3DEXPERIENCE® Works

3DEXPERIENCE®

PRODUCT RELEASE ENGINEER

GÉREZ CONJOINTEMENT LA DÉFINITION DES PRODUITS, DES PREMIÈRES ÉTAPES À LA VALIDATION FINALE

Aligner le processus pluridisciplinaire de définition des produits d'ingénierie sur la stratégie de la société vous aide à garantir une qualité optimale et constante des produits.

PRÉSENTATION

Basé sur la plate-forme **3D**EXPERIENCE®, Product Release Engineer est une solution basée sur le cloud qui fournit une définition de produit partagée permettant aux équipes d'ingénierie et aux autres équipes d'accéder à des informations actualisées et de collaborer facilement sur les structures de produits. Product Release Engineer vous aide à accélérer la définition des produits en optimisant la réutilisation des données, en réduisant la complexité de la structure des produits, en simplifiant la gouvernance des produits et en garantissant le respect des normes de l'entreprise.

DASSAULT SYSTEMES

PRINCIPALES FONCTIONNALITÉS

Accéder aux éléments d'ingénierie

Utilisez un tableau de bord basé sur le Web pour accéder rapidement à une liste d'éléments d'ingénierie appartenant à un utilisateur. Le tableau de bord permet le « démarrage rapide » d'une nouvelle définition d'ingénierie en réduisant au maximum les éléments d'ingénierie nécessaires pour commencer le travail.

Lancer la définition avancée du produit

Intégrez une définition d'ingénierie existante à l'aide de stratégies de réutilisation avancées permettant de dupliquer, de réutiliser et d'exclure des définitions d'ingénierie existantes afin de gagner du temps et de réduire les erreurs de contenu.

Définir vos numéros de pièce

Définissez les numéros de pièce des éléments d'ingénierie en fonction de la stratégie de votre société et assurez-vous que le numéro correspond à la pièce dès le début du processus.

Gérer votre contenu et la maturité de votre cycle de vie

Créez la définition d'ingénierie à l'aide d'éléments d'ingénierie qui peuvent être réutilisés, modifiés, remplacés, révisés et publiés pour garantir le respect des pratiques de forme-taille-fonctionnalité de la société.

Définir la propriété de vos éléments d'ingénierie

Attribuez à l'utilisateur la responsabilité des éléments d'ingénierie pour vous assurer que la répartition et le partage des tâches correspondent à la stratégie de la société.

Organiser vos données

Personnalisez l'affichage et l'organisation de la définition d'ingénierie en sélectionnant la vue souhaitée, en regroupant les éléments d'ingénierie affichés par attributs, en réorganisant les colonnes et en filtrant les données.

Visualiser vos modèles 3D

Visualisez et parcourez votre modèle 3D et ses expériences associées pour améliorer la compréhension de la définition d'ingénierie du produit. Utilisez une simple visionneuse avec des outils intuitifs pour que les utilisateurs non CAO puissent visualiser en 3D, annoter, pivoter, sectionner et mesurer les distances.

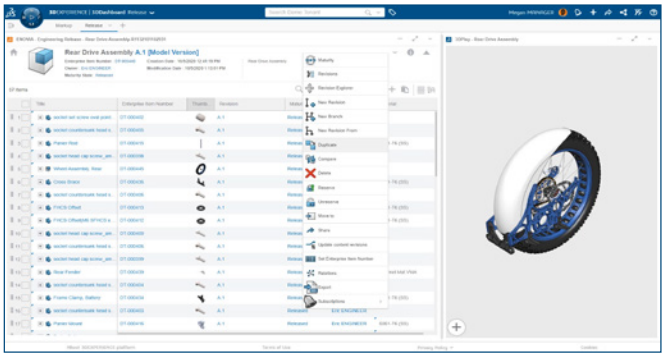
EXEMPLE CONCRET:

ANTARES AEROSPACE & DEFENSE

Antares s'appuie sur le logiciel de conception SOLIDWORKS® et les solutions **3D**EXPERIENCE Works pour répondre aux exigences strictes de ses clients du secteur de la défense en matière de gestion des données et de documentation. Il s'agit du seul fournisseur de système de parachute-frein utilisé par les jets KFIR, des avions de combat supersoniques multirôles, capables de voler par tous les temps et produits par Israel Aerospace Industries.

«L'un des moyens qui nous a permis de **gagner du temps** a été l'utilisation du rôle Product Release Engineer. Ce composant est magique, car il **organise toutes les données et les détails spécifiques de la production dans un format qui les lie à toutes les mises en plan et informations complémentaires.** Sans ce rôle, la préparation d'une conception de produit pour la mise en production **prenait une à deux semaines**. Avec le rôle Product Release Engineer, elle nécessite environ **une demi-heure**. »

— Hector Mejia, directeur technique, Antares



Notre plate-forme **3D**EXPERIENCE® est la base de nos applications de marque, utilisées dans 12 secteurs industriels et offrant un portefeuille étendu d'Industry Solution Experiences.

Dassault Systèmes, « the **3D**EXPERIENCE Company », est un accélérateur de progrès humain. Nous proposons aux entreprises et aux particuliers des environnements virtuels collaboratifs permettant d'imaginer des innovations durables. Grâce aux jumeaux virtuels d'expérience du monde réel qu'ils créent avec la plateforme **3D**EXPERIENCE et ses applications, nos clients peuvent redéfinir les processus de création, de production et de gestion du cycle de vie de leurs offres et contribuer véritablement à un monde plus durable. L'économie de l'expérience trouve sa force dans la place centrale accordée à l'humain pour le bien de tous - consommateurs, patients et citoyens.

Dassault Systèmes est un créateur de valeur, au service de plus de 300 000 clients de toutes tailles et de tous secteurs d'activité, dans plus de 150 pays. Pour plus d'informations : **www.3ds.com/fr.**

3DEXPERIENCE®

©2024 Dassault Systèmes. Tous droits réservés. **3D**EXPERIENCE, le logo 3DS, l'icône Compass, IFWE, 3DEXCITE, 3DVIA, BIOVIA, CATIA, CENTRIC PLM, DELMIA, ENOVIA, GEOVIA, MEDIDATA, NETVIBES, OUTSCALE, SIMULIA et SOLIDWORKS sont des marques commerciales ou des marques déposées de Dassault Systèmes, une société européenne (Societas Europaea) constituée en vertu du droit français, et déposée auprès du Registre du Commerce et des Sociétés de Versailles sous le numéro 322 306 440, ou de ses filiales aux États-Unis et/ou dans d'autres pays

DASSAULT SYSTEMES

Europe/Moyen-Orient/Afrique
Dassault Systèmes
10, rue Marcel Dassault
CS 40501
78946 Vélizy-Villacoublay Cedex
France

Amériques
Dassault Systèmes
175 Wyman Street
Waltham, Massachusetts
02451-1223
États-Unis

Bureau français
+33 (0)1 61 62 35 10
fr.info-ps@3ds.com