

PLM ŘEŠENÍ A SLUŽBY

ARAS INNOVATOR, PDM WORKBENCH

PLM systém pro správu dat a řízení podnikových procesů.
Integrace CAD systémů různých výrobců.

SPRÁVA DAT A ŘÍZENÍ PROCESŮ ARAS INNOVATOR

Řízení životního cyklu výrobků (Product Lifecycle Management - PLM) patří mezi klíčové oblasti ve výrobních podnicích. Správa CAD dat a řízení souvisejících plánovacích a výrobních procesů pomocí PLM systémů umožňuje výrobním podnikům snižovat výrobní náklady a dosahovat vyšší produktivity.

ARAS INNOVATOR

PLM systém Aras Innovator umožňuje integrovat a spravovat různé zdroje CAD dat a zajistit kontrolovaný průběh příslušných podnikových procesů z oblasti PLM. Implementace systému není díky použitému způsobu licencování (Enterprise Open Source) vázána na další nutné investice spojené s nákupem licencí. Mezi nejznámější uživatele patří například společnosti Xerox, Lear, Motorola, Insitu, Getrag, Hitachi a další.

VYUŽITÍ PLM SYSTÉMU ARAS INNOVATOR

- Správa CAD modelů a výkresů
- Správa kusovníků
- Správa dokumentů
- Změnové řízení
- Projektové řízení
- Řízení kvality
- Řízení požadavků
- Správa dodavatelů

ARCHITEKTURA SYSTÉMU

Aras Innovator je navržen jako moderní, plně otevřený systém. Architektura systému je třívrstvá a využívá technologii SOA (Service Oriented Architecture). Umožňuje rychlé a snadné provedení customizací a integrace s ostatními IT systémy. Programový kód business logiky v XML formátu je veřejně k dispozici a tím je zajištěna velká flexibilita při dalším rozšiřování systému.

INTEGRACE S CAD SYSTÉMY

Pro integraci s CAD systémy se využívají tzv. CAD konektory, vyvíjené oficiálními partnery společnosti Aras. K dispozici jsou v současné době konektory do CAD systémů CATIA, NX, AutoCAD, Inventor, Solid Edge, SolidEdge, Creo Pro/E, Cadence, Mentor Graphics, Altium, EPLAN a další. Podrobný seznam nabízených integračních řešení lze nalézt na webových stránkách www.aras.com.

INSTALAČNÍ BALÍČEK A LICENCE

Instalační balíček Aras Innovator a licenční klíč lze po předchozí registraci stáhnout z webu www.aras.com. Licence není časově omezená a je platná pro kompletní systém a pro neomezený počet uživatelů. Upgrade systému, opravné balíčky, hotline a další služby jsou dostupné pouze po předchozím zaplacení servisního poplatku.

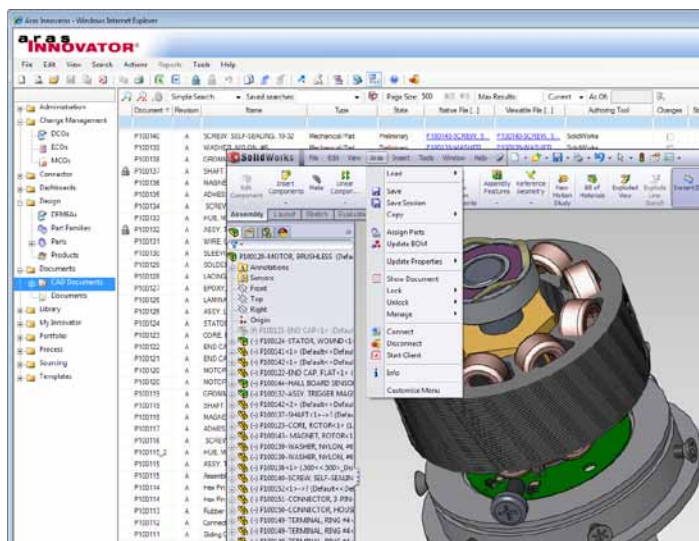
TECHNICKÉ POŽADAVKY

Server:

Operační systém Microsoft Windows Server 2003 / 2008 / 2008 R2
 Databáze Microsoft SQL Server 2005 / 2008 / 2008 R2 / 2012
 Microsoft .NET Framework 3.5 / 4.0
 Microsoft IIS (Internet Information Services)

Klient:

Operační systém Microsoft Windows XP SP3 / Vista / 7
 Microsoft Internet Explorer 7 / 8 / 9
 Microsoft .NET Framework 3.5



CAD INTEGRACE S CATIA V5 PDM - WORKBENCH

PDM - WORKBENCH

PDM-Workbench představuje PDM (Product Data Management) klientskou aplikaci integrovanou přímo do CAD systému CATIA V5. V jednom uživatelském prostředí CATIA V5 tak kombinuje vytváření CAD dat s jejich řízením a správou.

