



3DEXPERIENCE*

	SW SIM Standard	Structural Designer (SRD)	
OGÓLNE	Wymagania wstępne (prerekwizyty)	IFW, CSV ¹	
	Asocjatywność CAD Włącz efektywne scenariusze „co, jeśli”, które aktualizują Twój model symulacyjny dla każdej dokonanej zmiany CAD	●	UES ²
SOLVER & TECHNOLOGIA	Współpraca Współpracuj w czasie rzeczywistym, wymieniaj się pomysłami i zarządzaj zadaniami w różnych dyscyplinach w chmurze		●
	COSMOS solver	●	
	ABAQUS solver Wiodąca na rynku technologia do symulacji strukturalnych		●
	Abaqus General Contact Automatycznie konfiguruj kontakt komponentów, wdrażając wiodące na rynku algorytmy kontaktu		●
TYPY ANALIZ	Liniowa analiza statyczna złożeń	●	●
	Badania termiczne, częstotliwościowe i wyboczenia		●
MODELOWANIE I SIATKA	Przygotowanie i uproszczenie geometrii Usuń niepożądaną geometrię (otwory, zaokrąglenia, logo), wyodrębnij środkową powierzchnię	●	UES ²
	Połączenia Zdefiniuj złącze, sprzęgło, wirtualne śruby...dla komponentów w złozeniu	(najczęstsze)	●
MATERIAŁY	Biblioteka	●	●
OBLICZENIA	Obliczenia lokalne Uruchom symulacje na swoim komputerze lokalnym	●	4 cores FOR FREE
	Cloud Computing Uruchamiaj symulacje w chmurze		4 cores FOR FREE
	High Performance Computing (HPC) ³ Zwiększ moc obliczeniową swojego komputera lokalnego i w chmurze do 144 rdzeni		●

¹IFW, CSV - Collaborative Business Innovator, Collaborative Industry Innovator

²UES - Collaborative Designer for SOLIDWORKS (dostępne konektory do innych programów 3D CAD: Solid Edge, Inventor, NX, CATIA).

³Wymaga jednego z: SRU - SimUnit tokens, SUN-1K - SimUnit 1K credits