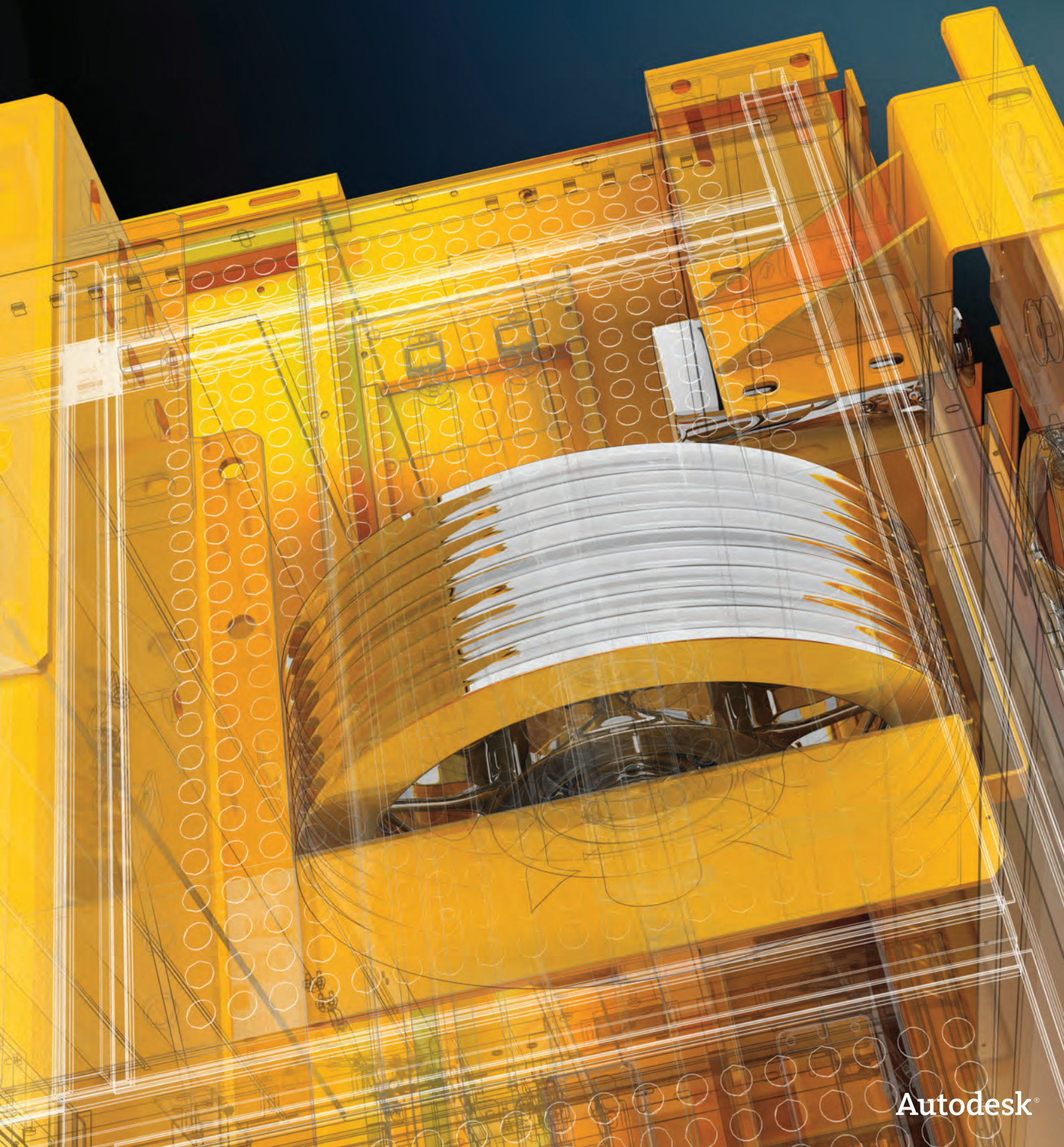


Autodesk® Vault

Správa celého návrhu.



Autodesk®

Udržujte data pod kontrolou

Představte si vyhledávání návrhových dat v řádu sekund. Bezpečné sdílení digitálních prototypů se členy týmu po celém světě. Přehled o tom, kdo a kdy revidoval návrhy...

