

OBJEVTE KONSTRUKČNÍ NÁSTROJE SOLIDWORKS



KTERÉ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ SOLIDWORKS JE VHODNÉ PRO VAŠI FIRMU?

Každá společnost je jedinečná a při hledání dokonalého nástroje pro tvorbu konstrukčních návrhů čelí různým výzvám. Jak se potřeby a očekávání zákazníků vyvíjejí, software SOLIDWORKS od společnosti Dassault Systèmes nabízí rozmanitější řešení pro vývoj produktů na bázi cloudu.

Náš vlajkový produkt, 3D CAD software SOLIDWORKS®, který se běžně označuje jako SOLIDWORKS Desktop nebo jen SOLIDWORKS, je základem, na kterém staví naše dvě hybridní cloudové nabídky: SOLIDWORKS doplněný o role pro spolupráci a vedle něj řešení 3DEXPERIENCE® SOLIDWORKS. SOLIDWORKS Cloud je soubor nástrojů pro tvorbu konstrukčních návrhů přes webový prohlížeč. Nabízí jiné pracovní postupy než zbylá tři řešení.

V následující tabulce naleznete odpovědi na často kladené dotazy týkající se čtyř hlavních variant softwaru SOLIDWORKS v naší nabídce. Pomocí tohoto dokumentu mohou uživatelé pochopit jemné odlišnosti a rozdíly mezi těmito variantami, zjistit, co mohou dělat, a odhalit, který produkt je právě pro ně nejvhodnější v závislosti na způsobu fungování jejich firmy.



Seznamte se s naší nabídkou a vyberte si nástroj, který je pro vás nejvhodnější:

CO je to?

JE TO VHODNĚJŠÍ pro nové, nebo pro stávající uživatele?

CO hledáte?

KDO by to měl používat?

Desktop  Desktop  + Cloud  Desktop  + Cloud  Cloud 			
3D CAD software SOLIDWORKS	3D CAD software SOLIDWORKS plus role pro spolupráci	3DEXPERIENCE SOLIDWORKS	SOLIDWORKS Cloud
Osvědčené špičkové CAD řešení pro produktové designéry, konstruktéry a další.	3D CAD software SOLIDWORKS a další role pro spolupráci, které propojují CAD software s platformou 3DEXPERIENCE pro spolupráci a zabezpečenou správu dat v cloudu.	3D CAD software SOLIDWORKS s integrovaným připojením k platformě 3DEXPERIENCE pro spolupráci a zabezpečenou správu dat v cloudu.	Specifické řešení pro návrh a správu dat přes webový prohlížeč, poskytované na platformě 3DEXPERIENCE .
Stávající uživatelé nebo noví uživatelé, kteří vyžadují místní správu dat.	Stávající uživatelé 3D CAD softwaru SOLIDWORKS.	Noví nebo stávající uživatelé.	Noví uživatelé.
Osvědčené CAD řešení, které se instaluje na vlastní počítač.	Vylepšení stávajícího CAD řešení a zlepšení spolupráce a komunikace přidáním připojení ke cloudovým datům a řešením pro správu životního cyklu.	Osvědčené CAD řešení s přímým připojením ke cloudovým řešením pro spolupráci a správu dat i životního cyklu spolu s pokročilými nástroji pro modelování povrchů.	CAD řešení s nástroji pro spolupráci a správu dat a životního cyklu, které lze provozovat na libovolném zařízení s webovým prohlížečem, na němž je zcela závislé.
Uživatelé, kteří • potřebují robustní a špičkové 3D CAD funkce, • vyžadují místní správu dat, • pracují nablízko a nepotřebují spolupracovat v reálném čase během procesu vývoje výrobků.	Uživatelé, kteří • již používají 3D CAD software SOLIDWORKS, • potřebují vylepšit stávající CAD systém pomocí cloudových nástrojů pro správu dat a správu životního cyklu, • potřebují propojené nástroje pro spolupráci v reálném čase, • potřebují snížit náklady na IT přesunem produktových dat a správy životního cyklu do cloudu, • potřebují bezpečnější způsob ukládání a sdílení dat, • mají geograficky rozptýlené týmy, které potřebují mít schopnost spolupráce v reálném čase.	Uživatelé, kteří • potřebují robustní a špičkové 3D CAD funkce s vestavěnými cloudovými daty a správou životního cyklu, • potřebují propojené nástroje pro spolupráci v reálném čase, • potřebují snížit náklady na IT a administrativu zjednodušením instalace a aktualizací softwaru, • potřebují snížit náklady na IT a administrativu přesunem produktových dat a správy životního cyklu do cloudu, • potřebují bezpečnější způsob ukládání a sdílení dat, • mají geograficky rozptýlené týmy, které potřebují mít schopnost spolupráce v reálném čase, • potřebují pokročilé nástroje pro modelování povrchů.	Uživatelé, kteří • potřebují řešení pro realizaci iniciativy „cloud na prvním místě“, • upřednostňují mobilitu a nezávislost na zařízeních a potřebují 3D CAD funkce a správu dat a životního cyklu, • potřebují propojené nástroje pro spolupráci v reálném čase, • potřebují snížit náklady na IT a administrativu eliminací instalace softwaru a manuálních aktualizací pro CAD software a správu dat, • potřebují snížit náklady na IT a administrativu přesunem produktových dat a správy životního cyklu do cloudu, • potřebují bezpečnější způsob ukládání a sdílení dat, • mají geograficky rozptýlené týmy, které potřebují mít schopnost spolupráce v reálném čase, • potřebují pokročilé nástroje pro modelování povrchů.

