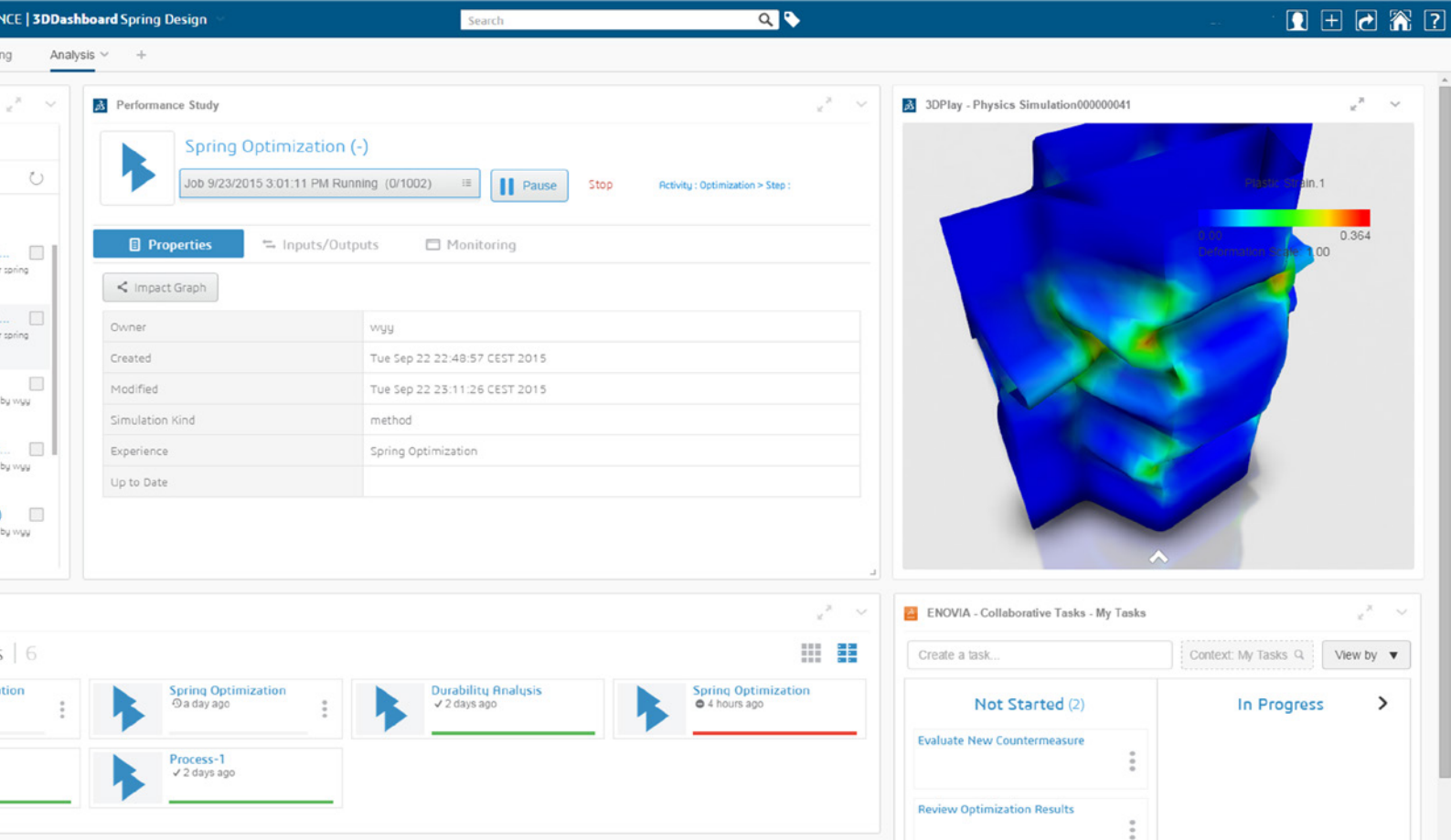




SIMULATION FOUNDATION

3DEXPERIENCE ユーザー ロール



Properties	Inputs/Outputs	Monitoring
Owner	wyyj	
Created	Tue Sep 22 22:48:57 CEST 2015	
Modified	Tue Sep 22 23:11:26 CEST 2015	
Simulation Kind	method	
Experience	Spring Optimization	
Up to Date		

リアリスティック シミュレーションから深い見識を得て、情報に基づく設計上の意思決定を行う

シミュレーション手法のライブラリにアクセスし、すべてのシミュレーションを1つの場所で確認およびモニタリング

エンジニアは、自分のトレードオフ判断が製品の性能や堅牢性に与える影響について詳細な情報を十分に得られないことがよくあります。調査によると、優良企業ではシミュレーション技術が活用されてビジネス上のメリットが明確にもたらされていますが、シミュレーション駆動型設計には課題が山積しており、そのビジョンを実施している企業はわずかです。課題の1つが、エキスパートでないとシミュレーションを使いこなせず、エンジニアや設計者が活用するには複雑すぎて時間がかかる点です。

