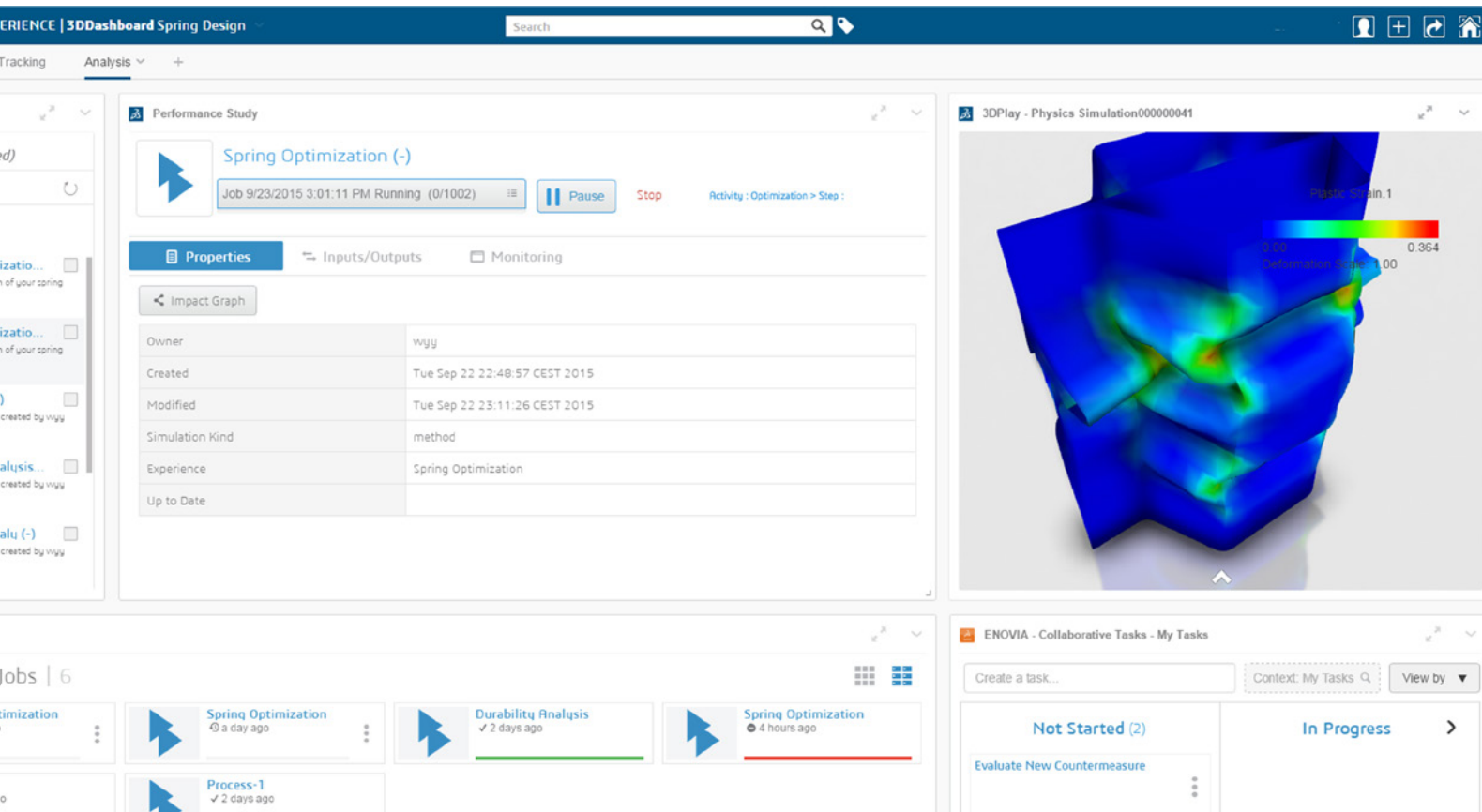


SIMULATION COLLABORATOR

FUNCIÓN DE USUARIO EN 3DEXPERIENCE



The screenshot displays the 3DEXPERIENCE Simulation Collaborator interface. The top navigation bar includes 'Tracking' and 'Analysis' tabs. The main content area is divided into several panels:

- Performance Study Panel:** Shows a 'Spring Optimization (-)' job running on 9/23/2015. It includes controls for 'Pause' and 'Stop', and a table of properties.

Property	Value
Owner	wyj
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	
- 3DPlay - Physics Simulation Panel:** Displays a 3D model of a spring with a color-coded stress distribution. A legend indicates a maximum stress of 0.364.
- Jobs Panel:** Shows a list of simulation jobs with progress indicators and status (e.g., 'Spring Optimization', 'Durability Analysis', 'Process-1').
- ENOVIA - Collaborative Tasks Panel:** Shows a task list with 'Not Started (2)' and 'In Progress' categories.

