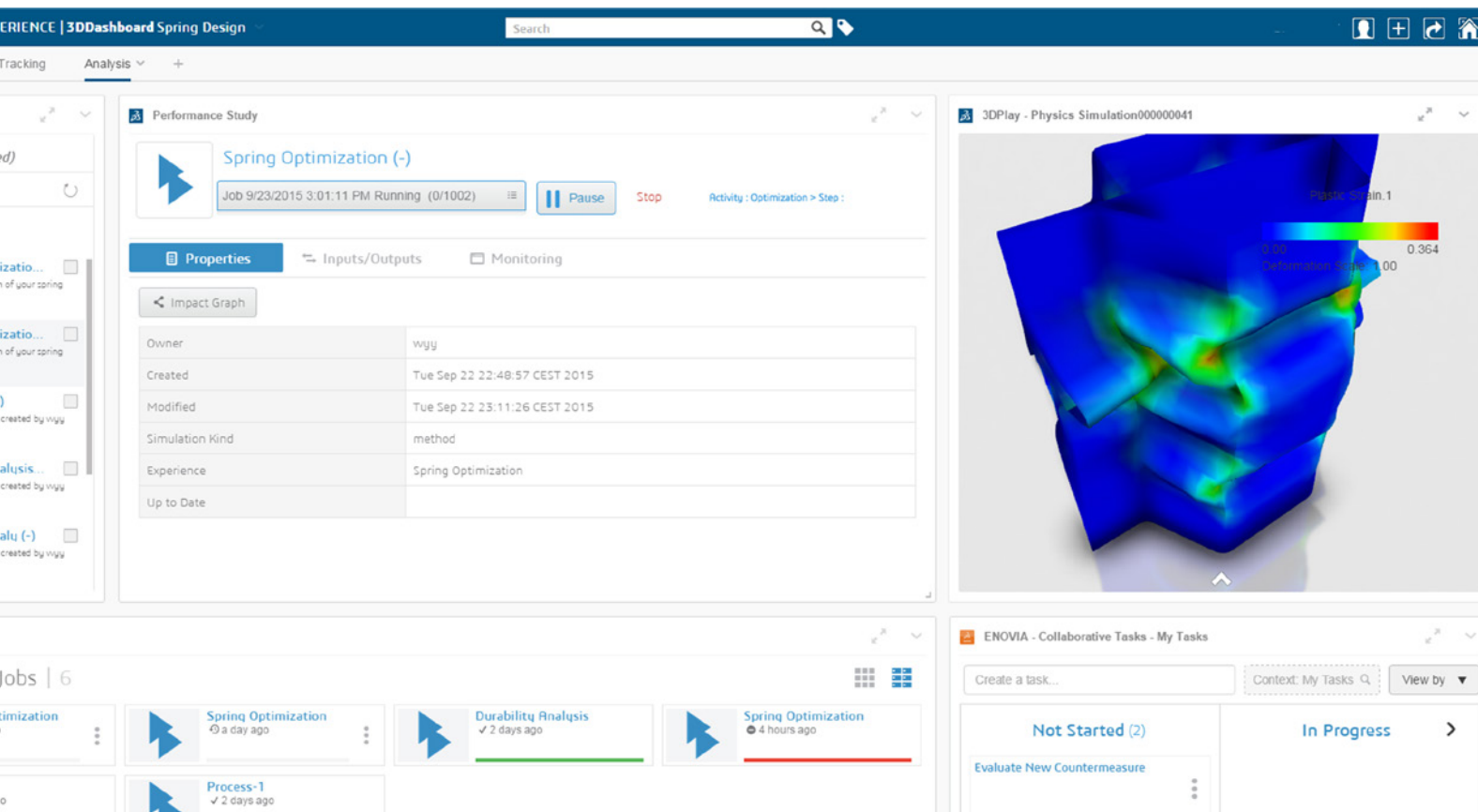


SIMULATION COLLABORATOR

3DEXPERIENCE – ROLE UŽIVATELE



ROZHODUJTE O KONSTRUKČNÍM NÁVRHU INFORMOVANĚ NA ZÁKLADĚ VÝSLEDKŮ Z REALISTICKÝCH SIMULACÍ

Využívejte knihovnu simulačních metod a jednotné umístění, ve kterém můžete vyhledat a monitorovat veškeré simulační studie

