

NOUVEAUTÉS DE SOLIDWORKS 2020 : GESTION DES DONNÉES

SOLIDWORKS Product Data Management (PDM)

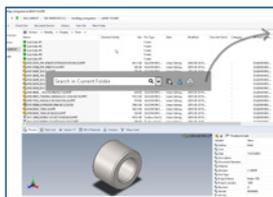


1 EXPÉRIENCE DE NAVIGATION AMÉLIORÉE DANS SOLIDWORKS PDM

- Parcourez les onglets Projets, Nomenclature, Utilisé dans et Contient de SOLIDWORKS PDM pendant que les données des fichiers se chargent de façon asynchrone.
- Les informations dont vous avez besoin s'affichent instantanément une fois que vous avez atteint l'emplacement souhaité.

Avantages

Navigation plus rapide dans le coffre-fort PDM, car il n'est plus nécessaire d'attendre le chargement de toutes les données.

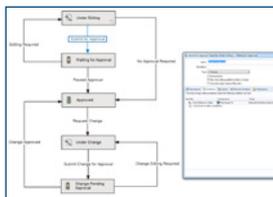


2 INTERFACE DE RECHERCHE PERFECTIONNÉE AVEC FONCTIONS AVANCÉES

- Exécutez directement vos recherches dans l'Explorateur Windows sans avoir à ouvrir d'autres fenêtres.
- Vous pouvez rechercher plusieurs variables simultanément avec n'importe quelle combinaison d'opérandes, par exemple, gras et fer | vis | cuivre.

Avantages

Recherche affinée permettant de trouver les données techniques adéquates plus rapidement et plus facilement.

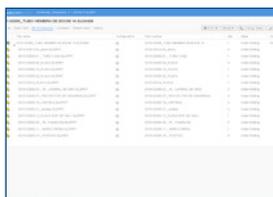


3 CONDITIONS D'ÉTAT DES RÉFÉRENCES ENFANT

- Définissez des conditions reposant sur l'état des références enfant immédiates pour contrôler la transition du fichier parent dans SOLIDWORKS® PDM Professional.
- Empêchez le déplacement d'un fichier parent dans un workflow si les références enfant ne correspondent pas à la condition spécifiée. Par exemple, vous ne pouvez pas faire passer un fichier PDF à l'état « Approuvé » si sa mise en plan enfant est encore « En cours de développement ».

Avantages

Création de workflows de produits plus précis basés sur la relation entre l'état du parent et l'état de l'enfant.

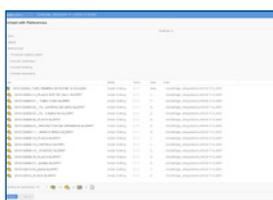


4 ONGLET NOMENCLATURES DANS SOLIDWORKS PDM WEB2

- Accédez aux nomenclatures détaillées, aux nomenclatures pour construction soudée, aux listes de pièces soudées et aux nomenclatures SOLIDWORKS dans une vue en lecture seule sur SOLIDWORKS PDM Professional Web2.

Avantages

Affichage des nomenclatures sur n'importe quel appareil, quelle que soit la disposition de l'écran, grâce à la technologie de conception réactive.



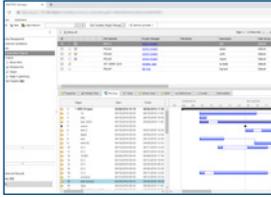
5 LISTE DE FICHIERS À TÉLÉCHARGER DANS SOLIDWORKS PDM WEB2

- Passez en revue la liste de fichiers à télécharger dans SOLIDWORKS PDM Professional Web2 lorsque l'interface « Télécharger avec les références » a été utilisée.
- Affichez la liste des fichiers dans un tableau où il est possible de personnaliser les colonnes dans l'interface utilisateur « Télécharger avec les références ».

Avantages

Gain de temps grâce à l'examen des fichiers pour déterminer s'ils contiennent les données adéquates avant de lancer un téléchargement massif.

SOLIDWORKS Manage

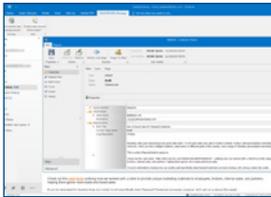


6 CLIENT WEB DE SOLIDWORKS MANAGE

- Affichez et manipulez les données de fichiers dans SOLIDWORKS PDM à l'aide du client Web.
- Accédez au module Projet et Accueil.

Avantages

Utilisation des fonctionnalités complètes du client de bureau SOLIDWORKS PDM à distance afin de profiter d'une expérience utilisateur plus conviviale.

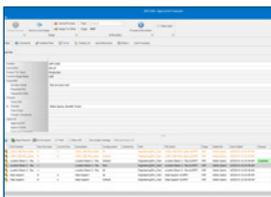


7 INTÉGRATION D'OUTLOOK DANS SOLIDWORKS MANAGE

- Sauvegardez vos e-mails Microsoft Outlook directement dans un enregistrement SOLIDWORKS Manage.
- Créez de nouveaux enregistrements, tels que des cas, à partir des données présentes dans un e-mail.

Avantages

Incorporation facile et directe des données importantes des e-mails dans SOLIDWORKS Manage.



8 SOUS-PROCESSUS SOLIDWORKS MANAGE

- Lorsque vous envoyez plusieurs enregistrements par l'intermédiaire d'un processus, vous pouvez déplacer certains éléments concernés dans un autre sous-processus connecté pour gagner en flexibilité.
- Le sous-processus conserve l'historique du processus parent.

Avantages

Rationalisation des workflows et augmentation de flexibilité lors de l'utilisation de plusieurs éléments concernés dans un processus.

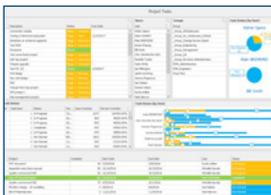


9 GESTION DE PROJETS DANS SOLIDWORKS MANAGE

- Créez des diagrammes de réseau et PERT au moyen des outils avancés de création de graphiques.
- Bénéficiez d'une vision instantanée de la charge de travail de l'utilisateur à l'aide des nouveaux outils de planification de la capacité.

Avantages

Gestion plus efficace de vos projets et de la charge de travail des utilisateurs.



10 SOLIDWORKS MANAGE DASHBOARD VIEWER

- Affichez en permanence les tableaux de bord les plus importants sur les moniteurs de la communauté avec la nouvelle application Dashboard Viewer.
- Affichez les tableaux de bord en mode Plein écran pour une meilleure visibilité. Les tableaux de bord sont régulièrement mis à jour.

Avantages

Informations pertinentes transmises à l'ensemble des parties prenantes dans un format accessible et à jour.

Au service de 11 industries, la plate-forme 3DEXPERIENCE® dynamise nos applications de marque et propose une vaste gamme de solutions industrielles.

Dassault Systèmes, « l'entreprise 3DEXPERIENCE® », offre aux entreprises et aux particuliers les univers virtuels nécessaires à la conception d'innovations durables. Ses solutions leaders sur le marché transforment la façon dont les produits sont conçus, fabriqués et maintenus. Les solutions collaboratives de Dassault Systèmes permettent de promouvoir l'innovation sociale et offrent de nouvelles possibilités d'améliorer le monde réel grâce aux univers virtuels. Le groupe apporte de la valeur à plus de 250 000 clients issus de tous les secteurs, toutes tailles confondues, dans plus de 140 pays. Pour plus d'informations, consultez le site www.3ds.com/fr.

