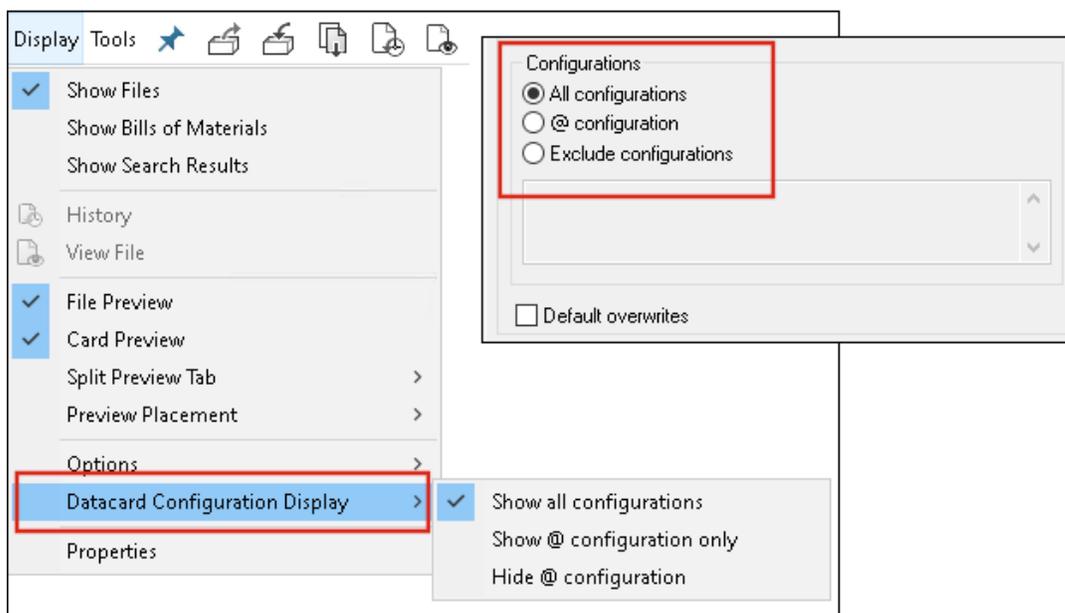
- È necessario disporre dell'autorizzazione amministrativa **Autorizzato a gestire gli utenti**.
- È possibile mappare una proprietà utente a un solo attributo Active Directory.

È anche possibile:

- Importare l'immagine del profilo utente da Active Directory.
- Visualizzare l'immagine del profilo nella barra dei menu di SOLIDWORKS PDM se è stata impostata in Active Directory. Passare il mouse su **Connesso con nome**  per visualizzare l'immagine in dimensioni maggiori.
- Modificare la nota presenza direttamente dalla finestra a comparsa dell'utente.

- Identificare gli utenti e i gruppi Windows tramite un indicatore nelle icone .
- Convalidare i gruppi Windows. Nello strumento di amministrazione, in **Gestione utenti e gruppi**, fare clic con il pulsante destro del mouse su **Gruppi** e selezionare **Convalida gruppi da Active Directory**. Se il gruppo non esiste in Active Directory, l'icona viene visualizzata con un + rosso . Fare clic con il pulsante destro del mouse sul nome del gruppo e fare clic su **Informazioni** per visualizzare i dettagli.
- Convalidare gli accessi utente di SOLIDWORKS PDM e Windows. Fare clic con il pulsante destro del mouse sul nome utente e selezionare **Convalida accessi**. Se le informazioni utente di SOLIDWORKS PDM non sono valide, l'icona utente viene visualizzata con un lucchetto rosso . Fare clic con il pulsante destro del mouse sul nome utente e fare clic su **Informazioni** per visualizzare i dettagli.

