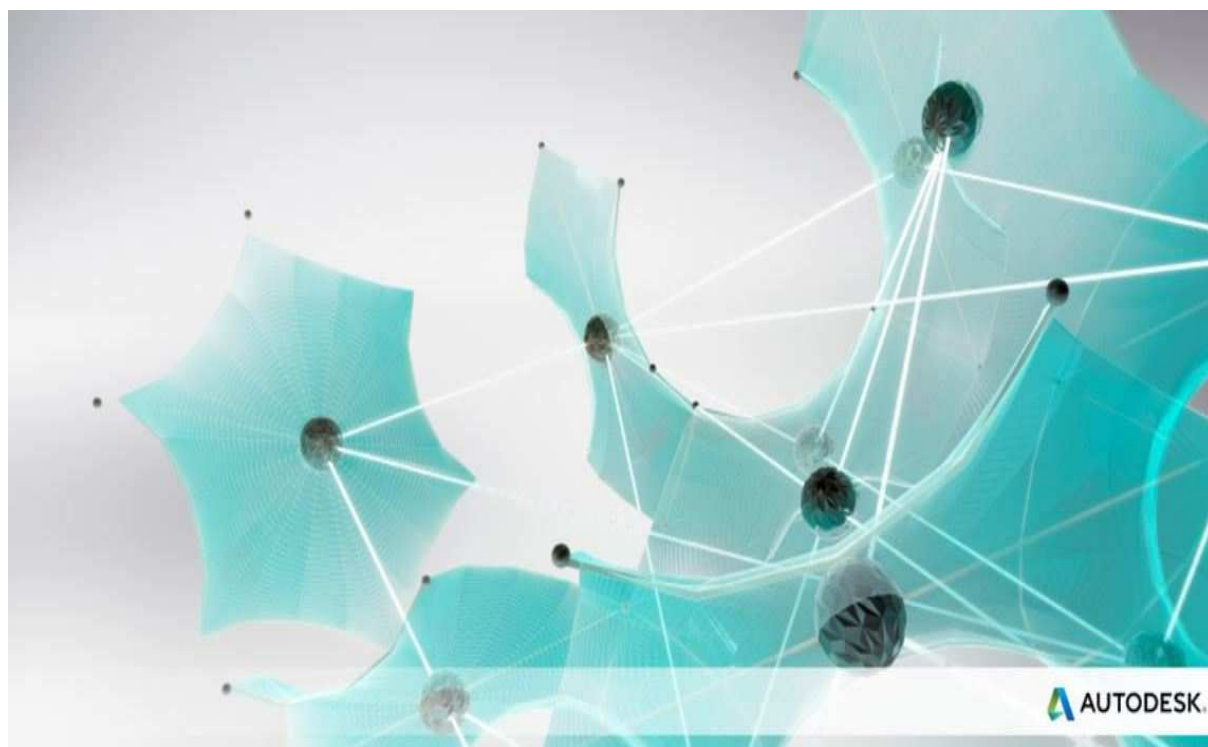


Novinky

Autodesk Vault 2017



www.graitec.cz

www.cadnet.cz , helpdesk.graitec.cz , www.graitec.com

Novinky Autodesk Vault 2017

PDF dokument obsahuje přehled novinek produktu Autodesk Vault 2017.

Obsah:

1. Podpora Operačních systémů	3
2. Nová technologie zabezpečení objektů	3
3. Nová pravidla pro licence	7
4. Nová integrace se sadou Factory	7
5. Vylepšení dat položek a rozpisek	7
6. Vylepšení aktualizací položek	8
7. Zařazení souborů do úložiště Vault z jiného počítače	8
8. Aktualizace funkcí vydání	8
9. Vícenásobný výběr při vracení změn stavů životních cyklů souborů zpět	8
10. Nové zobrazení seznamu složek v nástroji Copy Design	8
11. Vylepšené zabezpečení hesel	9
12. Nová funkce automatických oprav u některých předběžných kontrol	9
13. Rozšíření podpory uživatelem definovaných vlastností propojení objektů	9
Systémové požadavky	10
Technická podpora	10

1. Podpora Operačních systémů

Vault Basic 2017 podporuje pouze 64-bit OS: Windows 7 SP1 a novější.
Vault Professional 2017 podporuje Microsoft Windows Server 2012 Foundation, Essentials, Standard, Datacenter a novější.

