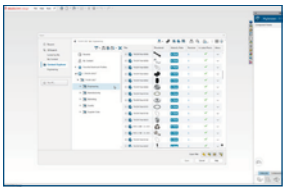
SOLIDVISION

CO JE NOVÉHO V SOLIDWORKS® 2027 — SPRÁVA DAT A SDÍLENÍ INFORMACÍ

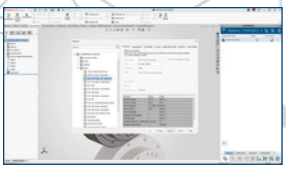


1 Nový Content Explorer v prostředí SOLIDWORKS

- Procházejte obsah platformy 3DEXPERIENCE® přímo z dialogového okna Otevřít v systému SOLIDWORKS prostřednictvím známého rozhraní ve stylu Průzkumníka souborů.
- Vyhnete se nutnosti přepínat do samostatného okna internetového prohlížeče pro nalezení souborů.
- Content Explorer je dostupný jako samostatná karta v Podokně úloh.

Přínosy

Rychleji najdete a znovu využijete obsah platformy, aniž byste museli opustit SOLIDWORKS

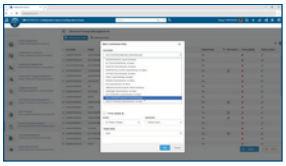


2 Mapování materiálů SOLIDWORKS na materiály platformy 3DEXPERIENCE

- Automaticky přiřaďte materiály SOLIDWORKS s definicemi materiálů spravovanými platformou 3DEXPERIENCE.
- Používejte konzistentní materiály napříč prostředím SOLIDWORKS a platformy 3DEXPERIENCE bez nutnosti ručního mapování.
- Synchronizace probíhá automaticky při každém otevření modelu.

Přínos

Zajistíte konzistentní a řízené materiály mezi SOLIDWORKS a platformou 3DEXPERIENCE.

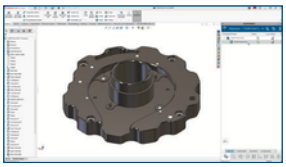


3 SOLIDWORKS pro převod souborů na platformu 3DEXPERIENCE

- Využijte SOLIDWORKS jako převaděč pro generování odvozených výstupů (Derived Output) podle pravidel definovaných na platformě 3DEXPERIENCE.
- Zajistěte konzistentní převod souborů SOLIDWORKS do požadovaných výstupních formátů.
- Převádějte soubory sami prostřednictvím SOLIDWORKS namísto Cloud Conversion, bez potřeby kreditů.

Přínos

Zajistíte konzistentní a přesný převod odvozených výstupních formátů bez spotřeby cloudových kreditů.

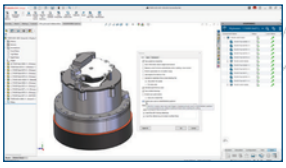


4 Propojené výkresy

- Propojte fyzický produkt s jeho výkresem prostřednictvím komponované reprezentace (Composed Representation).
- Spravujte životní cyklus výkresu společně s fyzickým produktem, přičemž vzájemná vazba je vytvořena automaticky.
- Zjednodušte vzájemné provázání a dohledání souvisejícího produktu a jeho výkresu.

Přínos

Získáte rychlý přístup ke správnému výkresu a spravujete jeho životního cyklus společně s fyzickým produktem.



5 Automatické ukládání na platformu

- Ukládejte změny během své práce na platformu automaticky.
- Zcela vynechte kroky ručního ukládání.
- Mějte svou práci průběžně uloženou bez potřeby jakéhokoli zvláštního úsilí.

Přínosy

Chraňte svou práci automaticky, bez potřeby ručního ukládání nebo potvrzování.

SOLIDWORKS 3DEXPERIENCE DASSAULT SYSTEMES

SOLIDVISION

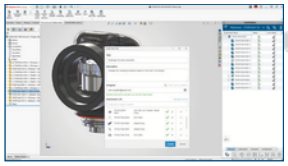


6 Průvodce nastavením nového tenantu

- Nakonfigurujte nový tenant SOLIDWORKS rychleji přímo z aplikace Welcome.
- Pomocí průvodce provedete doporučené nastavení platformy.
- Zcela vynechte ruční konfiguraci v administračním rozhraní.

Přínosy

Díky vedenému nastavení zrychlíte uvedení do provozu a omezíte ruční administrátoraci.

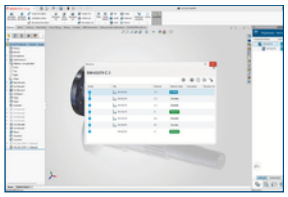


7 Rozšířené možnosti spolupráce mezi firmami

- Spolupracujte na sdílených projektech SOLIDWORKS napříč společnostmi.
- Snadněji sdílejte data a řiďte přístupová oprávnění externích partnerů.

Přínosy

Spolupracujte a sdílejte data externími partnery jednodušeji.

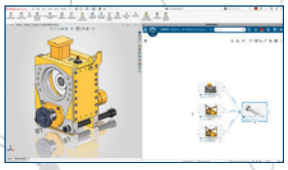


8 Primární a sekundární – nový revizní formát

- Sekundární revizi uvolníte pouze tehdy, pokud představuje poslední sekundární revizi dané primární revize.
- Při vytvoření nové revize budou předchozí sekundární revize automaticky převedeny do stavu Neaktuální (Obsolete).
- Přidejte sekundární označení revize k primárnímu označení revize pro lepší kontrolu nad značením změn.

Přínosy

Jednoznačně odlišíte průběžné vývojové iterace návrhu od finálních návrhů určených pro širší použití.



9 Dávkové ukládání komponent Toolboxu

- Zjednodušené chování hromadného ukládání (Batch Save) sestav na platformu 3DEXPERIENCE.
- Systém ověří, zda komponenty Toolboxu již na platformě existují a využije existující instance, namísto vytváření duplicit.

Přínosy

Omezíte vznik duplicitních dat a udržíte platformu přehlednou při každém hromadném ukládání.



10 Společná editace obsahu

- Upravujte stejný obsah, například příspěvek v aplikaci Konverzace nebo stránku ve Wiki, současně s ostatními uživateli.
- Změny provedené ostatními spolupracovníky uvidíte okamžitě v reálném čase.

Přínosy

Spolupracujte na obsahu v reálném čase a sledujte změny ostatních okamžitě po jejich provedení.

Virtual Worlds for Real Life

DASSAULT SYSTEMES