INTEGRACE S CATIA V5

Aplikace PDM-Workbench, která je navržena jako CATIA V5 Add-In aplikace, je určena ke zobrazování a zpracování PDM dat. Řešení je založené na infrastruktuře webových služeb a pracuje s PLM/PDM systémem Aras Innovator. To umožňuje konstruktérům plně využívat možnosti PDM, které jsou určeny pro podporu týmové spolupráce, v jim dobře známém prostředí CATIA V5.

VÝHODY

- Specifické PDM funkce dostupné přímo v systému CATIA V5 umožňují konstruktérům pracovat pouze v jednom systému
- Uživatelské prostředí vypadá stejně jako v systému CATIA V5
- GUI (Graphical User Interface) aplikace PDM-Workbench je nezávislé na GUI systému PDM
- Umožňuje přístup k PLM/PDM systému ze všech klientských počítačů, kde běží PDM-Workbench a CATIA V5
- Podpora zpracování V4 dat

KLÍČOVÉ VLASTNOSTI

- PDM-Workbench zajišťuje PDM funkce jako např. dotazování, navigace v kusovnících, check-in/check-out/create/update PDM a CAD dat
- Nezávislost na používaném datovém modelu
- PDM-Workbench může importovat CAD modely do systému PDM a generovat kusovníky odpovídající těmto modelům
- Jednoduché a efektivní přizpůsobení potřebám zákazníků
- PDM-Workbench umožňuje synchronizovat produktovou strukturu mezi CATIA a PDM systémem

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

- Komunikace mezi aplikací CATIA a PLM/PDM systémem je založena na Web Services
- Komunikační protokol SOAP (Simple Object Access Protocol)
- Lze customizovat (PDM datový model, dialogy, ikony)
- Možnost přidání dalších PDM funkcí
- Kryptovací a bezpečnostní mechanismy během přenosu dat

TECHNICKÉ POŽADAVKY

Server:

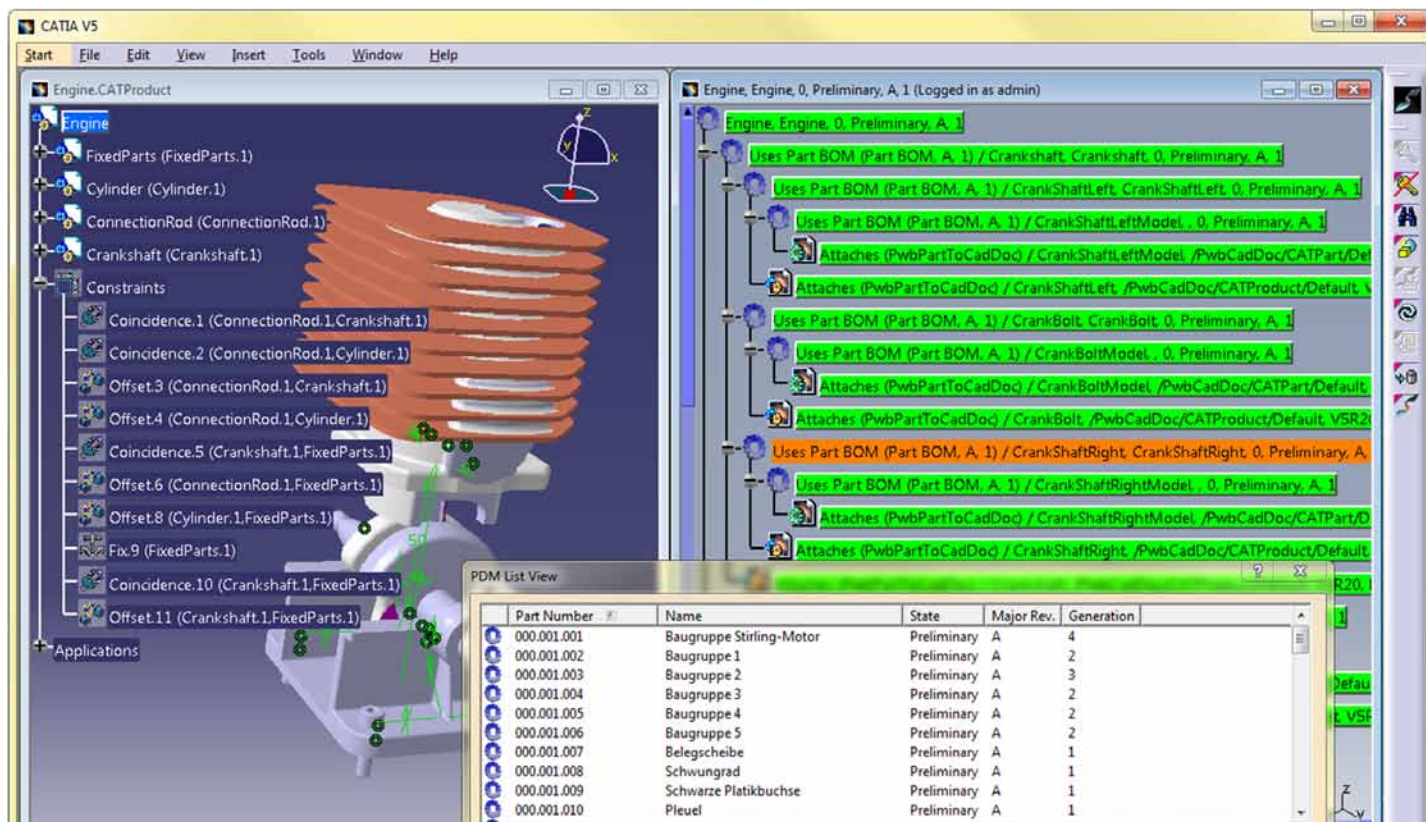
Microsoft Windows Server 2008 R2

Aras Innovator 9.3.0 SP2 s CAD-Hotfix, jiné verze na vyžádání

Klient:

Microsoft Windows XP (32/64 bit) / 7 (64 bit)

CATIA V5 R20 / R21 / R22, jiné verze na vyžádání



T-SYSTEMS

SYSTÉMOVÁ INTEGRACE

IT SLUŽBY SYSTÉMOVÉ INTEGRACE ŠITÉ NA MÍRU ZÁKAZNÍKŮM

Společnost T-Systems, která je součástí mezinárodního koncernu Deutsche Telekom, patří mezi TOP5 českých ICT společností. Zkušené týmy odborníků, vlastní infrastruktura a realizace rozsáhlých projektů tvoří základ pro poskytování telekomunikačních a IT řešení spolu se službami systémové integrace z jednoho zdroje. Společnost je certifikována dle ISO 9001, ISO 14001, ISO 27001, a od roku 2010 i ISO/IEC 20000 – management IT služeb dle standardů ITIL.

Divize Systémové Integrace, se svými 170 profesionály, se zaměřuje na IT služby s vysokou přidanou hodnotou. Ze svých 4 poboček (Praha, Mladá Boleslav, Liberec a Brno) dodáváme služby zákazníkům po celé České Republice i zahraničí.

Portfolio dodávaných IT služeb se přímo odvíjí od historického vývoje divize. Silné portfolio služeb zaměřených na vertikálu automobilového průmyslu a diskrétní výroby, bylo na základě několika úspěšných akvizic rozšířeno o obecné portfolio IT služeb.

VERTIKÁLNĚ SPECIFICKÉ SLUŽBY

T-Systems je díky divizi Systémové Integrace považován za největšího dodavatele IT služeb v sektoru průmyslu (Pierre Audoin Consultants – „Analysis and trends on SITS spending in nine vertical industries in Czech Republic“). Tuto pozici T-Systems vděčí svým více než 100 IT specialistům a zákazníkům jako ŠKODA AUTO, Automotive Lighting a dalším. Systémová integrace se soustředí na tyto typy vertikálně specifických IT služeb:

- Product Lifecycle Management (PLM)
- Mobilní robotika a testování
- Supply Chain Management (SCM)
- Sales and After Sales Solutions
- Service desk, Help desk a monitoring výrobních systémů
- Systémy pokročilého plánování a řízení

HORIZONTÁLNĚ SPECIFICKÉ SLUŽBY

Služby systémové integrace horizontálního charakteru (odvětvově nezávislé) jsou rychle-se rozvíjejícím oblastí. T-Systems nyní disponuje rychle se rozrůstajícím týmem 50 IT specialistů s hlavním zaměřením na tyto typy IT služeb:

- SAP ERP řešení
- B2x portálová řešení
- Design a optimalizace IT architektury
- Enterprise Content Management (ECM)
- Vývoj aplikací na zakázku a testování

KONTAKT

T-Systems Czech Republic a.s.
Na Pankráci 1685/ 17, 19
140 21 Praha 4

Tel: +420 236 099 111
plm.t-systems.cz

PRODUKCE

T-Systems Czech Republic a.s.
Korporátní marketing a komunikace
Na Pankráci 1685/17,19
140 21 Praha 4