Obsah

Správa dat pro pracovní skupiny	3
Vyhledávání a opakované použití dat	4
Řízení revizí	5
Jednoduchá správa a konfigurace.....	6
Produktová řada Autodesk Vault	7
Více informací či nákup	8

Software pro správu dat Autodesk® Vault vám jako součást řešení Autodesku pro tvorbu digitálních prototypů pomůže sledovat všechna digitální návrhová data. Bezpečně ukládá a spravuje data v centrálním úložišti a pomáhá tak týmům vytvářet, sdílet a opakovaně používat informace o digitálních prototypyech. S nástroji Autodesk® Vault Workgroup, Autodesk® Vault Collaboration a Autodesk® Vault Professional budete trávit méně času hledáním souborů a více času vytvářením nápaditých návrhů.

Propojte své týmy

Zvyšte produktivitu svého týmu podporou týmového navrhování. Produktová řada Autodesk Vault vám umožňuje úzce spolupracovat na projektech s ostatními, aniž byste vystavovali svá návrhová data riziku. Funkčnost pro více uživatelů vám umožňuje kontrolovat přístup k návrhovým datům, aby se návrhového procesu mohla účastnit celá pracovní skupina – od manažerů až po inženýry a návrháře. Všechna data související s každým z digitálních prototypů sledujete a spravujete v rámci jediného, bezpečného a centrálního umístění. A protože se produktová řada Vault integruje s návrhovými aplikacemi Autodesku, precizní správa dat – od konceptu až po výrobu – je jednodušší a rychlejší než kdy předtím.

Vyšší produktivita

Využijte existující modely – snadno dostupné díky Vaultu. Produktová řada Autodesk Vault obsahuje nástroje, které vám pomohou opakovaně využívat data a minimalizovat přepracovávání projektů, takže budete moci výrobky vyvíjet rychleji. Místo abyste začínali práci na komplexním modelu či sadě výkresů od nuly, můžete jako výchozí bod pro nový návrh použít podobný digitální prototyp. Vault Workgroup, Vault Collaboration a Vault Professional zvyšují produktivitu díky funkcím, které vám pomohou rychle sledovat, vyhledávat a organizovat data. Uložená hledání a zástupci urychlují vyhledávání dat, zatímco produktivní nástroje vám dovolují manipulovat návrhovými soubory bez narušení odkazů specifických pro různé aplikace. Nástroje pro organizaci umožňují kontrolovat indexování a přístup pro různé typy dat, takže můžete zlepšit sdílení a vyhledávání dat na základě sad vlastností.

Kontrola nad revizemi

Provádění změn nemusí narušit vaše pracovní postupy – jednotlivé fáze návrhů můžete kontrolovat přímo z návrhové aplikace. Produktová řada Vault zaznamenává historii návrhových konceptů, takže můžete posouvat hranice své práce, nebo se v případě potřeby vrátit ke starším revizím. Potom můžete – s pomocí aplikací řady Vault – zabezpečit, vydávat a sledovat revize dat s tím, že umožníte členům týmu přístup pouze ke správným revizím souborů. S aplikacemi Vault Workgroup, Vault Collaboration a Vault Professional si udržíte kontrolu nad digitálním prototypem v průběhu celého projekčního a výrobního procesu.

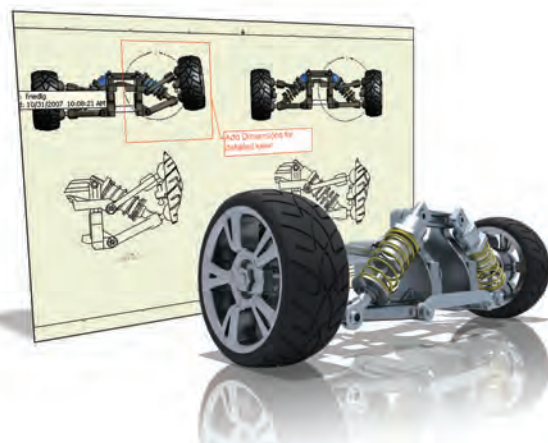
Nástroje pro správu dat

Produktová řada Autodesk Vault urychluje vývojové cykly a optimalizuje vaše investice do návrhových dat díky možnostem, které vám pomohou organizovat, spravovat a sledovat klíčové procesy navrhování a uvolňování verzí. Zdokonalená sada funkcí umožňuje:

- správu dat pro pracovní skupiny,
- vyhledávání a opakované použití dat,
- správu a konfiguraci,
- řízení revizí.



Snímek poskytl společnost Wipaire, Inc.