Gestione della configurazione



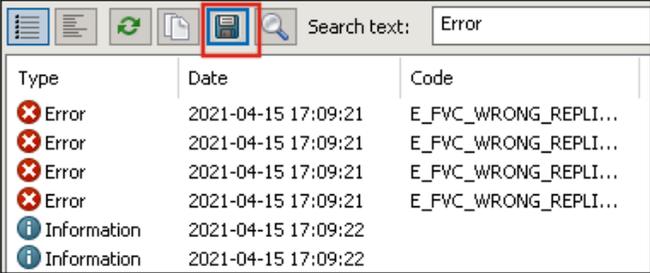
SOLIDWORKS PDM 2022 offre un maggiore controllo sulle configurazioni.

- Per molti controlli scheda, è possibile assegnare un numero di serie per completare automaticamente la variabile di controllo quando un utente salva un file o un elemento o lo aggiunge al vault. In precedenza era possibile applicare i valori predefiniti a tutte le configurazioni o usare **Escludi configurazioni** per specificare un elenco di configurazioni da escludere. È inoltre possibile applicare i valori predefiniti solo per la **configurazione @**.
- È possibile configurare la visualizzazione delle configurazioni nelle schede dati. In SOLIDWORKS PDM File Explorer, fare clic su **Visualizzazione**, selezionare **Visualizzazione configurazione scheda dati**, quindi selezionare una delle seguenti opzioni:
 - **Mostra tutte le configurazioni**
 - **Mostra solo configurazione @**
 - **Nascondi configurazione @**

Per SOLIDWORKS PDM 2021 o versioni client precedenti, se si seleziona **Nascondi configurazione @**, questa opzione rimane selezionata dopo l'aggiornamento a SOLIDWORKS PDM 2022.

È possibile aggiungere **Visualizzazione configurazione scheda dati** ai menu rapidi e ai menu di SOLIDWORKS PDM situati sopra il riquadro di destra. Nello strumento Amministrazione, fare clic con il pulsante destro del mouse su un utente o un gruppo e fare clic su **Impostazioni**. Utilizzare la pagina **Menu** per aggiungere il comando **Visualizzazione configurazione scheda dati** ai menu.

Esportazione del server di archivio e dei registri utente



Type	Date	Code
Error	2021-04-15 17:09:21	E_FVC_WRONG_REPLI...
Information	2021-04-15 17:09:22	
Information	2021-04-15 17:09:22	

È possibile esportare un riepilogo dei registri del server di archivio e dei registri utente in più formati di file.

È possibile esportare i registri in:

- **File con valori separati da virgole (*.csv)**
- **File JSON (*.json)**
- **File di testo (*.txt)**
- **Tutti i files (*.*)**

Esportazione dei registri del server di archivio

Per esportare i registri del server di archivio:

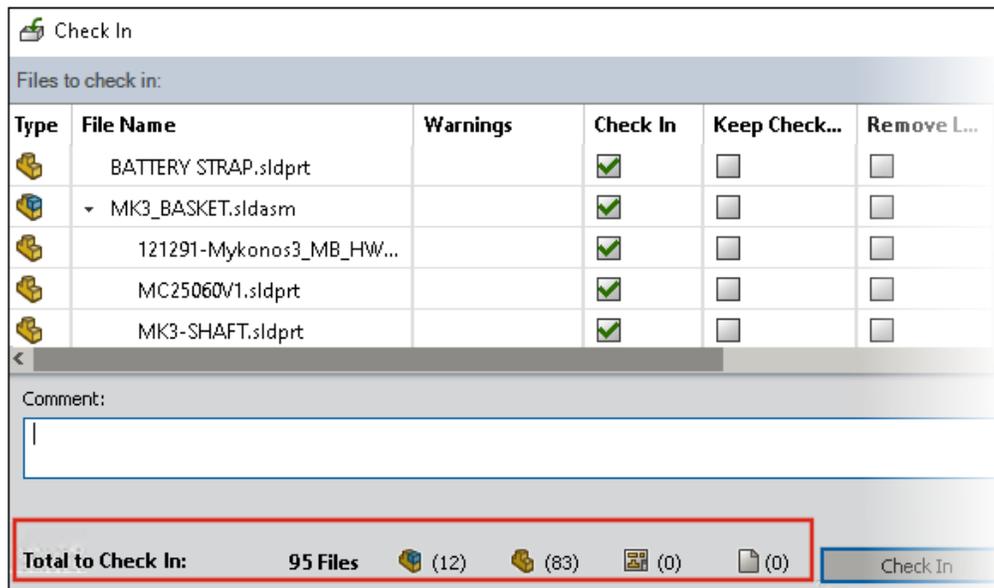
1. Nello strumento di amministrazione, fare clic con il pulsante destro del mouse sul nome del server di archivio e fare clic su **Mostra registro del server archivio**.
2. Nella finestra di dialogo File di registro, fare clic su **Salva con nome**.
3. Nella finestra di dialogo Salva con nome, immettere un nome in **Nome file**, selezionare **Tipo file**, quindi fare clic su **Salva**.