Seznamte se s naší nabídkou a vyberte si nástroj, který je pro vás nejvhodnější:

PROČ koupit toto řešení?

Desktop



Desktop



+

Cloud



Desktop



+

Cloud



Cloud



3D CAD software SOLIDWORKS

Potřebujete osvědčený CAD software a řešení pro vývoj výrobků.

Vaše organizace není připravena přejít na cloudová data a správu životního cyklu.

3D CAD software SOLIDWORKS plus role pro spolupráci

Potřebujete vylepšit své současné řešení SOLIDWORKS pomocí zabezpečené správy dat a uživatelského přístupu přes cloud.

Vaše organizace směřuje k hybridní kanceláři, resp. pracovnímu prostředí s prací na dálku.

Potřebujete mít data uložená na jednom místě, ke kterému máte přístup odkudkoli, na jakémkoli zařízení.

Potřebujete lepší způsoby, jak se spojit se zainteresovanými stranami uvnitř i vně vaší organizace a spolupracovat s nimi.

Máte zájem o postupné rozšiřování a vylepšení vašeho podnikání pomocí všech nástrojů z nabídky portfolia **3DEXPERIENCE** Works.

3DEXPERIENCE SOLIDWORKS

Potřebujete osvědčený CAD software a řešení pro vývoj výrobků.

Od počátku potřebujete nástroje pro bezpečnou správu dat, přístup uživatelů a spolupráci integrované do 3D CAD softwaru SOLIDWORKS.

Potřebujete mít data uložená na jednom centrálním místě, ke kterému máte přístup odkudkoli, na jakémkoli zařízení.

Potřebujete lepší způsoby, jak se spojit se zainteresovanými stranami uvnitř i vně vaší organizace a spolupracovat s nimi.

Potřebujete snížit režijní náklady na IT, náklady na instalaci a upgrady.

Potřebujete vždy používat nejnovější verzi softwaru a získávat automatické aktualizace.

Potřebujete flexibilitu pro použití 3D CAD softwaru SOLIDWORKS na více počítačích.

Vaše organizace směřuje k hybridní kanceláři, resp. pracovnímu prostředí s prací na dálku.

Chcete získat přístup k nové generaci nástrojů pro tvorbu konstrukčních návrhů přes webový prohlížeč a k pokročilému modelování povrchů.

Máte zájem o postupné rozšiřování a vylepšení vašeho podnikání pomocí všech nástrojů z nabídky portfolia **3DEXPERIENCE** Works.

SOLIDWORKS Cloud

Potřebujete CAD software a nástroje pro vývoj výrobků, které můžete používat kdekoli.

Potřebujete mít přístup k datům a možnost upravovat je na jakémkoli zařízení.

Chcete své podnikání rozšířit o novou generaci nástrojů fungujících ve webovém prohlížeči, které lze při rozvoji firmy postupně rozšiřovat.

Potřebujete zabezpečenou správu dat a uživatelský přístup přes cloud.

Potřebujete mít data uložená na jednom centrálním místě, ke kterému máte přístup odkudkoli, na jakémkoli zařízení.

Potřebujete odstranit režijní náklady na IT.

Potřebujete software, který se aktualizuje automaticky bez jakéhokoli stahování nebo instalace.

Potřebujete být schopni spojit se s interními a externími zainteresovanými stranami na jedné platformě.

Máte zájem o vylepšení vašeho podnikání pomocí všech nástrojů z nabídky portfolia **3DEXPERIENCE** Works.

Vždy aktuální v rámci platformy **3DEXPERIENCE**.

Často kladené dotazy

OBSAHUJE role pro spolupráci přes platformu **3DEXPERIENCE**?

JAKÉ jsou možnosti správy souborů?