Správa dat pro pracovní skupiny

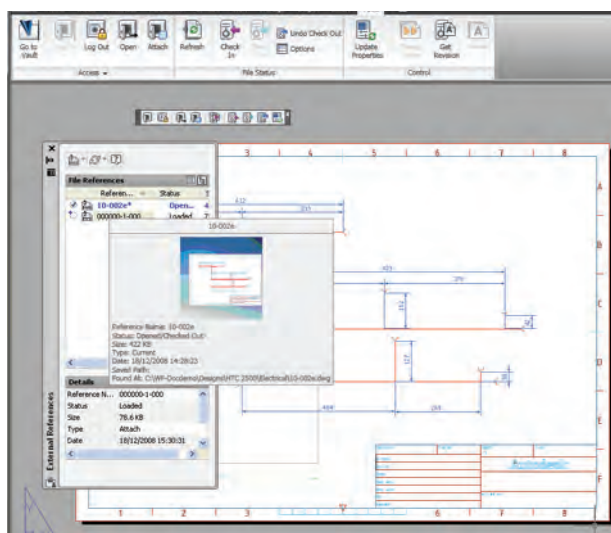
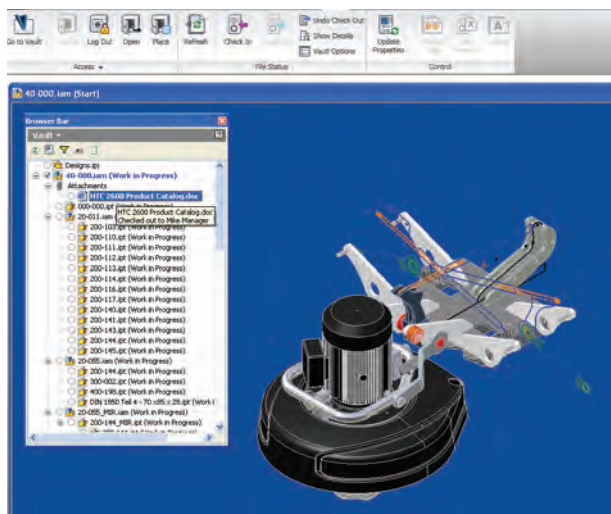
Zvyšte produktivitu týmů s řadou produktů Vault, aniž narušíte přirozené pracovní toky návrhů.

Propojení pracovních skupin

Dokončíte projekty rychleji souběžnou prací více inženýrů na digitálním prototypu, aniž by si vzájemně přepisovali data.

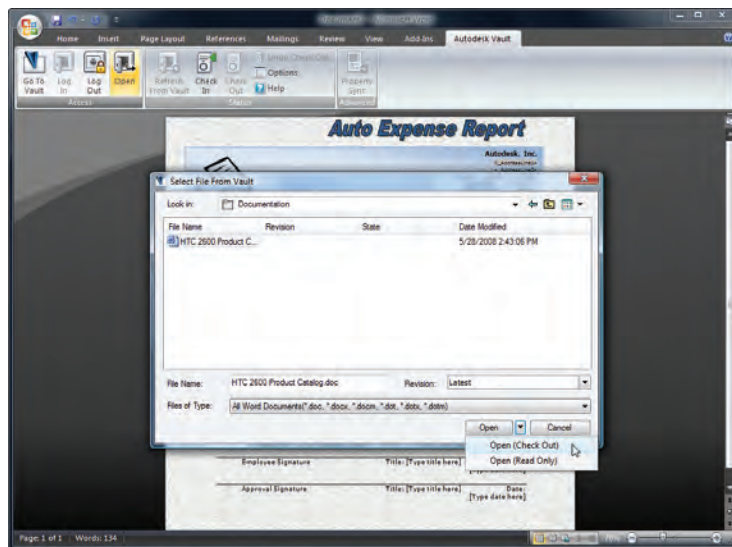
Prvotřídní integrace s návrhovým softwarem Autodesku

Integrujte Autodesk Vault Workgroup s návrhovými aplikacemi společnosti Autodesk, jako je Autodesk® Inventor®, AutoCAD® Electrical, AutoCAD® Mechanical a AutoCAD®. Tato hluboká integrace usnadňuje správu dat spojených s digitálním prototypem od vývoje až po výrobu – ušetříte čas a zachováte přesná data.



Nástroj pro správu dokumentů Microsoft Office

Vault Workgroup, Vault Collaboration a Vault Professional jsou plně integrovány s aplikacemi Microsoft® Office®, verzi Office 2007 nevyjímaje. Díky tomu můžete snadněji spravovat všechny aspekty digitálních prototypů, včetně specifikací, kalkulací a prezentací. Na vývoji produktů může spolupracovat celá vaše pracovní skupina, takže dostanete výrobky rychleji na trh.