Esportazione dei registri utente

Per esportare i registri utente:

1. Nello strumento di amministrazione, in **Impostazioni locali**, fare doppio clic su **File di registro**.
2. Nella finestra di dialogo File di registro, fare clic su **Salva con nome**.
3. Nella finestra di dialogo Salva con nome, immettere un nome file in **Nome file**, selezionare **Tipo file**, quindi fare clic su **Salva**.

Miglioramenti all'interfaccia utente di SOLIDWORKS PDM



L'interfaccia utente di SOLIDWORKS PDM presenta miglioramenti che ne ottimizzano l'uso e la leggibilità.

- Quando si esegue un'operazione file, è possibile visualizzare il numero e il tipo di file interessati da tale operazione. Questa funzione è disponibile nelle seguenti finestre di dialogo:
 - Check-in
 - Check-out
 - Annulla check-out
 - Cambia stato
 - Leggi
 - Ripristina
- È possibile ridimensionare le colonne dell'area delle variabili nell'aggiunta del Task Pane di SOLIDWORKS PDM. Ciò migliora la leggibilità delle variabili e dei valori.
- L'aggiunta del Task Pane di SOLIDWORKS PDM segue il tema colori di SOLIDWORKS. Quando si passa il mouse su una riga nell'elenco dei file dell'aggiunta, questa viene evidenziata.

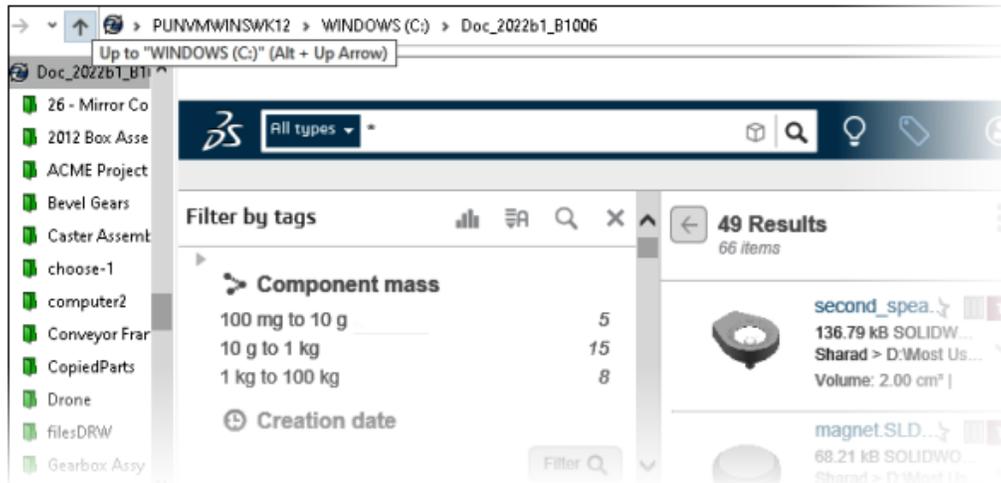
Visualizzazione delle configurazioni per tutte le versioni nella scheda Dove usato



È possibile visualizzare le configurazioni dei file di parte o assieme quando si seleziona **Tutte le versioni** nella scheda Dove usato.

