09/04/2013 - Dassault Systèmes anuncia nova versão de software e amplia interoperabilidade

V5-6R2013 adiciona mais capacidades e simplifica a compatibilidade de dados para os sistemas dos clientes

A Dassault Systèmes (Euronext Paris: # 13065, DSY.PA), companhia 3DEXPERIENCE, líder mundial em design 3D, 3D Digital Mock Up e Gerenciamento do Ciclo de Vida de Produtos (PLM – Product Lifecycle Management), anuncia o lançamento da mais recente versão das aplicações do PLM V5.
A versão atual do V5-6R2013 acrescenta nova tecnologia de modelagem composta de fibra (baseada na recentemente adquirida Simulayt), maior abertura e padrões de apoio e recursos de modelagem de superfície melhorados. A nova versão também inclui adições à compatibilidade inovadora V6-a-V5 de múltiplas versões lançada no ano passado, permitindo ainda a colaboração interna e externa V6-V5. O lançamento inclui ainda cerca de 40 novas tecnologias 3DEXPERIENCE.
"As melhorias trarão um novo nível de capacidade de nossa base V5 instalada. A solução é rica em recursos, funções e novos produtos. Ao mesmo tempo, estamos pensando muito além disso", disse Dominique Florack, Vice-Presidente Executivo Sênior de Produtos e P&D da Dassault Systèmes. "Estamos considerando como nossos clientes desenvolvem os seus produtos e suas próprias experiências, como eles trabalham com os fornecedores, independentemente da versão, e como eles adotam novos software ao longo do tempo", complementa.
Mais especificamente:
· Novas capacidades de simulação de materiais compostos de fibra para formatos espessos, garantindo a fabricação de compósitos precisos. Esta tecnologia, baseada na Simulayt, é rotineiramente utilizada para analisar superfícies complexas, especialmente na indústria aeroespacial, automobilística e do setor energético. O recurso "Fibra Modeler" foi originalmente introduzido na versão V6R2013x e agora está disponível no V5-6R2013 com a plataforma 3DEXPERIENCE;
· Troca aberta de dados está incluída no V5, permitindo a abertura de padrão da indústria, a troca de dados, visualização e arquivamento de longo prazo de modelos 3D. Inicialmente anunciado como parte de V6R2013x, o recurso agora faz parte do V5 e permite a importação e exportação de dados, demonstrando a crescente adoção de uma metodologia Master 3D nas indústrias automotiva e aeroespacial;
· A transferência de recursos nativos da V6 para a V5 continua com a introdução de quase 40 novas peças de design, funções Sketcher e Surfacing, originalmente desenvolvidas para a plataforma 3DEXPERIENCE em V6R2013 e V6R103x, incluindo 21 novas capacidades no Generative Shape Design, sete novos aprimoramentos para projeto de peças , e 11 novas funções no Sketcher;
· Compatibilidade para múltiplas versões entre V6 e V5 ampliada. Modelos V6 inaugurados no V5 agora retêm recursos criados na bancada FreeStyle, especificações Kinematic Mechanism, e dados do Functional Toleracing & Annotation (FTA). Qualquer projeto desenvolvido no FreeStyle V6 pode ser editado em V5-6R2013. Especificações Kinematic, incluindo

articulações, comandos e dress-up agora podem ser editados a partir do V5, mesmo depois de ser desenvolvido em V6. Quando exportar a informação de FTA do V6, os dados, bem como links, recursos FTA e geometria serão mantidos no formato V5. As novas funcionalidades permitem que os clientes e suas cadeias de fornecimento se beneficiarem do valor do V6 ao lado de suas existentes implantações da versão V5.

· CATIA ICEM Shape Design expande sua classe high-end A, definindo as capacidades de modelagem com 68 acessórios separados para a criação de curvas e superfícies, além de modificações, análises e infraestrutura. Da conceituação até o projeto final detalhado, a nova versão contém várias melhorias avançadas que aumentarão a produtividade da interface do usuário, melhorando o desempenho gráfico e a integração com o ICEMSURF.

"Nós temos uma grande base de clientes e eles têm uma variedade de soluções que permitem a criação de produtos atraentes e agradáveis, que proporcionem experiências", afirma Monica Menghini, vice-presidente executiva para Indústria e Marketing da Dassault Systèmes. "Nós temos a responsabilidade de trazer as mais recentes tecnologias inovadoras para nossos clientes, independente de qual solução 3DEXPERIENCE eles estão usando. Não importa qual versão é indicada na tela. Vamos garantir que os nossos clientes tenham sucesso, oferecendo-lhes a capacidade de trabalhar com os seus ecossistemas ao mesmo tempo em que adotam novas tecnologias inovadoras em seu próprio ritmo", completa a executiva.

Para obter informações adicionais sobre a versão, acesse o site www.3ds.com/V6-V5

Sobre a Dassault Systèmes

Dassault Systèmes é uma das principais empresas do mundo e pioneira na criação do conceito 3DEXPERIENCE, que permite a visualização por completo de projetos em três dimensões mesmo antes de serem desenvolvidos. Essa característica única fez com que a empresa conquistasse 150 mil clientes em mais de 140 países.

Suas soluções são líderes mundiais e promovem a inovação social, expandindo possibilidades do mundo virtual para melhorar o mundo real. Entre as soluções da empresa estão produtos como CATIA, SOLIDWORKS, SIMULIA, DELMIA, ENOVIA, GEOVIA, EXALEAD, NETVIBES, 3DSWYM e 3DVIA. Para mais informações visite o site www.3ds.com

PLANIN - Assessoria de Imprensa e Comunicação da Dassault Systèmes