2. Nová technologie zabezpečení objektů

Aplikace Vault 2017 představuje model zabezpečení se dvěma branami, který kombinuje zabezpečení na základě složek se zabezpečením na základě stavu. Aby uživatelé mohli pracovat s objektem aplikace Vault, musí nově mít oprávnění role a kombinaci oprávnění na základě složek a stavů. Tento nový model zabezpečení se dvěma branami umožňuje správcům řídit individuální přístup k objektům aplikace Vault podle organizační oblasti a funkce v organizaci. Správce například může úložiště nakonfigurovat tak, aby jedna skupina měla oprávnění ke čtení, zápisu a odstraňování, ale určití členové skupiny některá z těchto oprávnění neměli v určitých stavech životního cyklu.

Jméno	Popis
✓ Rozpracováno	Stav pro tvorbu a úpravy n...
✓ Ke kontrole	Statut pro cílený design a ...
Uvolněný	Stav pro řízení přístupu a ...
Zastaralý	Statut pro vyjmutí z užívání

Zákazníci, kteří dávají přednost staršímu modelu zabezpečení nebo před zavedením nového modelu zabezpečení se dvěma branami chtějí vyčkat, mohou emulovat původní model s jednou branou výběrem možnosti Přepsat zabezpečení založené na objektu v rozevírací nabídce Zabezpečení definice dialogu Definice životního cyklu. Tato možnost způsobí, že každý soubor, který používá tuto definici životního cyklu, má zabezpečení založené na stavu jako přepsání.

Karta Zabezpečení v dialogu Detaily objektu již neobsahuje ovládací prvky režimu zabezpečení založeného na rolích. Místo toho jsou k dispozici následující režimy zabezpečení:

Zabezpečení založené na objektu:

Jedná se o zabezpečení odvozené z nastavení objektů. Jedná se o výchozí nastavení.

Zabezpečení založené na stavu:

Toto zabezpečení je dostupné, pokud existuje seznam řízení přístupu (ACL) založený na stavu a je zkombinován se zabezpečením založeným na objektu.

Přepsané zabezpečení:

Přepsání je dostupné, pokud seznam ACL založený na stavu přepisuje zabezpečení založené na objektu, případně když správce u objektu nastaví ruční přepsání. Kromě toho byl do spodní části dialogu přidán popisek Platné zabezpečení, který identifikuje typ zabezpečení používaného u vybraného objektu.

Obecné Zabezpečení Platný přístup

Režim zabezpečení:
Přepsané zabezpečení

☒ Přepsání (založené na stavu nebo ruční)

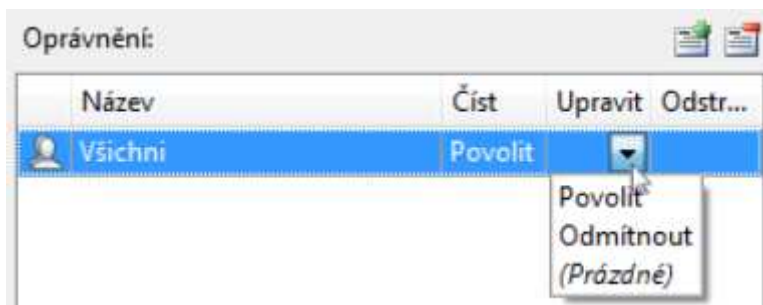
Oprávnění:

	Název	Číst	Upravit	Odstranit
	Správce	Povolit	Povolit	Povolit
	Group-Allow	Povolit		Povolit
	Group-Deny	Povolit	Odmítnout	Odmítnout
	Group-Null	Povolit	Povolit	