L'elenco contiene tutte le configurazioni in tutte le versioni del file selezionato per cui si dispone dell'autorizzazione di accesso. Dall'elenco, selezionare una **Configurazione** per visualizzarne i riferimenti.

Utilizzo di Ricerca EXALEAD OnePart in SOLIDWORKS PDM



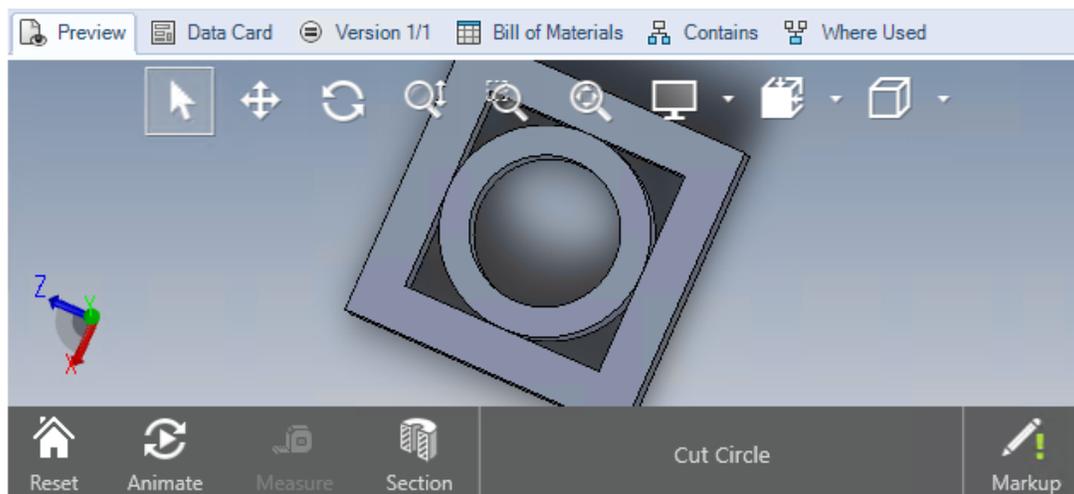
Ricerca EXALEAD OnePart è ora integrata in SOLIDWORKS PDM.

È necessario configurare EXALEAD® OnePart nello strumento di amministrazione. Fare clic con il pulsante destro del mouse su **EXALEAD OnePart** e fare clic su **Apri**. Nella finestra di dialogo EXALEAD OnePart, immettere **URL**, **Nome connessione** e selezionare **Protocollo**.

- Questa funzionalità è disponibile solo in SOLIDWORKS PDM Professional.
- Per eseguire questa operazione è necessaria una licenza EXALEAD OnePart. Il pacchetto di installazione di SOLIDWORKS PDM non include questa licenza, che deve essere ottenuta separatamente. Per ulteriori informazioni, contattare il proprio rivenditore a valore aggiunto SOLIDWORKS.
- È necessario disporre del permesso amministrativo di **Gestione vault**.

Per eseguire una ricerca in SOLIDWORKS PDM File Explorer, fare clic su  sulla barra dei menu di SOLIDWORKS PDM e selezionare **Ricerca EXALEAD OnePart**. L'interfaccia utente di Ricerca EXALEAD OnePart viene visualizzata in un controllo del browser incorporato nella vista del vault.

SOLIDWORKS eDrawings Viewer nella scheda Anteprima



Tutte le funzioni di visualizzazione in eDrawings® Viewer sono disponibili nella scheda Anteprima di SOLIDWORKS PDM File Explorer.

Opzione	Descrizione
Visualizzare la barra degli strumenti di SOLIDWORKS eDrawings	Fare clic su Visualizzazione > Opzioni > Mostra interfaccia utente completa in anteprima SOLIDWORKS .
Visualizzare annotazione associata a un file	Visualizza un'annotazione  se il file selezionato contiene un'annotazione.
Visualizzare l'anteprima di eDrawings per i file SOLIDWORKS	Fare clic su Visualizzazione > Opzioni > Mostra bitmap per i file SOLIDWORKS . Nella scheda Anteprima, fare clic su Carica anteprima . In precedenza era necessario fare clic sull'anteprima della miniatura per accedere all'anteprima di eDrawings.