Konstrukteři často postrádají detailní informace o tom, jak jejich kompromisní rozhodnutí ovlivní chování a robustnost výrobků. Výzkumy sice ukazují, že špičkové společnosti využívají simulační postupy s měřitelnými pozitivními efekty na jejich podnikání, přesto v této oblasti zůstává dost problémových míst a málokdo je schopen realizovat vizi vývoje výrobků plně řízeného simulacemi. Jednou z takových výzev je časté omezení dostupnosti simulací pouze pro okruh specialistů, protože jsou příliš složité a časově náročné na to, aby je mohli využívat i konstruktéři a designéři.

Aplikace Simulation Collaborator, navržená s ohledem na snadné a efektivní používání, pomáhá všem uživatelům zapojeným do procesu tvorby návrhu využívat firemní knihovnu vyvinutých simulačních postupů, čímž zásadně přispívá k informovaným rozhodnutím při navrhování lepších výrobků. Simulation Collaborator funguje také jako tzv. dashboard – přehledový panel, ve kterém mohou všichni uživatelé sledovat a opakovaně používat veškeré simulace, na nichž dříve pracovali.

Realistický přehled pro každého

Zajistíte svým výrobkům nepřehlédnutelnou konkurenční výhodu díky zkušenostem ze simulací, které nabízejí realistický přehled o všech fázích návrhu. Poskytněte svým konstruktérům a designérům přístup k informacím získávaným prostřednictvím nástrojů pro specializované výpočtáře, přizpůsobených uživatelům s jiným zaměřením.

Cíleno na uživatelskou zkušenost

Umožněte všem uživatelům využívat co nejrychleji vaše metody přes uživatelské rozhraní, které zveřejňuje jen to, co potřebují, a nic jiného

Používejte správná data

Je důležité vědět, odkud data použitá ve studiích pocházejí, abyste měli jistotu, že rozhodujete na základě správných informací

Významy uživatelských rolí

- Pracujte s podnikovou knihovnou realizovaných simulačních procesů a spouštějte jejich výsledky
- Sestavte si vlastní dashboard pro simulace, ve kterém se skrze tzv. widgety zobrazí obsah všech nedávno prováděných simulací, sledujte všechny běžící úlohy nebo si zobrazte podrobnější údaje o vybrané simulaci
- Aplikace je propojena s přehrávačem 3DPlay a kontrolou fyzikální simulace pro zjednodušenou vizualizaci geometrie a výsledků simulace
- Analýza dopadu vám pomůže pochopit, jaké vstupy a nástroje byly použity ke generování výsledků a zda jsou, či nejsou ve vzájemné shodě



Zajistíte svým výrobkům nepřehlédnutelnou konkurenční výhodu díky zkušenostem ze simulací, které nabízejí realistický přehled o všech fázích návrhu. Poskytněte svým konstruktérům a designérům přístup k informacím získávaným prostřednictvím nástrojů pro specializované výpočtáře, přizpůsobených uživatelům s jiným zaměřením.



Umožněte všem uživatelům využívat co nejrychleji vaše metody přes uživatelské rozhraní, které zveřejňuje jen to, co potřebují, a nic jiného.

Naše platforma 3DEXPERIENCE® je základem pro jednotlivé produktové řady, pokrývá 11 odvětví a přináší širokou nabídku oborově zaměřených řešení.

Platforma 3DEXPERIENCE® společnosti Dassault Systèmes poskytuje firmám i jednotlivcům virtuální vizi projektů pro udržitelnou inovaci. Její špičková řešení mění způsob, jímž jsou navrhovány, vyráběny a podporovány nové výrobky. Portfolio produktů pro spolupráci od společnosti Dassault Systèmes podporuje sociální inovaci a rozšiřuje možnosti, kterými může virtuální svět zlepšovat svět reálný. Společnost má přes 250 000 zákazníků ve více než 140 zemích světa a všech průmyslových odvětvích. Více informací najdete na webových stránkách www.3ds.com/cz-cz.