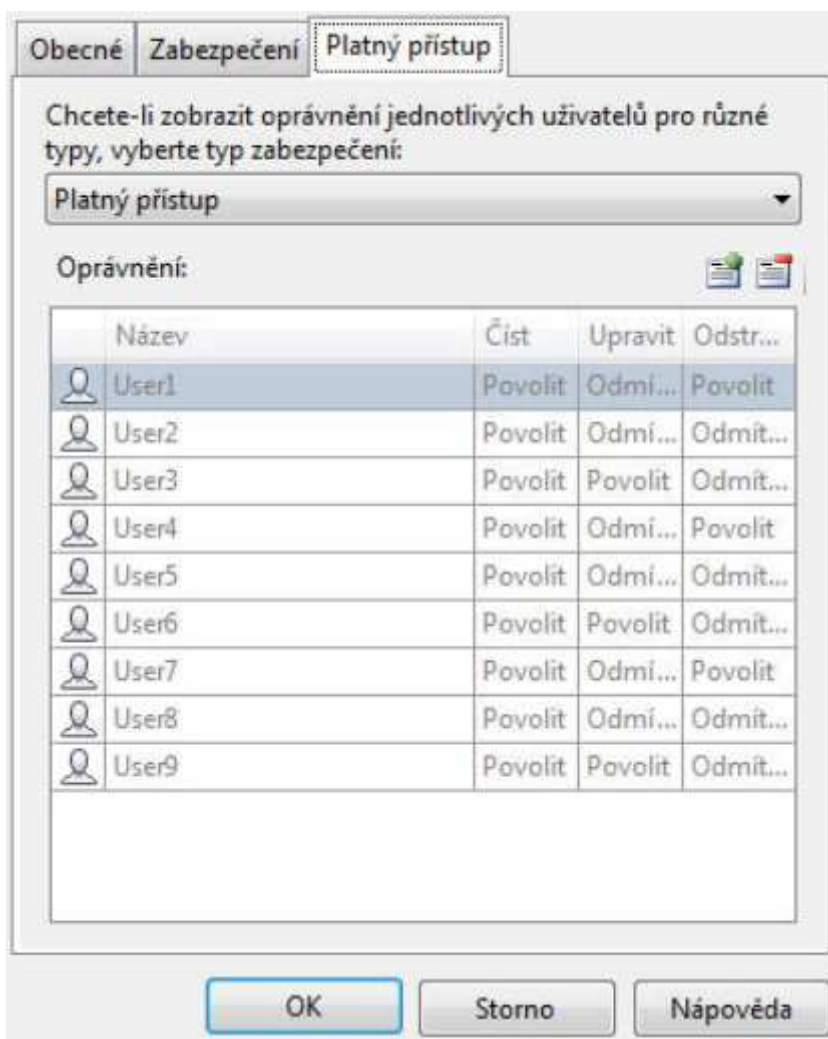
Platné zabezpečení: Přepsání (založené na stavu nebo ruční)

OK Storno Náповěda

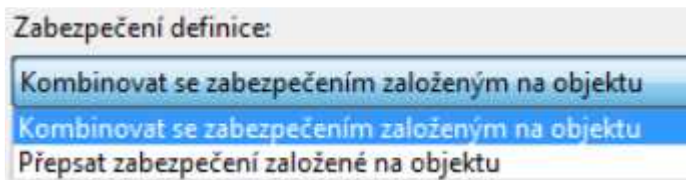
Seznam řízení přístupu (ACL) byl aktualizován. Oprávnění se nyní nevybírají pomocí zaškrťovacích políček, ale v rozevírací nabídce.



Nová karta Platný přístup umožňuje zobrazit uživatelská oprávnění k přístupu k objektu v závislosti na vybraném režimu zabezpečení. Uživatele lze do přehledu přidat nebo je z něj odebrat.



Bezpečnostní chování lze nakonfigurovat na úrovni definice životního cyklu pomocí dvou nových možností: Kombinovat se zabezpečením založeným na objektu a Přepsat zabezpečení založené na objektu.



Kombinovat se zabezpečením založeným na objektu:

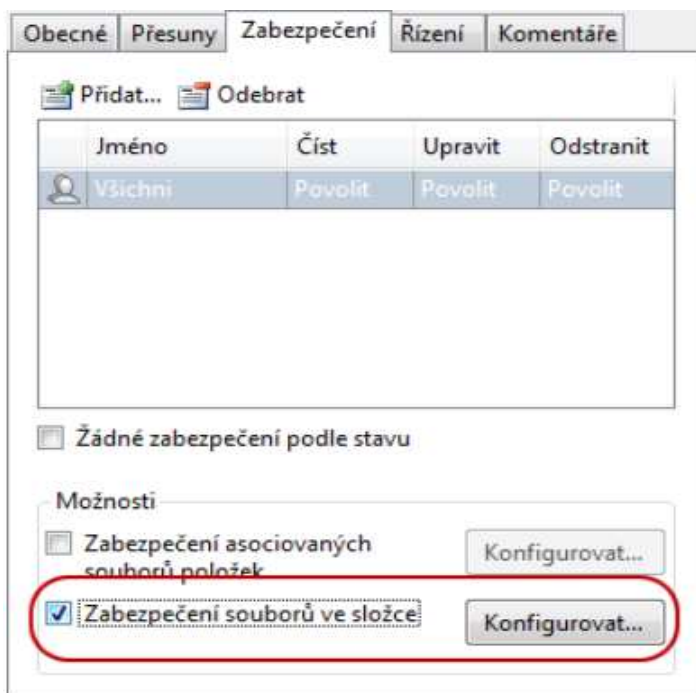
Zabezpečení založené na stavu definované pro jednotlivé stavy v rámci této definice životního cyklu je kombinováno se zabezpečením založeným na objektu nastaveným u objektu. Jinými slovy, kombinované zabezpečení se stane platným zabezpečením entity.