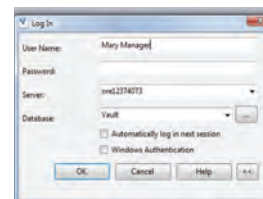


Souběžné navrhování

Díky víceuživatelské funkčnosti mohou členové týmu pracovat na digitálním prototypu, aniž by si vzájemně přepisovali data. Před provedením úprav si návrh vyzvednou z úložiště a po dokončení jej zařadí zpět. Pokud budou všichni spolupracovat, dosáhnete lepší rovnováhy mezi zdroji, urychlíte dokončování projektů a stihnete napjaté termíny.

Přístup do úložiště Vault pro členy pracovní skupiny, kteří se nezabývají navrhováním

Umožněte každému členovi svého týmu přístup k aplikacím Autodesk Vault Workgroup, Vault Collaboration a Vault Professional. I uživatelé neovládající CAD se mohou přidat a revidovat či spravovat data relevantní pro digitální prototyp.

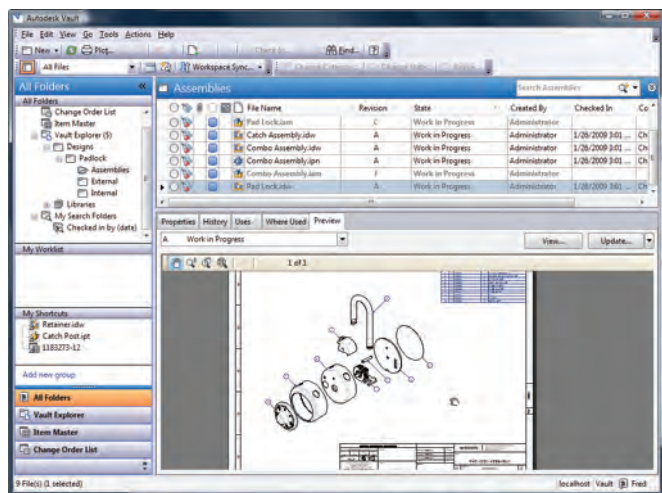


Vyhledávání a opakované použití dat

Zkraťte dobu vývoje produktů – neplýtvajte svou prací. Produktová řada Vault vám pomůže nacházet digitální návrhová data a znovu je používat, kdykoli je to možné.

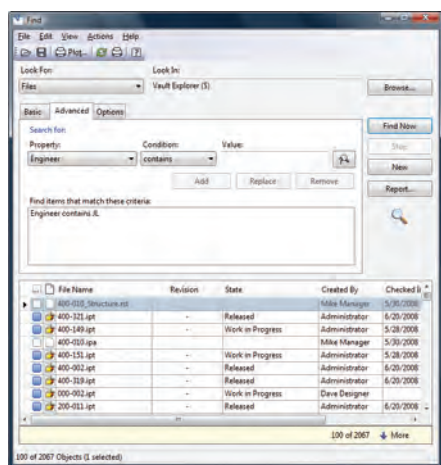
Interaktivní náhled s aplikací Autodesk Design Review

Publikujte návrhová data ve formátu DWF™, aby je i uživatelé nevybavení CAD aplikací mohli zobrazovat, tisknout a připomínkovat v aplikaci Autodesk® Design Review.



Rychlé a jednoduché vyhledávání

Využijte různých metod, například uložená hledání a zástupce, abyste našli a zorganizovali data. Produktová řada Vault minimalizuje čas potřebný k vyhledávání informací, takže strávíte více času navrhováním a méně času pátráním po datech.



Optimalizované opětovné využití dat

Ušetřete hodiny ztracené opakovaným vytvářením nebo duplikací složitých modelů a sad výkresů. Produktová řada Vault vám umožňuje zkopírovat digitální prototyp, včetně všech souvisejících souborů a dokumentace, pro použití v novém návrhu. Snadno přitom nakonfigurujete, které soubory chcete nahradit, znovu použít nebo zkopírovat.