Supporto dei formati di file CAD neutri nell'anteprima Web di eDrawings

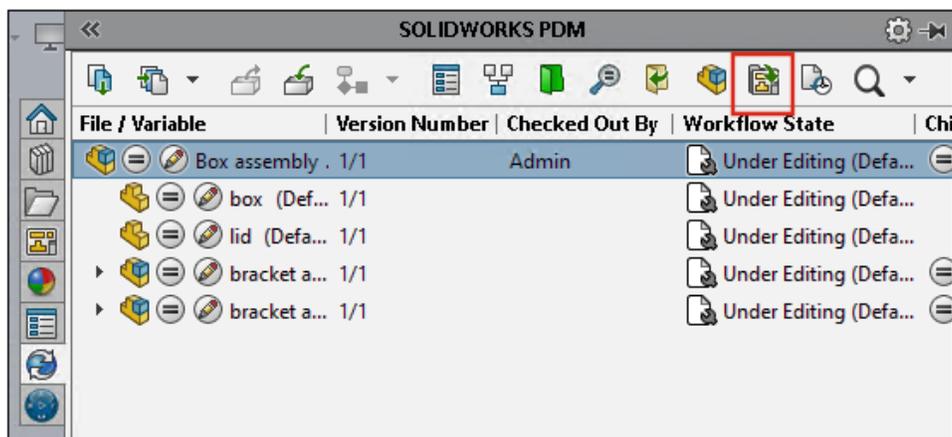
In SOLIDWORKS PDM Web2 è possibile aprire e visualizzare i formati di file neutri per eDrawings WebGL.

È disponibile il supporto per i seguenti formati di file:

- STEP (.step, .stp)

- IGES (.iges, .igs)
- Parasolid (.X_B, .X_T, .XMT, .XMT_TXT)
- JT (.JT)
- Acis Sat (.SAT, .SAB)

Apertura di un disegno dall'aggiunta SOLIDWORKS PDM



Nell'aggiunta SOLIDWORKS PDM, è possibile aprire un disegno di un file di parte o assieme SOLIDWORKS.

Per aprire un disegno, fare clic su  sul Task Pane di SOLIDWORKS PDM o fare clic con il pulsante destro del mouse sulla parte o sull'assieme e fare clic su **Apri disegno**.

I disegni potrebbero non essere memorizzati localmente nella cache, avere un nome diverso dal file di parte o assieme e si potrebbero trovare in una cartella diversa.

Miglioramenti delle prestazioni di SOLIDWORKS PDM

Con SOLIDWORKS PDM 2022 è possibile migliorare le prestazioni di molte operazioni basate su file.

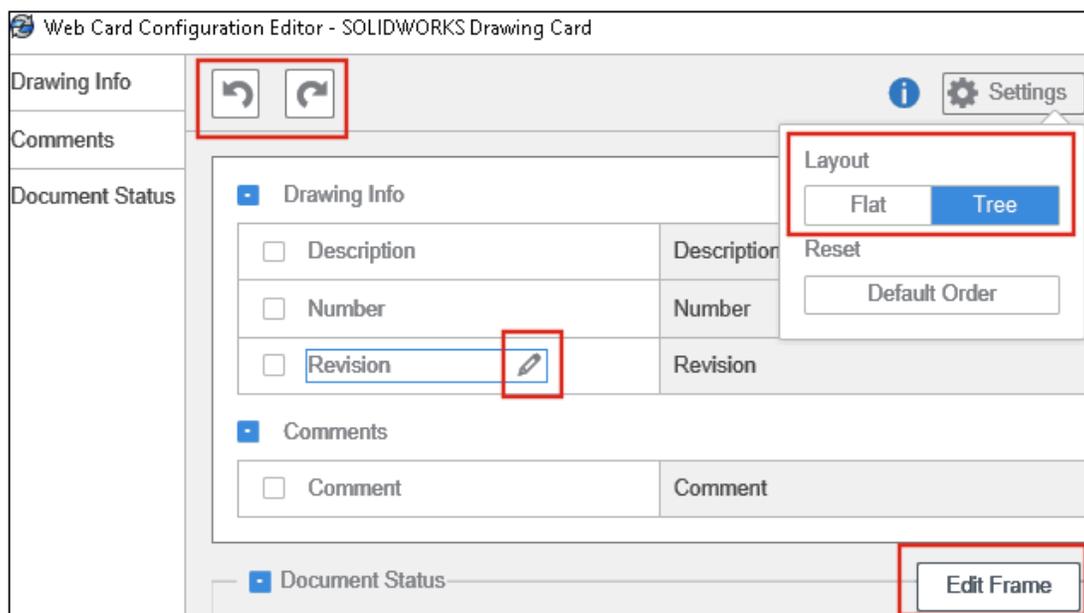
È possibile eseguire le seguenti azioni più velocemente per i server di database con latenza elevata:

- Aprire i file
- Visualizzare la finestra di dialogo Salva con nome
- Copia albero
- Creare un documento in SOLIDWORKS

SOLIDWORKS PDM ha migliorato le seguenti prestazioni:

- Il salvataggio di una scheda dati con un numero elevato di estensioni file è più veloce dal 15% al 60%.
- Il check-in di un disegno con una distinta materiali SOLIDWORKS di grandi dimensioni è molto più rapido.
- La visualizzazione dei file nella scheda Dove usato con l'opzione **Mostra tutto** e altre colonne personalizzate è molto più veloce per alcuni vault.
- La visualizzazione della finestra di dialogo Transizione per le notifiche dinamiche è più rapida.
- Il caricamento di un'anteprima Web2 è da 1,5 a 2 volte più veloce per i modelli di grandi dimensioni.

Schede dati Web2



SOLIDWORKS PDM offre più modi per configurare il layout della scheda dati per Web2 e migliorare la leggibilità dei dati.

Disponibile solo per SOLIDWORKS PDM Professional.

Nello strumento di amministrazione, nella finestra Editor scheda, fare clic su **Configura scheda per il Web** nel riquadro Proprietà scheda.

È possibile controllare la visibilità del controllo della scheda dati per Web2. Nella finestra Editor scheda, nel riquadro a destra, sotto **Flag**, selezionare **Mostra in scheda Web**. Questo elenca il controllo della scheda dati nell'editor di configurazione Web e lo mostra nella scheda dati di Web2.

- Disponibile solo per schede file.
- Disponibile solo per i seguenti controlli della scheda dati:
 - **Controllo**
 - **Casella combinata a discesa**
 - **Elenco combinato**
 - **Casella combinata semplice**
 - **Modifica**
 - **Elenco**
 - **Campo Data**
 - **Pulsante Radio**

Nell'editor di configurazione Web delle schede dati è possibile:

- Fare clic su **Impostazioni** e specificare il layout dei controlli della scheda dati come **Piatto** o **Albero**.
- Modificare le etichette e cambiare l'ordine dei controlli.

