

Autodesk®
Topobase™

Podívejte se
na věci z nahledu.



Autodesk®

Lepší rozhodování.

Aplikace Autodesk® Topobase™ poskytuje integrovaný pohled na GIS a CAD data, stejně jako na informace o majetku nebo zákaznících. Pomáhá zkvalitnit a zefektivnit firemní procesy a usnadňuje sdílení aktuálních prostorových informací v organizaci.

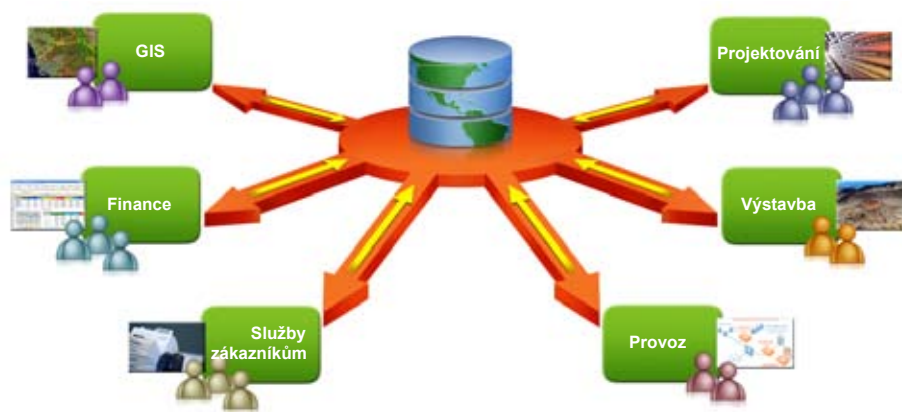
Tvorba a správa dat

Aplikace Autodesk Topobase je postavena na „geospatial“ aplikacích AutoCAD® Map 3D a Autodesk MapGuide® a databázovém úložišti Oracle®. Spojuje izolovaná úložiště dat z CAD a GIS do centrální databáze prostorových informací. Díky tomu vám ušetří časově náročné manuální kroky při převodech dat, při nichž často vznikají chyby a klesá jejich přesnost.

Flexibilní, otevřená architektura

Autodesk Topobase je otevřený systém, který odpovídá specifikacím definovaným organizací Open Geospatial Consortium a umožňuje snadné přizpůsobení. Díky tomu Topobase podpoří konkrétní datové nároky a podnikové procesy – datová pole, pracovní postupy, podniková pravidla, dialogová okna a přístupová oprávnění uživatelů – bez nutnosti programování nebo hlubší znalosti databázové problematiky.

Každý modul – pro vodárny a kanalizace, plynárny a elektrárny – obsahuje podrobný datový model, který lze konfigurovat, aby zachycoval přesně ty informace, které potřebujete v souvislosti se svou infrastrukturou sledovat. Pracovní postupy omezují počet kroků nutných při navrhování nové infrastruktury a podniková pravidla zajišťují ochranu a konzistenci dat, když databázi aktualizují pracovníci různých oddělení. Možnost nadefinovat několik modelů zobrazení umožňuje každému uživateli zobrazovat informace v takovém měřítku a s takovými symboly a formátováním, jak je to pro něj nevhodnější.



Topobase je integrovaný systém správy všech kroků a postupů, k nimž dojde v průběhu celého životního cyklu jakékoliv události. Například když vaše organizace potřebuje nahradit zastaralou část vodovodního potrubí, inženýři vytvoří stavební plány, určí, kterým obyvatelům je třeba chystané stavební práce oznámit, a naplánují práci. Tým pracovníků v terénu potrubí vymění, inženýři do databáze přidají relevantní informace o skutečném provedení projektu a zaregistrují projekt jako dokončený – a to vše v jediném softwarovém prostředí.

Prostorové informace, které Topobase vytváří, mohou být integrovány se stávajícími podnikovými systémy pomocí standardních nástrojů IT, bez nutnosti pořizovat drahé proprietární nástroje nebo middleware. Topobase umožňuje snadno konsolidovat prostorové informace s daty z aplikace pro řízení vztahů se zákazníky (CRM), ze systému GIS nebo jiných podnikových systémů. Následně poskytuje naprosto zevrubný pohled na vaši interní infrastrukturu.

Rychlá návratnost investic

Autodesk Topobase poskytuje standardní, oborově specializované moduly pro správu infrastrukturního majetku. Výsledkem je rychlá implementace a samozřejmě také rychlá návratnost investic.

“Díky softwaru Topobase a Oracle Spatial už nemusíme udržovat několik datových sad a snížili jsme riziko chyb při zadávání dat, což nám pomáhá rychleji odvádět kvalitnější práci.”

—Juergen Biedermann
Stadtwerke Augsburg

“Naši lidé pracují mnohem samostatněji a efektivněji, protože si potřebné informace dokážou najít sami. Zároveň jsme schopni lépe předvídat a plánovat údržbu včetně nákladů.”

—Michael Berteld
Industrielle Werke Basel

Špičková technologie

Řešení Autodesk Topobase si kupují poskytovatelé technických služeb, správci inženýrských sítí (vodárenské, plynárenské a elektrárenské společnosti), uživatelé z oblastí místní samosprávy a státní správy a další. Tuto technologii používá více než 500 společností po celém světě. Aplikaci Topobase ocení technická oddělení, plánovači a pracovníci GIS, oddělení údržby a provozu, financí i informačních technologií – nemluvě o managementu společnosti.

Poradenské služby od odborníků

Abyste ze své investice získali maximální užitek, nabízí Autodesk poradenské a partnerské služby na podporu rychlé a úspěšné implementace aplikace Topobase. Služby divize Autodesk Consulting a partnerských společností vám pomohou s migrací dat, s konfigurací, implementací místních norem a propojením se stávajícími systémy.

Naší snahou je usnadnit vám práci

Se softwarem Autodesku a s podporou sítě Autorizovaných školicích center Autodesku (ATC®) dosáhnete vyšší úrovně výkonnosti. Po celém světě je k dispozici více než 1400 středisek ATC, která se zabývají poskytováním specializovaných místních školení pro potřeby profesionálních návrhářů. Kontakt na nejbližší centrum najdete na adrese www.autodesk.cz/reseller.

Další informace

Podrobnější informace najdete na adrese www.autodesk.com/topobase.

XANADU a.s.



XANADU®

**Autodesk Authorized Value Added Reseller
Autodesk Training Center**

Autodesk

Authorized Value Added Reseller

**HP Preferred Partner 2007, HP GOLD Partner
HP Service Delivery Partner**

2007 Preferred Partner



IBM Business Partner



Microsoft Certified Partner



Symantec Enterprise Solutions Partner



České Budějovice 370 01
Tylova 17
tel. +420 386 352 966 (...969)
fax. +420 386 352 979
info@xanadu.cz

Praha 10 106 00
Žirovnická 2389
tel. +420 283 891 154
fax. +420 283 893 154
info@xanadu.cz

Brno 602 00
Sportovní 2a/558
tel. +420 541 212 077
fax. +420 541 212 621
info@xanadu.cz

Pardubice 530 02
Štrossova 291
tel. +420 466 611 773
fax. +420 466 611 613
info@xanadu.cz

Ostrava M.Hory 709 00
Fráni Šrámka 5
tel. +420 596 611 060
fax. +420 596 611 061
info@xanadu.cz

info@xanadu.cz

www.xanadu.cz

www.xanadu.cz/shop

www.cadforum.cz
www.hpdesignjet.cz
www.iproject.cz