Produktivní nástroje pro údržbu souborů

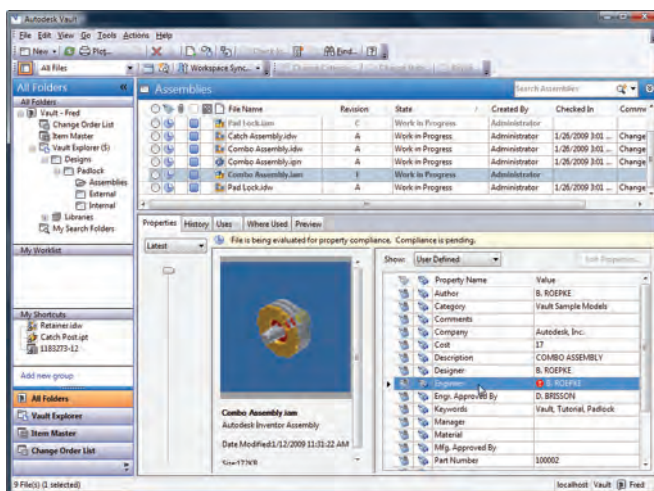
Upravujte a pozměňujte návrhová data, aniž byste narušili důležité aplikační vazby jako externí reference aplikace AutoCAD nebo vztahy mezi soubory aplikace Autodesk® Inventor®. Ušetřete hodiny při manuální kontrole duplicit díky zachování integrity návrhů.

Okamžitá analýza „kde je použito“

Pochopte dopad každé změny návrhu na více projektů ještě předtím, než ji provedete. Sledujte vztahy mezi návrhovými soubory a zobrazujte místa, kde se jednotlivé soubory v každém projektu používají.

Lepší organizace a vyhledávání dat s funkcemi pro správu vlastností

Kontrolujte indexování a přístup k vlastnostem napříč všemi typy souborů. Určíte, které atributy, text a vlastnosti z návrhových souborů mají být zachycovány a zpřístupněny pro dotazy, filtrování a organizaci dat. Získejte lepší sdílení a rychlé, přesné vyhledávání dat na základě sad vlastností.



Řízení revizí

Udržujte si kontrolu nad revizemi přímo ze své návrhové aplikace. Sledování změn a verzí pomáhá omezit množství chyb v návrhu i při výrobě a urychluje výrobní cykly.

Nástroje pro dávkový tisk návrhových dat

Vytvářejte, spravujte a opakovaně používejte tiskové úlohy pro všechny spravované soubory. Autodesk Vault Workgroup, Vault Collaboration a Vault Professional plně podporují vodoznaky a razítka, takže strávíte méně času administrativními úkony.

Zkoumání konceptů návrhů

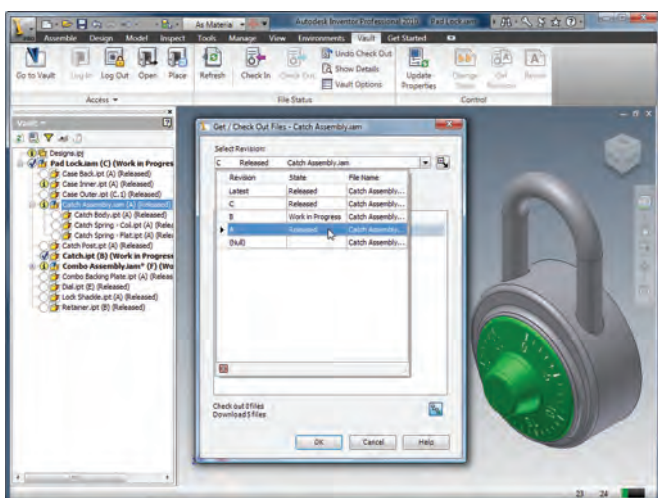
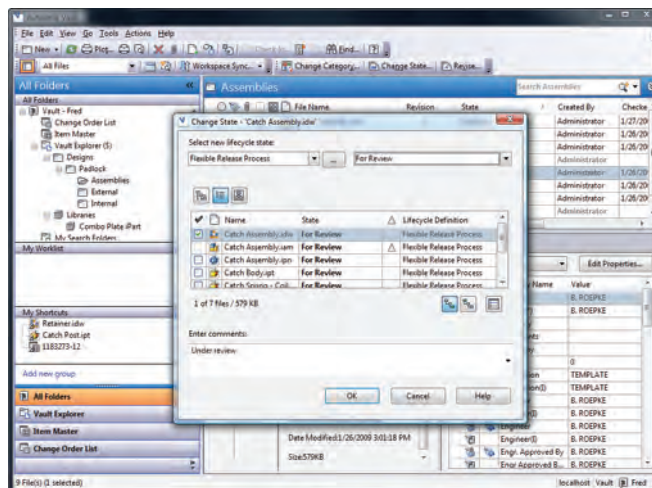
V aplikacích řady Vault můžete zachytit historii konceptů svých návrhů. Můžete rozvíjet nové nápady nebo se vrátit ke starším, takže se rychle doporučujete k finálnímu digitálnímu prototypu. Pomocí popisků nebo snímků můžete návrhy snadno referencovat a obnovovat. Máte potenciál omezit režie, chyby a ztráty dat spojené s ručním zálohováním a kopírováním.