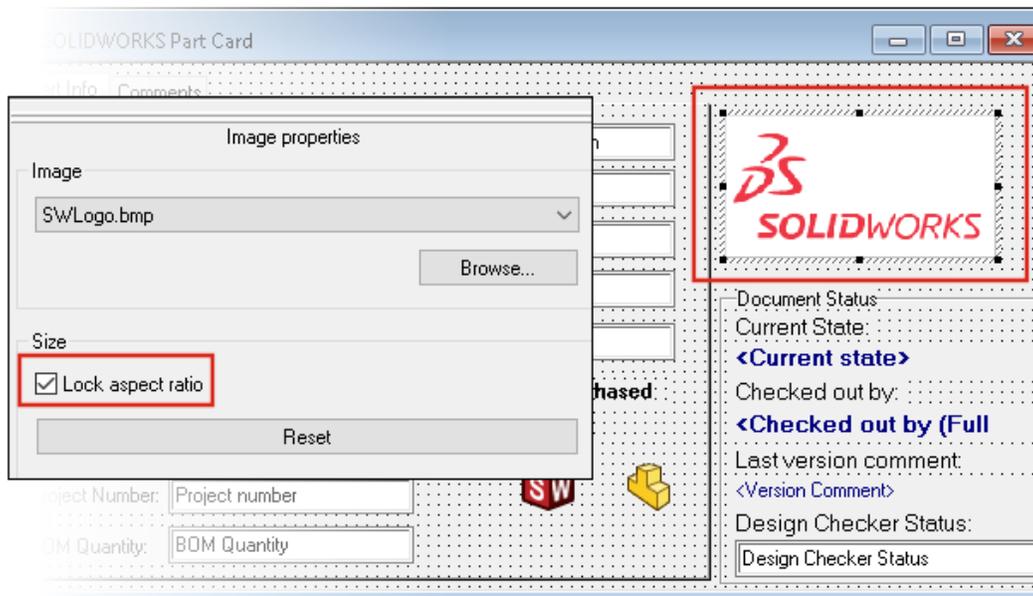
Non è possibile aggiungere o rimuovere i controlli dalle schede. A tale scopo, utilizzare l'editor della scheda principale.

- Aggiungere i controlli in un riquadro nel layout **Albero** e definirne l'ordine di comparsa.

L'interfaccia utente della scheda dati Web2 presenta i miglioramenti seguenti:

- Comando di navigazione per il layout **Albero**
- Selezione data per specificare i controlli di tipo DATA
- Casella multilinea per immettere le descrizioni
- Comandi del pulsante di opzione e della casella di controllo

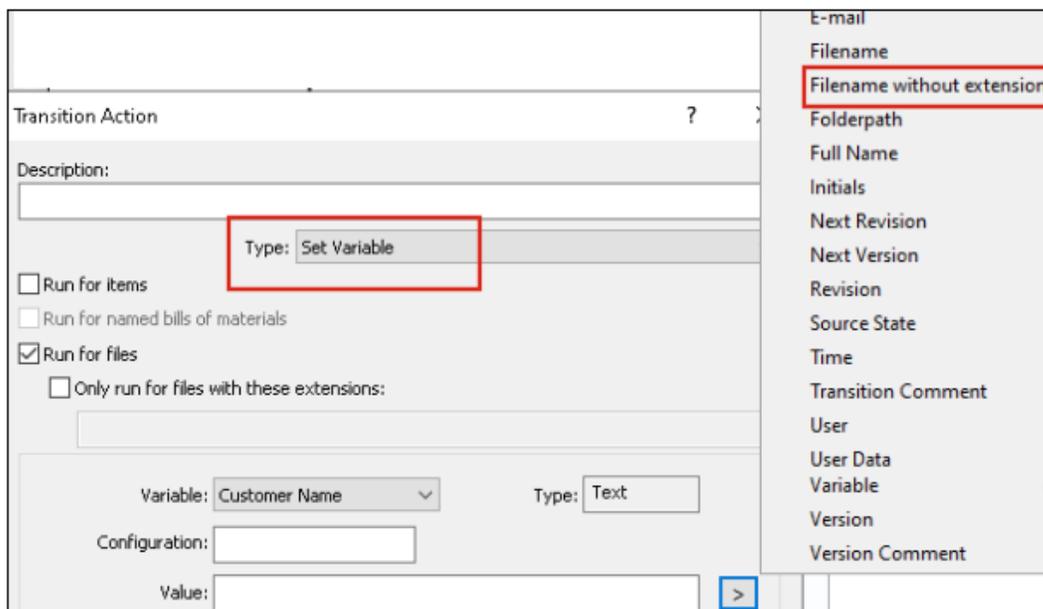
Ridimensionamento di un'immagine in una scheda dati



Nello strumento di amministrazione è possibile ridimensionare un'immagine su una scheda dati trascinando i quadratini di ridimensionamento dei controlli.