Přepsat zabezpečení založené na objektu:

Zabezpečení založené na stavu definované pro jednotlivé stavy v rámci této definice životního cyklu přepíše zabezpečení založené na objektu nastavené u objektu. Jinými slovy, zabezpečení založené na stavu se stane platným zabezpečením entity.

Úložiště migrovaná z aplikace Vault 2016 nebo starší používají ve výchozím nastavení možnost Přepsat zabezpečení založené na objektu, takže je zachováno starší typ zabezpečení (s jednou branou).

Správci nyní mohou výběrem možnosti Zabezpečení souborů ve složce na kartě Zabezpečení pro tento stav životního cyklu řídit, jaký vliv bude mít zabezpečení na soubory ve složce v určitém stavu.



3. Nová pravidla pro licence

V aplikacích Autodesk Vault Workgroup 2017 a Autodesk Vault Professional 2017 byla zavedena nová pravidla pro licence. V předchozích verzích byly k dispozici pouze síťové licence. Aplikace Vault 2017 nyní nabízí dva typy licencí: předplatné pro jednoho uživatele (samostatné) nebo předplatné pro více uživatelů (sít').

Licence předplatného pro jednoho uživatele:

Licence předplatného pro jednoho uživatele je samostatná licence, která je vázána na počítač, ve kterém jsou spouštěny aplikace Vault. Licence předplatného pro jednoho uživatele je k dispozici pro aplikace Vault Workgroup a Vault Professional.

Licence předplatného pro více uživatelů:

Licence předplatného pro více uživatelů je síťová licence, která je vázána na účet systému Windows používaný ke spouštění aplikací Vault. Když jsou aplikace vyžadující licenci spouštěny ze stejného počítače ve stejném účtu systému Windows, vyžadují pouze jednu licenci. Licence předplatného pro více uživatelů je k dispozici pro aplikace Vault Workgroup, Vault Professional a Vault Office.

4. Nová integrace se sadou Factory

Pokud jste dříve zkopírovali nebo publikovali komponentu v sadě Factory Design Suite, byly k dispozici pouze dvě možnosti uložení: místní a v cloudu. Funkce integrace s aplikací Vault umožňují ukládat, zobrazovat a stahovat komponenty a spravovat knihovny pomocí aplikace Autodesk Vault Professional.

5. Vylepšení dat položek a rozpisek

V předchozích verzích bylo obtížné zjistit, které soubory CAD neobsahují k dispozici data položky potřebná k vytváření položek a rozpisek. Aplikace Autodesk Vault Professional 2017 usnadňuje identifikaci těchto souborů.

Správci nyní mohou uživatelům zakázat přiřazování položek k souborům CAD, které zatím neobsahují data položky, výběrem možnosti Blokovat přiřazení položky, pokud soubor neobsahuje žádná data položky v dialogu Konfigurace přiřazení položky. Pokud se uživatel pokusí přiřadit položku k souboru CAD bez dat položky, zobrazí se upozornění, které uživatele informuje, že je tato akce zakázána. Tato funkce je ve výchozím nastavení zapnutá.

Uživatelé nyní mohou výběrem příkazu Extrahovat data položky v nabídce Akce vytvořit úlohu, která vygeneruje objekt rozpisky pro vybrané soubory aplikace Inventor, u kterých informace rozpisky chybí. Do fronty úloh je přidána úloha popsáná příkazem Extrahovat data položky <název souboru>, kde <název souboru> představuje zpracovávaný soubor CAD.

K dispozici je nová vlastnost systému s názvem Přiraditelná položka, která je přístupná v dialogu Rozšířené vyhledávání a Přizpůsobit pohled a usnadňuje vyhledávání a souborů pohledů na základě této vlastnosti. Pokud má soubor data položky (informace rozpisky), vlastnost Přiraditelná položka má hodnotu True.

6. Vylepšení aktualizací položek

V aplikacích Vault 2015 a Vault 2016 byla zavedena funkce, která při aktualizaci položky automaticky přerušila spojení mezi souborem a položkou, pokud nesouhlasily hodnoty ekvivalence. Ukázalo se však, že pro některé uživatele tato funkce představuje problém.

Aplikace Vault 2017 tuto funkci stále má, ale je ve výchozím nastavení vypnutá.