Intuitivní správa revizí

Historii datových souborů můžete auditovat a sledovat z centrálního umístění. Bezpečným uvolňováním a sledováním souborů v průběhu návrhového cyklu snížíte riziko chyby v návrhu nebo ve výrobě. Máte záruku, že členové týmu přistupují ke správné verzi dat.

Správa zabezpečení dat – od konceptu návrhu až po jeho odložení

Správa návrhových dat ve všech fázích životního cyklu vám dává kontrolu nad zabezpečením dat a podporuje zavedené bezpečnostní předpisy firmy. Správa zabezpečení vám umožňuje dát těm správným lidem přístup ke správným datům ve správný čas.



Jednoduchá správa a konfigurace

Aplikace řady Vault nasadíte rychle – můžete tak okamžitě začít využívat výhod efektivní správy dat.

Jednoduché načítání dat

Rychlé načítání velkých objemů návrhových dat a podpůrné dokumentace nevyžaduje v aplikacích řady Autodesk Vault přílišné úsilí. Můžete snadno a rychle shromáždit, analyzovat, připravit a načíst data z aplikací Autodesk Inventor nebo AutoCAD, a to i plošná data souborů jako PDF nebo TIFF. Dokonce můžete zjišťovat a opravovat chybějící reference a odstraňovat duplicitní soubory.

Snadná správa

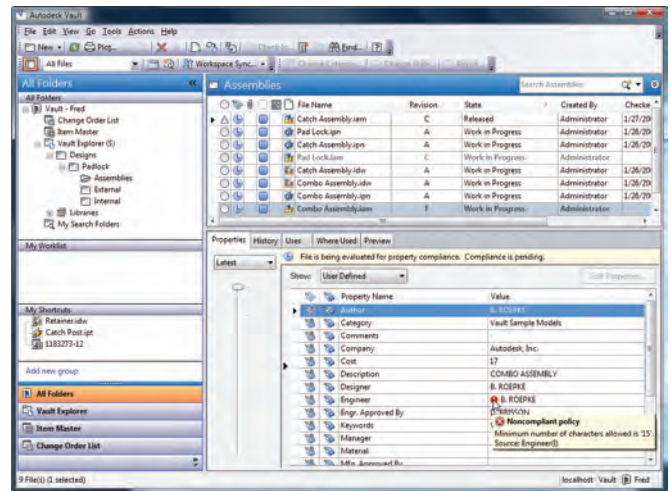
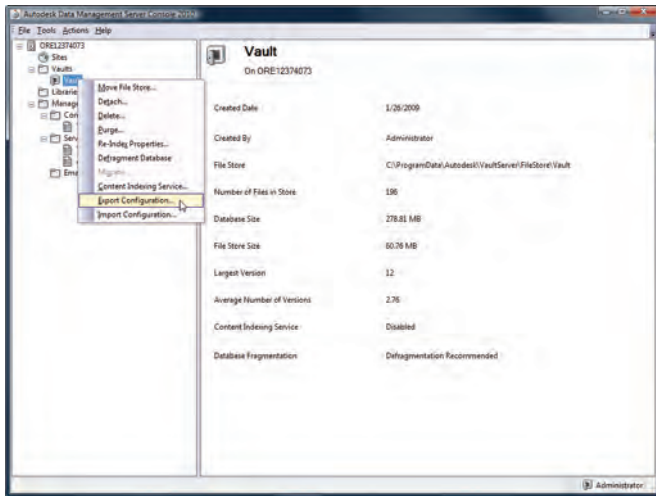
Autodesk Vault Workgroup, Vault Collaboration a Vault Professional poskytují nástroje pro správu serveru Vault, které vám zaručí maximální provozuschopnost. Prostřednictvím intuitivních administrativních nástrojů dokážou server spravovat i pracovníci s minimálními znalostmi IT.

Konfigurovatelné zabezpečení a řízení přístupu

Kontrola nad tím, kdo, kde a kdy může přistupovat k vašim datům, vám pomůže zabezpečit vaše návrhy. Návrhy můžete zabezpečit na úrovni složek nebo souborů – a omezit tak, kdo může měnit stav životního cyklu nebo přistupovat k souboru v určitém stavu životního cyklu.