使いやすさと効率性に重点を置いたユーザー エクスペリエンスを実現するSimulation Foundationでは、設計プロセスに関わるすべてのユーザーが、展開されているシミュレーション プロセスで使用可能な組織的ライブラリを利用でき、豊富な情報に基づいて、より良い製品を設計するための判断を下せます。Simulation Foundationは、すべてのユーザーにとって、最近作業を行ったシミュレーションの検索、モニタリング、再開を可能にするダッシュボードとして機能します。

すべてのユーザーに現実に基づいた深い見識を提供

設計のあらゆる段階を通じて現実に基づいた深い見識を提供するシミュレーション エクスペリエンスにより、製品の競争力を強化。専門家向けツールから派生したエンジニアリングおよび設計の深い見識を専門家でないユーザーに提供

対象を絞ったユーザー エクスペリエンス

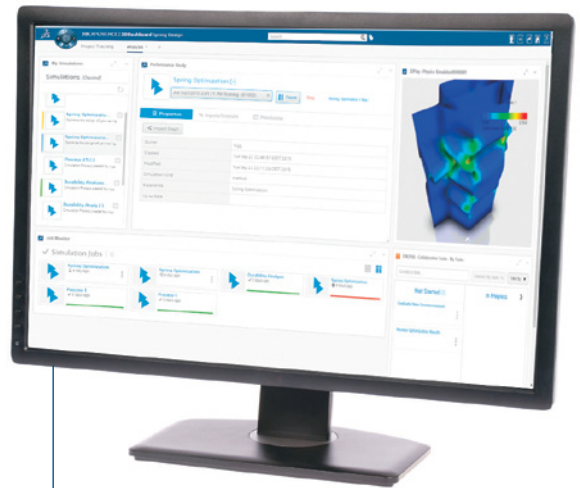
必要なものだけを表示するインターフェイスにより、同じ手法をすべてのユーザーが迅速に採用

適切なデータの使用

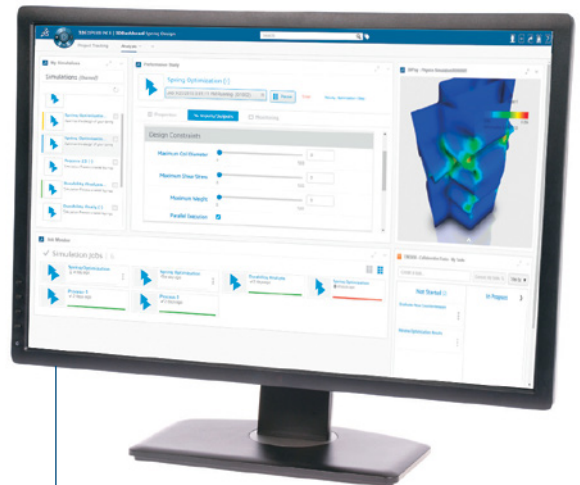
調査で使用されるデータの流れを理解し、適切なデータから意思決定を下せるようにする

ユーザー ロールの特長

- 展開されているシミュレーション エクスペリエンスの組織的ライブラリにアクセスして実行
- ウィジェットを使用して構築した独自のシミュレーション ダッシュボードで、最近のシミュレーション コンテンツをすべて表示、実行中のジョブを追跡、シミュレーションをさらに詳しく確認
- 3DPlayやPhysics Simulation Reviewと統合して、形状やシミュレーション結果を軽量可視化
- 影響分析により、結果の生成にどのデータとツールが使用されたのか、またそれらが同期されているかを把握



設計のあらゆる段階を通じて現実に基づく深い見識を提供するシミュレーション エクスペリエンスにより、製品の競争力を強化。専門家向けツールから派生したエンジニアリングおよび設計の深い見識を専門家でないユーザーに提供。



必要なものだけを表示するインターフェイスにより、同じ手法をすべてのユーザーが迅速に採用。

ダッソー・システムズの**3D**エクスペリエンス・プラットフォームでは、**12**の業界を対象に各ブランド製品を強力に統合し、各業界で必要とされるさまざまなインダストリー・ソリューション・エクスペリエンスを提供しています。

ダッソー・システムズは、3Dエクスペリエンス企業として、企業や個人にバーチャル・ユニバースを提供することで、持続可能なイノベーションを提唱します。世界をリードするダッソー・システムズのソリューション群は製品設計、生産、保守に変革をもたらしています。ダッソー・システムズのコラボレーティブ・ソリューションはソーシャル・イノベーションを促進し、現実世界をより良いものとするためにバーチャル世界の可能性を押し広げています。ダッソー・システムズ・グループは140カ国以上、あらゆる規模、業種の約22万社のお客様に価値を提供しています。より詳細な情報は、www.3ds.com（英語）、www.3ds.com/ja（日本語）をご参照ください。