In Editor scheda, nel riquadro **Proprietà immagine**, selezionare **Mantieni proporzioni** per conservare le proporzioni dell'immagine. Fare clic su **Reimposta** per ripristinare la dimensione originale dell'immagine.

Altri miglioramenti a SOLIDWORKS PDM

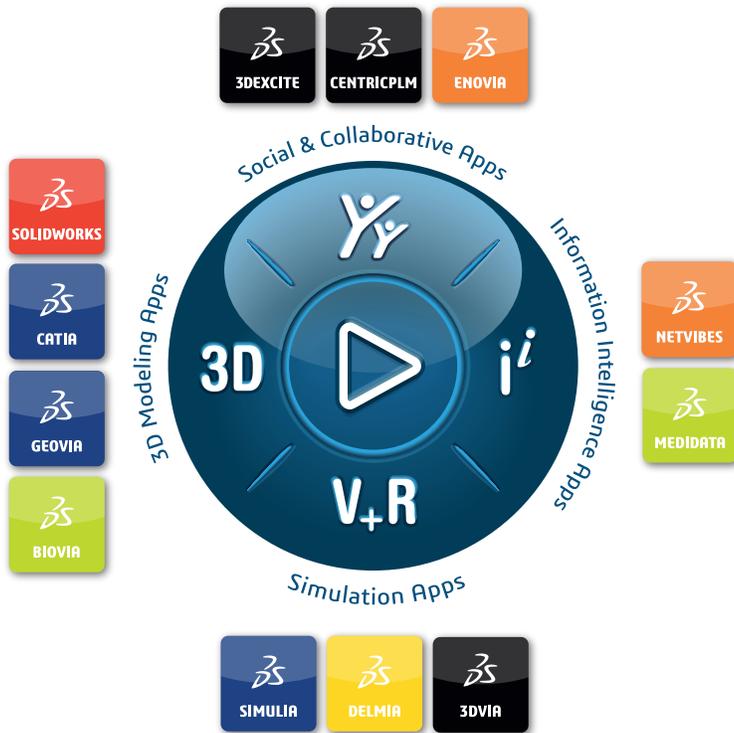


SOLIDWORKS PDM 2022 presenta nuove API e altri miglioramenti.

- È possibile salvare una scheda con più di 2000 caratteri in un alias in una formula di input.
- Nella finestra di dialogo Azione di transizione, quando si specifica **Tipo** come **Imposta variabile**, è possibile definire il valore della variabile selezionata come **Nome file senza estensione**.

Le API DI SOLIDWORKS PDM sono disponibili per:

- Definire **Valore successivo contatore** per i numeri di serie nello strumento di amministrazione.
- Aggiungere o modificare alcune delle impostazioni utente.
- Modificare il nome di una distinta materiali con nome.
- Selezionare i file da eliminare permanentemente dai file eliminati.



Our 3DEXPERIENCE® platform powers our brand applications, serving 11 industries, and provides a rich portfolio of industry solution experiences.

Dassault Systèmes, the 3DEXPERIENCE Company, is a catalyst for human progress. We provide business and people with collaborative virtual environments to imagine sustainable innovations. By creating 'virtual experience twins' of the real world with our 3DEXPERIENCE platform and applications, our customers push the boundaries of innovation, learning and production.

Dassault Systèmes' 20,000 employees are bringing value to more than 270,000 customers of all sizes, in all industries, in more than 140 countries. For more information, visit www.3ds.com.

Europe/Middle East/Africa

Dassault Systèmes
10, rue Marcel Dassault
CS 40501
78946 Vélizy-Villacoublay Cedex
France

Asia-Pacific

Dassault Systèmes K.K.
ThinkPark Tower
2-1-1 Osaki, Shinagawa-ku,
Tokyo 141-6020
Japan

Americas

Dassault Systèmes
175 Wyman Street
Waltham, Massachusetts
02451-1223
USA