7. Zařazení souborů do úložiště Vault z jiného počítače

V předchozích verzích nebylo možné vydat soubor z úložiště Vault v jednom počítači a zařadit jej v jiném. V aplikaci Vault 2017 a následujících verzích to již možné je. Je třeba použít aplikaci Vault Client, doplněk Inventor Vault Add-in nebo doplněk AutoCAD Vault Add-in.

8. Aktualizace funkcí vydání

Příkaz Vydat byl odstraněn z místní nabídky složek, protože rychlé vydání nelze u složek provádět.

9. Vícenásobný výběr při vracení změn stavů životních cyklů souborů zpět

V aplikacích Vault Workgroup 2017 a Vault Professional 2017 byla zavedena možnost vícenásobného výběru při vracení změn stavů životních cyklů zpět.

10. Nové zobrazení seznamu složek v nástroji Copy Design

V nástroji Copy Design v aplikacích Vault Workgroup a Vault Professional 2017 byl zaveden nový přehled složek. Uživatelé nyní mohou na panelu složek nastavit cílovou cestu – stačí ručně aktualizovat cílovou složku nebo ji přiřadit pomocí funkce Najít a nahradit, a aktualizovat tak řetězec cesty ke složce.

Uživatelé dále mohou v cestě ke složce nahrazovat hodnoty, například číslo projektu. Lze tak zjednodušit cestu k novému souboru v případech, kdy existuje komplexní struktura založená na pravidlech, nebo individuálně přejít do umístění složky příslušných souborů.

11. Vylepšené zabezpečení hesel

V aplikaci Vault 2017 bylo zvýšeno zabezpečení hesel v souborech konfigurace systému za účelem zabránění neoprávněného přístupu do jiných částí produktu.

Správci navíc mohou prostřednictvím aplikace ADMS Console měnit hesla účtů VaultSys a ADMS_%ADMS_%SiteName% SQL Service.

12. Nová funkce automatických oprav u některý předběžných kontrol

V aplikaci Vault 2017 byla u předběžných kontrol (časového limitu připojení internetové informační služby) a (stavu poskytovatele aplikačních služeb) přidána nová funkce automatických oprav. Účelem je snížení počtu problémů při instalaci a omezení nutnosti zásahů správce.

Pokud systém při instalaci zjistí v rámci některé z těchto předběžných kontrol chybu, správce může kliknout na tlačítko Nový test a systém se pokusí problém automaticky vyřešit.

Chcete-li problém odstranit ručně, můžete nechat instalační obrazovku provést změny. Toto jednoduché vylepšení určené pro běžné potíže s nastavením však může instalaci výrazně zjednodušit.

13. Rozšíření podpory uživatelem definovaných vlastností propojení objektů

Aplikace Vault Workgroup 2017 a Vault Professional 2017 nyní umožňují definování vlastností na úrovni spojení mezi následujícími entitami:

- dvě entity uživatelsky definovaných objektů,
- entita uživatelského objektu a entita souboru, složky nebo položky,
- entita složky a entita souboru složky nebo položky.

Z těchto spojení lze vytvářet uživatelsky definované vlastnosti.

Systémové požadavky

Operační systémy

Microsoft® Windows® 10

Microsoft Windows 8,8.1 (64bit)

Microsoft Windows 7 (64-bit) (Service Pack 1) Home Basic, Home Premium, Professional, Enterprise, nebo Ultimate (doporučeno)

Vault Professional 2017 - Microsoft Windows Server 2012 Foundation, Essentials, Standard, Datacenter

Procesor

64 – bit Intel® nebo AMD, 2,0 GHz nebo rychlejší

Operační paměť

4 GB RAM

16 GB pro plnou replikaci ADMS a SQL instalace

Rozlišení displeje

1280x800 (1920x1080 doporučeno)

Grafická karta

Podporující Microsoft Direct3D 10 nebo vyšší

Pevný disk

6 GB volného místa pro instalaci

Technická podpora

V případě technických potíží s instalací nebo je-li potřeba uživatelská rada pro Autodesk Vault, neváhejte nás kontaktovat prostřednictvím našeho Helpdesku.

Přihlášení: <http://helpdesk.graitec.cz/>

Registrace: <http://helpdesk.graitec.cz/Home/Registration>

Žádost o zapomenuté heslo: <http://helpdesk.graitec.cz/Account/ForgotPassword>

Všechny ostatní značky, názvy výrobků a obchodní známky patří příslušným majitelům.

© Copyright 2016 GRAITEC s.r.o.

Zpracovala firma GRAITEC s.r.o. 4/2016