Podpora pro firemní standardizaci

Produktová řada Vault vám pomůže splnit cíle vaší společnosti v oblasti standardizace. Pomocí zásad vlastností můžete automatizovat pojmenování souborů, datové kategorie a chování. Aplikace řady Vault pomáhají společně podporovat standardy jako ISO 9000 a RoHS.



Produktová řada Autodesk Vault

Produktová řada Autodesk Vault, součást řešení společnosti Autodesk pro vytváření digitálních prototypů, pomáhá pracovním skupinám návrhářů, konstruktérů a pracovníků ve výrobě spravovat proces digitálních prototypů – umožňuje uživatelům šetřit čas při organizaci souborů, předcházet drahým chybám a efektivněji uvolňovat a revidovat návrhy.

Autodesk® Vault Workgroup

Pomáhá návrhářským týmům snadno vytvářet a sdílet digitální prototypy, umožňuje jim bezpečně organizovat, spravovat a sledovat data z centrálního umístění. Návrhářské týmy mohou administrovat přístup a kontrolu, spolupracovat na vývoji napříč disciplínami i rychle dohledávat a sledovat, kdo, kdy a proč udělal jaké změny v návrzích. Týmová spolupráce pomůže uživatelům zvýšit produktivitu bez narušení jejich přirozených pracovních postupů. Vault Workgroup navíc zpřístupňuje procesy revizí a kontroly nad životním cyklem přímo v návrhové aplikaci, což se projevuje na rychlejších cyklech a kvalitnějších inženýrských datech.

Autodesk® Vault Collaboration

Nabízí veškerou funkčnost aplikace Autodesk Vault Workgroup, jeho vyspělá sada nástrojů navíc poskytuje administrátorům potřebnou škálovatelnost pro správu velkých pracovních skupin. Pomocí obsaženého webového klienta můžete sdílet data technických návrhů a publikovat informace související s návrhem na server Microsoft® SharePoint, kde budou přístupné širšímu týmu v rámci podniku. Podpora několika pracovišť umožňuje firmám synchronizovat návrhová data mezi distribuovanými pracovními skupinami a rozšířit tak dosah digitálního prototypu do celé organizace.

Autodesk® Vault Professional

Slouží k bezpečnému ukládání a správě inženýrských informací, návrhových dat a dokumentů. Pomáhá tak zkracovat proces od návrhu po výrobu. Návrhářským, inženýrským a výrobním oddělením umožňuje spolupracovat a sdílet informace digitálních prototypů s pomocí nástrojů pro propojení pracovních skupin na různých místech. Lze plně využít vyspělou funkčnost, která poskytuje návrhářským oddělením potřebné nástroje pro sledování změnových příkazů, správu kusovníků a usnadnění spolupráce prostřednictvím integrace s výrobními podnikovými systémy.

Funkčnost	Autodesk® Vault	Autodesk® Vault Workgroup	Autodesk® Vault Collaboration	Autodesk® Vault Professional
Nástroje pro správu souborů	•	•	•	•
Jediná pracovní skupina	•	•	•	•
Rychlé vyhledávání	•	•	•	•
Integrace s CAD aplikacemi Autodesku	•	•	•	•
Nástroje pro opakované použití dat	•	•	•	•
Kontrola revizí a životních cyklů souborů		•	•	•
Automatické pojmenovávání souborů		•	•	•
Přístup pro uživatele bez CAD aplikace		•	•	•
Nástroje pro dávkový tisk		•	•	•
Zabezpečení souborů a složek		•	•	•
Vytváření výkazů		•	•	•
Publikování do formátu DWF na serveru		•	•	•
Replikace mezi několika místy			•	•
Webový klient pro dílnu s funkcemi zadávání			•	•
Správa kusovníků				•
Správa konstrukčních změn				•
Koexistence s podnikovými systémy				•

*AutoCAD®, AutoCAD® Mechanical, AutoCAD® Electrical a Autodesk® Inventor® obsahují integrovaný software pro správu dat Autodesk Vault. Tato centrální aplikace pro pracovní skupiny slouží k bezpečnému ukládání a správě dat rozpracovaných návrhů a související dokumentace.

