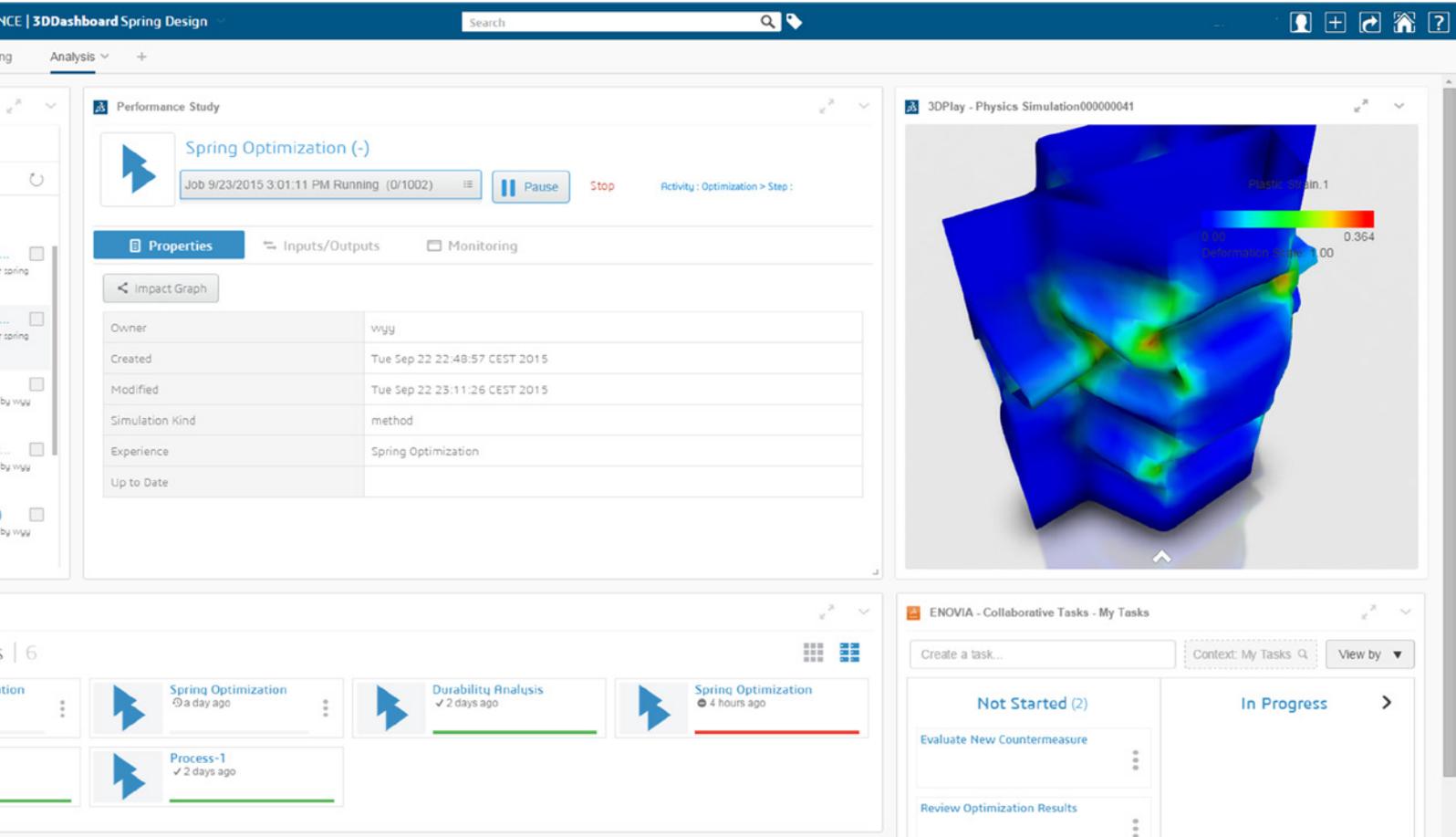




3DEXPERIENCE®

# SIMULATION FOUNDATION

## RUOLO UTENTE DELLA 3DEXPERIENCE



Properties	
Owner	wjy
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	

**DECISIONI DI PROGETTAZIONE INFORMATE GRAZIE A INFORMAZIONI APPROFONDITE OTTENUTE TRAMITE LA SIMULAZIONE REALISTICA**

Accesso a una libreria di metodi di simulazione e a un'unica posizione in cui trovare e monitorare tutti i relativi studi di simulazione

Spesso i progettisti non dispongono di informazioni dettagliate sul modo in cui le scelte di compromesso adottate influiscono sulle prestazioni e sulla robustezza dei loro prodotti. Sebbene la ricerca abbia dimostrato che le aziende più all'avanguardia sfruttino le tecniche di simulazione con vantaggi misurabili in termini di business, le problematiche sono ancora molte e solo alcune aziende sono riuscite a implementare la visione della progettazione basata sulla simulazione. Una di queste problematiche è che la simulazione è spesso stata riservata ad esperti del settore, essendo considerata troppo complessa e lunga per l'utilizzo da parte di progettisti e ingegneri.