JAKÉ jsou možnosti správy dat?

EXISTUJÍ integrované katalogy dílů?

OBSAHUJE nástroje pro tvorbu konstrukčních návrhů přes webový prohlížeč?

Desktop Desktop +  Desktop +  Cloud			
3D CAD software SOLIDWORKS	3D CAD software SOLIDWORKS plus role pro spolupráci	3DEXPERIENCE SOLIDWORKS	SOLIDWORKS Cloud
Ne.	Collaborative Designer for SOLIDWORKS : Připojení 3D CAD softwaru SOLIDWORKS k platformě 3DEXPERIENCE . Collaborative Business Innovator : Spojení s ostatními na platformě 3DEXPERIENCE . Collaborative Industry Innovator : Správa dat a životního cyklu na platformě 3DEXPERIENCE .	Collaborative Business Innovator : Spojení s ostatními na platformě 3DEXPERIENCE . Collaborative Industry Innovator : Správa dat a životního cyklu na platformě 3DEXPERIENCE .	Collaborative Business Innovator : Spojení s ostatními na platformě 3DEXPERIENCE . Collaborative Industry Innovator : Správa dat a životního cyklu na platformě 3DEXPERIENCE .
Soubory se ukládají na místní počítač nebo na síťové servery. Je vyžadován místní souborový server.	Soubory lze ukládat a spravovat v zabezpečeném cloudovém úložišti dat. Volitelně lze soubory uložit na místní počítač nebo na síťové servery. Místní souborové servery nejsou vyžadovány.	Ve výchozím nastavení jsou soubory ukládány a spravovány v zabezpečeném cloudovém úložišti dat. Volitelně lze soubory uložit na místní počítač nebo na síťové servery. Místní souborové servery nejsou vyžadovány.	Všechny soubory se ukládají a spravují v zabezpečeném cloudovém úložišti dat. Místní souborové servery nejsou vyžadovány.
Místní řešení pro správu produktových dat jsou součástí softwaru SOLIDWORKS Professional a Premium. K dispozici jsou další místní řešení pro správu životního cyklu produktu.	Součástí jsou nástroje pro správu produktových dat a správu životního cyklu v cloudu. K dispozici jsou další cloudové role pro správu životního cyklu výrobků.	Součástí jsou nástroje pro správu produktových dat a správu životního cyklu v cloudu. K dispozici jsou další cloudové role pro správu životního cyklu výrobků.	Součástí jsou nástroje pro správu produktových dat a správu životního cyklu v cloudu. K dispozici jsou další cloudové role pro správu životního cyklu výrobků.
Ano – SOLIDWORKS Toolbox a 3DEXPERIENCE Marketplace.	Ano – SOLIDWORKS Toolbox a 3DEXPERIENCE Marketplace.	Ano – SOLIDWORKS Toolbox a 3DEXPERIENCE Marketplace.	Ano – 3DEXPERIENCE Marketplace.
Ne.	Ne.	3D Creator : Parametrické nástroje pro návrh. 3D Sculptor (součástí dodávky 3DEXPERIENCE SOLIDWORKS Professional a Premium): Nástroje pro volné modelování (tzv. SubD).	3D Creator : Parametrické nástroje pro návrh. 3D Sculptor : Nástroje pro volné modelování (SubD). 3D SheetMetal Creator : Nástroje pro návrh plechových dílů. 3D Structure Creator : Nástroje pro návrh struktur. Manufacturing Definition Creator : Výkresy a detailování pro výrobu ve 2D. 3D Render : Nástroje pro vykreslování vizualizací.

Často kladené dotazy

MŮŽETE vytvářet 2D výkresy?

DODÁVÁ SE s nástroji pro strukturální simulace?

DODÁVÁ SE s nástroji pro vizualizace a vykreslování?

JAKÁ další řešení jsou mi k dispozici?

