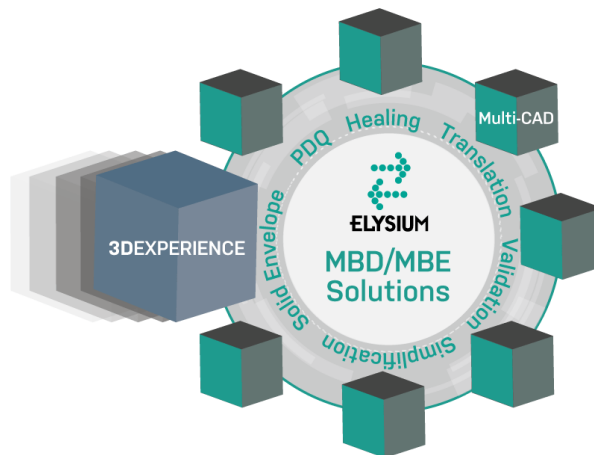


Les Solutions Elysium Supporte la Plateforme 3DEXPERIENCE de Dassault Systèmes et Garantissent la Continuité Numérique dans l'Entreprise Étendue...

Une automatisation renforcée et une meilleure intégration permettent aux utilisateurs de gagner en efficacité et de bénéficier des avantages de l'approche MBD / MBE dans des environnements multi-CAO, en garantissant l'intégrité des modèles dans toutes les phases de gestion du cycle de vie et la mise en place de jumeaux numériques.

HAMAMATSU, Japon - 19 février 2020 - [Elysium](#), fournisseur mondial de solutions d'interopérabilité, intègre sa suite logicielle avec la plateforme 3DEXPERIENCE de Dassault Systèmes afin d'accélérer la mise en place des approches MBD / MBE en aidant les utilisateurs qui travaillent dans un environnement multi-CAO à effectuer des conversions rapides et précises de leurs données avec une vérification de la conformité des échanges.

Cette intégration permet également de créer des processus rationalisés incluant des contrôles qualité personnalisés, une validation complète des données (géométrie, annotations 3D, attributs) ainsi que la simplification automatique des modèles. Les traitements sont réalisés de manière totalement intégrée dans l'écosystème 3DEXPERIENCE qui est utilisé pour la modélisation, la simulation et la gestion des cycles de vie. Ces fonctionnalités étendues sont également applicables à des données externes dont la conformité pourra être testée avant leur mise sous contrôle dans la plate-forme 3DEXPERIENCE avant leur utilisation dans des modèles maîtres ou dérivés partagés par les donneurs d'ordres et leurs fournisseurs dans le cadre de développements collaboratifs.



« Les sociétés utilisant la plateforme 3DEXPERIENCE se sont efforcées de rationaliser les flux de données digitales afin d'améliorer la productivité des processus de développement. », explique Atsuto Soma, CTO d'Elysium. « L'intérêt croissant pour les concepts de MBD / MBE renforce le besoin d'une interopérabilité totale des données numériques entre les différents systèmes. Cela constitue un facteur essentiel de succès. Il est donc crucial de permettre un partage des informations transparent et sophistiqué tout en garantissant la qualité des données. »

« Notre intégration toujours plus forte avec 3DEXPERIENCE est basée sur un partenariat solide avec Dassault Systèmes et nous permet d'offrir à nos clients communs un environnement collaboratif réellement unifié », précise Soma. « Elysium entend soutenir les principaux acteurs de l'industrie manufacturière à travers le monde en participant à la mise en place de processus totalement basés sur les données 3D. Nous souhaitons devenir un partenaire incontournable dans ce domaine et contribuer au succès de l'industrie du futur. »

La solution Elysium développée pour les utilisateurs de Dassault Systèmes et de tous les autres éditeurs comprend le contrôle qualité et la réparation automatique des données 3D en garantissant la conformité avec plus de 70 critères normalisés, la migration des données vers de nouvelles versions logicielles, l'analyse et la validation des modifications lors des révisions, les échanges de données avec la création de modèles maîtres et dérivés dans les principaux formats CAO ou standard utilisés pour les échanges avec les fournisseurs. Cette solution permet également la génération de rapports PDF 3D, l'optimisation telle que l'allègement et la simplification géométrique, et la validation des données avec les annotations 3D (PMI) et les attributs transmis aux processus de fabrication en aval. En outre, Elysium prend désormais en charge l'importation directe de données à partir du format 3DXML de Dassault Systèmes.

Enfin, Elysium propose dans sa dernière version une nouvelle option appelée « SmartController ». Cet utilitaire a été développé pour faciliter les traitements par lots automatiques. Merci de consulter la vidéo de démonstration de l'outil SmartController sur le lien : <https://vimeo.com/386439486/398c907203>

Les versions EX8.2 d'ASFALIS, de CADdoctor et du Direct Translator seront progressivement disponibles ce mois-ci et en mars prochain.

###

A propos d'Elysium

Elysium est une société développant des logiciels qui sont à la pointe de la technologie depuis plus de 3 décennies pour le traitement et la conversion de données 3D. Elysium accompagne la propagation rapide des outils 3D et la transition vers la mise en place d'initiatives MBD / MBE et fournit des solutions d'interopérabilité 3D et de nuage de points avancées dans le monde entier, y compris aux leaders de l'industrie tels que Boeing, Daimler, Renault F1 Team, Toyota et plus de 3 500 autres sociétés. Elysium a également mis en place des partenariats OEM avec des sociétés leaders dans le monde entier. Le siège social global est basé à Hamamatsu au Japon. Des bureaux de recherche et développement et des agences sont implantés aux États-Unis et en Europe. Grâce à cette couverture mondiale et à un réseau de partenaires et de distributeurs dans de nombreuses régions du globe, Elysium est devenue de facto une référence pour de nombreuses entreprises de premier rang.

Contacts

- Contact principal : M. Shun Higashide higashide@elysium.co.jp (Anglais / Japonais)
Elysium Co. Ltd.
Press Tower 10th Floor, 11-1 Asahi-cho, Naka-ku, Hamamatsu, Shizuoka 430-0927 JAPAN
Tel : +81-53-413-1002
- Contact Local : M. Patrick Sergent patrick.sergent@elysiuminc.com (Français / Anglais)
Elysium Europe
12, boulevard Saint Michel
75006 Paris, France
Téléphone : +33 (0)6 32 90 75 72