Grazie a un'esperienza utente incentrata sulla facilità d'uso e sull'efficienza, Simulation Foundation consente a tutti gli utenti coinvolti nel processo di progettazione di sfruttare la libreria dei processi di simulazione implementati della relativa organizzazione, offrendo la possibilità di adottare decisioni di progettazione più ponderate e migliorare la qualità dei prodotti. Simulation Foundation funge inoltre da dashboard centralizzato per consentire a tutti gli utenti di individuare, monitorare o riprendere eventuali simulazioni su cui hanno lavorato di recente.

## Informazioni realistiche per tutti gli utenti

I prodotti ottengono un ulteriore vantaggio competitivo con esperienze di simulazione che forniscono informazioni realistiche durante tutte le fasi di progettazione. Le informazioni preziose su ingegneria e progettazione, ricavate da strumenti specializzati, diventano disponibili anche agli utenti non specialisti.

## Esperienza mirata all'utente

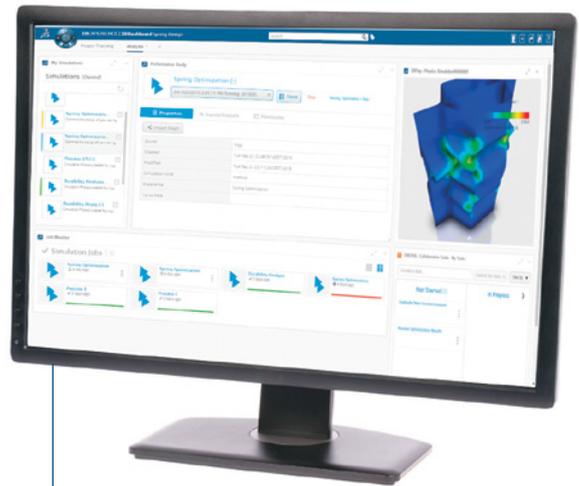
Tutti gli utenti hanno la possibilità di utilizzare i metodi forniti nel più breve tempo possibile con un'interfaccia che mostra solo quello di cui hanno bisogno.

## Utilizzo dei dati corretti

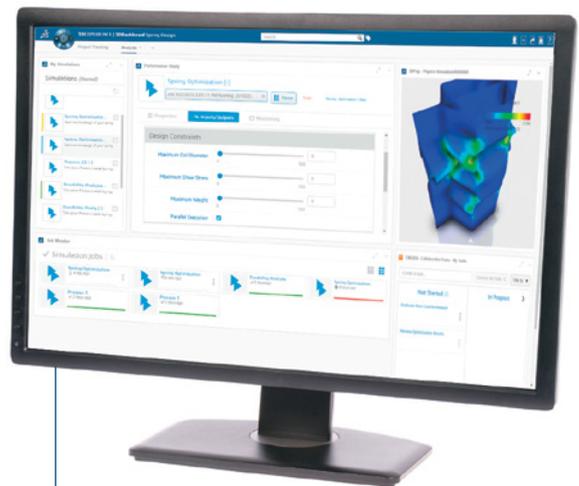
È possibile verificare la validità dei dati utilizzati nei propri studi per avere la certezza che le decisioni adottate si basino su dati corretti.

## Principali caratteristiche del ruolo utente

- Accesso alla libreria di esperienze di simulazione della propria azienda
- Creazione del proprio dashboard di simulazione personalizzato, con widget che consentono di visualizzare tutti i contenuti delle simulazioni recenti, tenere traccia dei lavori in esecuzione e aprire una simulazione in maggior dettaglio
- Integrazione con 3DPlay e Physics Simulation Review per la visualizzazione in formato leggero della geometria e dei risultati della simulazione
- Analisi di impatto per comprendere gli input e gli strumenti utilizzati per generare i risultati e se siano sincronizzati o meno.



I prodotti ottengono un ulteriore vantaggio competitivo con esperienze di simulazione che forniscono informazioni realistiche durante tutte le fasi di progettazione. Le informazioni preziose su ingegneria e progettazione, ricavate da strumenti specializzati, diventano disponibili anche agli utenti non specialisti.



Tutti gli utenti hanno la possibilità di utilizzare i metodi forniti nel più breve tempo possibile con un'interfaccia che mostra solo quello di cui hanno bisogno.

## 3DEXPERIENCE platform migliora le applicazioni del marchio al servizio di 12 settori industriali ed offre un'ampia gamma di esperienze di soluzioni industriali.

Dassault Systèmes, the 3DEXPERIENCE® Company, mette a disposizione di aziende e persone universi virtuali in cui immaginare innovazioni per un mondo sostenibile. Le sue soluzioni leader a livello mondiale trasformano il modo in cui i prodotti vengono progettati, realizzati e gestiti. Le soluzioni collaborative di Dassault Systèmes promuovono l'innovazione sociale, aumentando le possibilità che il mondo virtuale migliori il mondo reale. Il gruppo offre valore a oltre 220.000 aziende di tutte le dimensioni e di tutti i settori industriali in oltre 140 Paesi. Per ulteriori informazioni, visitare il sito web [www.3ds.com/it](http://www.3ds.com/it).