TOME DECISIONES DE DISEÑO INTELIGENTES BASADAS EN SIMULACIONES REALISTAS

Acceda a una biblioteca de métodos de simulación y busque y controle todos los estudios de simulación desde un único lugar

A menudo, los ingenieros no disponen de información específica sobre cómo afectan sus decisiones al rendimiento y a la solidez de los productos. Si bien los estudios muestran que las empresas líderes aprovechan las técnicas de simulación y obtienen beneficios empresariales tangibles, existen muchos desafíos a los que hacer frente y son pocas las organizaciones capaces de implementar la visión de un diseño basado en la simulación. Uno de esos desafíos reside en que, con frecuencia, esta simulación ha quedado restringida a expertos, pues se ha considerado demasiado compleja como para que los ingenieros o diseñadores pudieran aprovecharla.

Con una experiencia de usuario centrada en la facilidad de uso y la eficiencia, la función Simulation Collaborator ayuda a todos los usuarios implicados en el proceso de diseño a obtener el máximo rendimiento de las bibliotecas de procesos de simulación implantados en sus organizaciones, permitiendo en última instancia que se adopten decisiones con la información adecuada para mejorar el diseño de los productos. Simulation Collaborator actúa también como panel de control en el que los usuarios pueden buscar, supervisar o resumir cualquier simulación en la que hayan trabajado recientemente.

Intercambio de conocimientos realistas con todo el mundo

Otorgue a sus productos una ventaja competitiva añadida con experiencias de simulación que ofrecen conocimientos realistas en todas las fases del diseño. Proporcione conocimientos de diseño e ingeniería, derivados de herramientas de especialistas, a usuarios no especializados.

Experiencia adaptada para el usuario objetivo

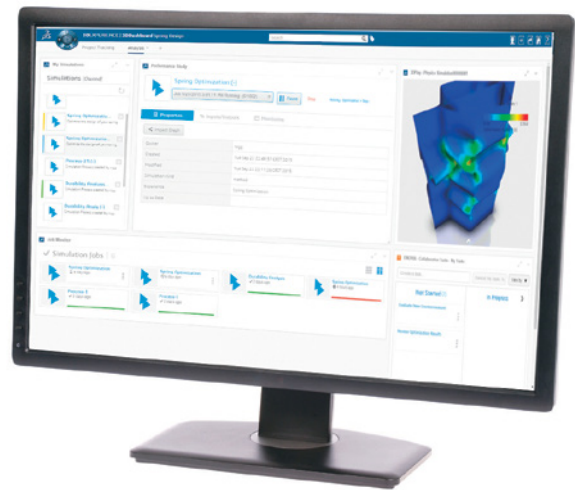
Faculte a todos los usuarios para aprovechar sus métodos lo más rápidamente posible con una interfaz que expone únicamente lo que necesitan.

Uso de los datos adecuados

Analice el pedigrí de los datos utilizados en sus estudios para asegurarse de fundamentar sus decisiones en los datos adecuados.

Funciones destacadas del usuario

- Acceda y gestione la biblioteca de experiencias de simulación implantadas en su empresa.
- Desarrolle su propio panel de simulaciones, con widgets que le permitan ver sus contenidos de simulación recientes, así como realizar un seguimiento de los trabajos en curso o consultar datos detallados de una simulación.
- Aproveche la integración con 3DPlay y Physics Simulation Review para consultar una versión ligera de los resultados de simulación y geometría.
- Consulte análisis del impacto, para comprender qué datos y herramientas se usaron para generar los resultados y si están sincronizados.



Otorgue a sus productos una ventaja competitiva añadida con experiencias de simulación que ofrecen conocimientos realistas en todas las fases del diseño. Proporcione conocimientos de diseño e ingeniería, derivados de herramientas de especialistas, a usuarios no especializados.



Faculte a todos los usuarios para aprovechar sus métodos lo más rápidamente posible con una interfaz que expone únicamente lo que necesitan.

La plataforma 3DEXPERIENCE® impulsa nuestras aplicaciones y ofrece un extenso portfolío de experiencias que dan solución a 11 industrias diferentes.

Dassault Systèmes, la compañía de 3DEXPERIENCE®, suministra a empresas y usuarios universos virtuales en los que pueden dar rienda suelta a su imaginación para crear diseños innovadores y sostenibles. Sus soluciones, líderes mundiales, transforman las fases de diseño, producción y asistencia de todo tipo de productos. Las soluciones de colaboración de Dassault Systèmes fomentan la innovación social, lo que amplía las posibilidades de que el mundo virtual mejore el mundo real. El grupo aporta un gran valor a más de 250 000 clientes de todos los tamaños y sectores en más de 140 países. Si desea obtener más información, visite www.3ds.com/es.



América

Dassault Systèmes
175 Wyman Street
Waltham, MA, 02451
EE. UU.

Europa/Oriente Medio/África

Dassault Systèmes
10, rue Marcel Dassault
CS 40501
78946 Vélizy-Villacoublay Cedex
France

Asia-Pacífico

Dassault Systèmes K.K.
ThinkPark Tower,
2-1-1 Osaki, Shinagawa-ku,
Tokyo 141-6020
Japan