Desktop Desktop +  Cloud Desktop +  Cloud Cloud			
3D CAD software SOLIDWORKS	3D CAD software SOLIDWORKS plus role pro spolupráci	3DEXPERIENCE SOLIDWORKS	SOLIDWORKS Cloud
Ano – můžete vytvářet asociativní, výrobní, detailní 2D výkresy složitých dílů a velkých sestav.	Ano – můžete vytvářet asociativní, výrobní, detailní 2D výkresy složitých dílů a velkých sestav.	Ano – můžete vytvářet asociativní, výrobní, detailní 2D výkresy složitých dílů a velkých sestav.	Ano – umožňuje vytvářet asociativní 2D výkresy dílů a sestav s využitím popisů 3D modelů.
Ano – SOLIDWORKS Simulation je součástí softwaru SOLIDWORKS Premium. SOLIDWORKS Simulation Standard, Professional a Premium jsou k dispozici samostatně.	Ano – SOLIDWORKS Simulation je součástí softwaru SOLIDWORKS Premium. SOLIDWORKS Simulation Standard, Professional a Premium jsou k dispozici samostatně. Pokročilé simulační nástroje jsou k dispozici v portfoliu 3DEXPERIENCE Works.	Ano – role 3DEXPERIENCE SOLIDWORKS Simulation Designer je součástí softwaru 3DEXPERIENCE SOLIDWORKS Premium. Role Structural Designer, Structural Mechanics Engineer a další pokročilé simulační nástroje jsou k dispozici v portfoliu 3DEXPERIENCE Works.	Ne – role Structural Designer, Structural Mechanics Engineer a další pokročilé simulační nástroje jsou k dispozici v portfoliu 3DEXPERIENCE Works.
Ano – aplikace SOLIDWORKS Visualize Standard je součástí softwaru SOLIDWORKS Professional a Premium pro vykreslování obrázků.	Ano – aplikace SOLIDWORKS Visualize Standard je součástí softwaru SOLIDWORKS Professional a Premium pro vykreslování obrázků.	Ano – aplikace SOLIDWORKS Visualize Professional je součástí softwaru 3DEXPERIENCE SOLIDWORKS Professional a Premium pro renderování obrázků a animací.	Ano – 3D vykreslování je součástí služby SOLIDWORKS Cloud pro renderování obrázků.
Všechny doplňkové moduly SOLIDWORKS. Další produkty pro partnery, které jsou k dispozici v rámci partnerského programu SOLIDWORKS.	Všechny doplňkové moduly SOLIDWORKS. Další produkty pro partnery, které jsou k dispozici v rámci partnerského programu SOLIDWORKS. Všechny role v portfoliu 3DEXPERIENCE Works.	Kompatibilní doplňkové moduly SOLIDWORKS. Všechny role v portfoliu 3DEXPERIENCE Works.	Všechny role v portfoliu 3DEXPERIENCE Works.

Licencování

JAKÝ je licenční model přístupu ke CAD softwaru?

JSOU k dispozici čtvrtletní licence?

JSOU k počítačům přiřazovány samostatné CAD licence?

JAK jsou spravovány CAD licence na více počítačích?

Desktop  Desktop  + Cloud  Desktop  + Cloud  Cloud 			
3D CAD software SOLIDWORKS	3D CAD software SOLIDWORKS plus role pro spolupráci	3DEXPERIENCE SOLIDWORKS	SOLIDWORKS Cloud
CAD software je k dispozici jako trvalá licence s předplacenou službou nebo jako licence na dobu určitou.	CAD software je k dispozici jako trvalá licence s předplacenou službou nebo jako licence na dobu určitou. Role pro spolupráci vyžadují licenci předplatného pro konkrétního uživatele.	K dispozici jako licence předplatného pro konkrétního uživatele.	K dispozici jako licence předplatného pro konkrétního uživatele.
Ano.	Ano.	Ano.	Ano.
Ano.	Ano.	Ne.	Ne.
Síťová licence je k dispozici a může ji spravovat místní správce licencí. K licenci má přístup jakýkoli uživatel, vždy jeden souběžný uživatel v daný čas.	Síťová licence je k dispozici a může ji spravovat místní správce licencí. K licenci má přístup jakýkoli uživatel, vždy jeden souběžný uživatel v daný čas. Pro přístup k rolím pro spolupráci se používá licence pro konkrétního uživatele.	Konkrétní uživatelé se mohou přihlásit, nainstalovat a získat přístup k softwaru ve více počítačích. Konkrétní uživatel má přístup k licenci, a to vždy jen jeden souběžný uživatel v daný čas.	Konkrétní uživatelé se mohou přihlásit k softwaru a přistupovat k němu v prohlížeči na libovolném zařízení. Konkrétní uživatel má přístup k licenci, a to vždy jen jeden souběžný uživatel v daný čas.

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

Platforma **3DEXPERIENCE** společnosti Dassault Systèmes je urychlovačem lidského pokroku. Poskytujeme firmám i jednotlivcům kolaborativní virtuální prostředí pro udržitelnou inovaci. Pomocí „virtuálních dvojčat“ reálného světa mohou zákazníci díky platformě a aplikacím **3DEXPERIENCE** posouvat hranice inovace, vzdělávání a výroby.

20 000 zaměstnanců společnosti Dassault Systèmes se stará o zákazníky z více než 270 000 firem všech velikostí a ze všech průmyslových odvětví ve více než 140 zemích. Více informací najdete na webových stránkách www.3ds.com/cz-cz.