Digitální prototypování v rámci strojírenského trhu

Autodesk, vedoucí světový dodavatel softwaru pro konstruktéry, poskytuje společností nástroje, s nimiž mohou prakticky ověřovat své nápady ještě předtím, než je realizují. Nabídkou výkonné technologie pro vytváření digitálních prototypů, která se tak dostává na dosah většině tradičních výrobců, mění společnost Autodesk způsob myšlení výrobců v oblasti navrhování a pomáhá jim vytvářet produktivnější pracovní postupy. Přístup společnosti Autodesk k vytváření digitálních prototypů je výjimečný tím, že tato technologie je přizpůsobitelná, dostupná a cenově efektivní. Její přednosti proto může s minimálním narušením stávajících pracovních postupů využívat širší okruh výrobců. Nabízí nejpřímější cestu k tvorbě a udržování jediného digitálního modelu ve víceborovém inženýrském prostředí.

Více informací či nákup

Náš software prodávají po celém světě specialisté, kteří produkty společnosti Autodesk dokonale znají, důkladně rozumějí vašemu odvětví a jsou schopni poskytovat služby přesahující samotný prodej softwaru. Licenci na software Autodesk® Vault si můžete koupit od autorizovaných prodejců společnosti Autodesk. Místního prodejce najdete na webu www.autodesk.cz/reseller.

Výuka a vzdělávání

Autodesk nabízí výuková řešení odpovídající vašim potřebám – od kurzů vedených instruktory přes výuku, jejíž tempo se přizpůsobuje účastníkům, až po on-line školení a zdroje pro vzdělávání. Odborného vedení se vám dostane v Autorizovaném školicím centru Autodesku (ATC®), vzdělávací nástroje najdete on-line nebo v místním knihkupectví. Své zkušenosti můžete potvrdit certifikací společnosti Autodesk. Více informací získáte od autorizovaného prodejce nebo na webu www.autodesk.cz/vzdelavani.

Služby a podpora poskytovaná společností Autodesk

Dosáhnete vyšší produktivity a rychlejší návratnosti investic díky inovativním možnostem nákupu, doplňkovým produktům, poradenským službám a podpoře společnosti Autodesk a jejích autorizovaných partnerů. Tyto nástroje, které vám mají pomoci rychle začít využívat nový software a udržet si tak náskok před konkurencí, vám umožní získat maximální užitek z pořízeného softwaru – bez ohledu na to, v jakém průmyslovém odvětví se pohybujete. Více informací najdete na adrese www.autodesk.cz/servicesandsupport.

Licenční program Autodesk Subscription

Licenční program Autodesk Subscription® poskytuje okamžitý přístup k novým verzím softwaru a exkluzivní přístup ke službám a podpoře, jež vám pomůže získat maximum ze softwaru Autodesku. Více informací najdete na adrese www.autodesk.cz/subscription.

Autodesk, AutoCAD Electrical, AutoCAD Mechanical, AutoCAD, Autodesk Inventor, Inventor, Autodesk Design Review a DWF jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti Autodesk, Inc., nebo jejích dceřiných společností ve Spojených státech a některých dalších zemích. Všechny ostatní názvy značek, produktů nebo ochranných známek náleží příslušným majitelům. Společnost Autodesk si vyhrazuje právo kdykoli bez upozornění pozměnit nabídku, specifikace a ceny svých produktů a služeb a nezodpovídá za typografické nebo grafické chyby, které se mohou v tomto dokumentu vyskytnout.
© 2011 Autodesk, Inc. Všechna práva vyhrazena.

CAD Studio a.s.

CAD/GIS/PLM řešení



Autodesk Platinum Partner
Autodesk Training Center
Autodesk Consulting Specialized
Autodesk Developer Network Member

Autodesk®
Platinum Partner
Consulting Specialized
Authorized Training Center

HP Preferred Partner

Kde nás najdete:

Praha 4 149 00 Líbalova 1/2348	Brno 616 00 Sochorova 23	Ostrava 702 00 Nemocniční 12	České Budějovice 370 01 Tylova 17	Pardubice 530 02 Náb. Závodu míru 2738	Plzeň 301 00 Teslova 3
tel. +420 841 111 124 e-mail: info@cadstudio.cz					

www.CADstudio.cz
www.CADstudio.sk

www.CADforum.cz
www.CADforum.sk

shop.CADstudio.cz
helpdesk.CADstudio.cz

www.hpdesignjet.cz
www.iProject.cz

blog.CADstudio.cz
www.Civil3d.cz
www.NaZdi.cz



facebook.com/CADstudio



twitter.com/CADstudioCZ



youtube.com/CADstudioCZ



cadstudio.cz/+