

Autodesk MapGuide® Enterprise

Nejrychlejší cesta na web.



Jednoduchost, rychlost, svoboda

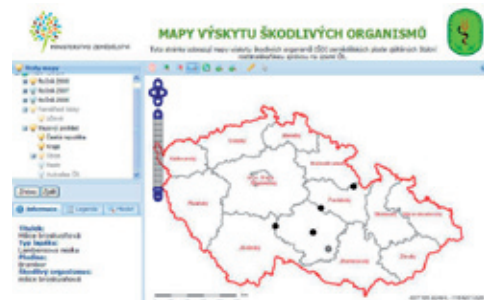
Profesionálové, kteří se zabývají publikováním map v prostředí webu vyžadují rychlejší inovace, flexibilnější vývojové nástroje a nižší náklady. Od vývoje a návrhu webových geografických informačních systémů (GIS) až po sdílení geografických a technických dat pomáhá Autodesk MapGuide Enterprise členům týmu dělat rychleji lepší rozhodnutí.

Ideální řešení

- MapGuide Open Source představuje cenově dostupný nástroj pro rychlý vývoj a nasazování webových map. Získáte užitek z rychlých cyklů uvádění nových verzí a z inovací vycházejících ze spolupráce stovek vývojářů softwaru. MapGuide Open Source je k dispozici na webu mapguide.osgeo.org, kde tento důležitý a oceňovaný projekt hostuje Open Source Geospatial Foundation™ (OSGeo).
- Autodesk MapGuide Enterprise je proprietární verze produktu MapGuide Open Source. Autodesk vystavuje tento software komerčnímu kvalitativnímu testování a poskytuje k němu formální specializovanou podporu. Autodesk MapGuide Enterprise tak těží z inovací open source a přidává zabezpečení a vynikající pověst Autodesku jako dodavatele stabilního, vysoce kvalitního softwaru.

Autodesk MapGuide® Software

Autodesk MapGuide Enterprise pomáhá maximalizovat hodnotu vašich prostorových informací a zároveň snižuje náklady na jejich předávání zákazníkům a spolupracovníkům. Autodesk MapGuide Enterprise je postaven na produktu MapGuide Open Source, což je aktivní open source projekt, takže staví na rychlých inovacích početné komunity vývojářů a zároveň nabízí formální podporu, kterou může poskytnout jedině Autodesk.



automaticky nakonfiguruje webové a aplikační servery bez ohledu na programovací prostředí (.NET, PHP, Java) nebo webový server (IIS nebo Apache). Linuxová verze produktu Autodesk MapGuide Enterprise obsahuje předkompilovaný balíček RPM pro rychlé zprovoznění instalace. Pro Windows® i Linux se používá jediný integrovaný instalační program, takže stačí jednoduše vložit CD produktu Autodesk MapGuide Enterprise do počítače a klepnout na tlačítko Instalovat.

Snadné ovládání

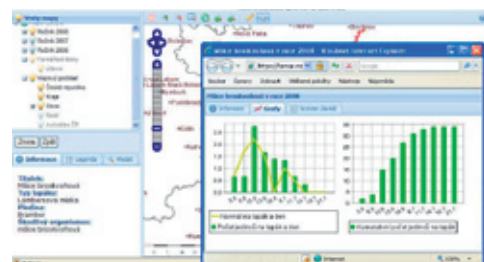
Vývojáři mohou pomocí produktu Autodesk MapGuide Enterprise publikovat geoprostorová data a aplikace interně, na webu nebo do formátu DWF™ pro prohlížení offline. Tyto aplikace poskytnou vašemu týmu a zákazníkům rychlejší a jednodušší způsob, jak zobrazovat prostorové informace a také klást na ně dotazy.

Snadný, flexibilní vývoj aplikací

Zvolte si vývojovou platformu, která vám vyhovuje (.NET, PHP, Java), a využívejte účinné programovací rozhraní (API). Programovací rozhraní technologie Feature Data Objects (FDO) obsahuje přes 150 tříd, které zpřístupňují více než 1 200 metod pro publikování sofistikovaných GIS aplikací. Vývojáři se tak nemusí rozptylovat řešením problémů s přístupem k datům.

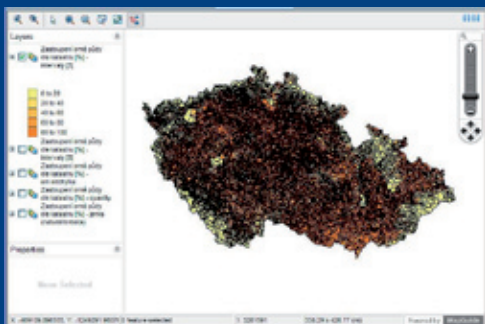
Jednoduché pro koncové uživatele

Autodesk MapGuide Enterprise poskytuje atraktivní, interaktivní mapy ve stylu webu 2.0, jež nabízejí uživatelům intuitivní a praktický způsob, jak pochopit a analyzovat prostorové informace. Podporuje webové prohlížeče Internet Explorer®, Firefox®, Safari™ a Google™ Chrome a nabízí vysoký výkon a přímočaré rozhraní, se kterým se uživatelé snadno naučí pracovat.



Snadná instalace a nasazení

Správci IT ocení, že se s řešením Autodesk MapGuide Enterprise dodává webový server Apache a komponenty PHP a Java®. Systém



Informace kdykoli a kdekoli

Autodesk MapGuide Enterprise zpřístupňuje cenná prostorová data a analýzy po webu a snižuje tak náklady na distribuci. Pomůže vám dosáhnout efektivnějšího pracovního postupu a lepší komunikace mezi interními týmy, mobilními pracovníky v terénu a zákazníky.

Jednoduchá tvorba a navrhování webových stránek

Autodesk MapGuide® Studio, tvůrčí nástroj pro Autodesk MapGuide Enterprise a MapGuide Open Source, vám pomůže zvládnout všechny aspekty přípravy map a geodetických dat pro webové aplikace. Svou aplikaci můžete vytvořit v intuitivním rozhraní, průběžně si prohlížet, jak bude vypadat, ukládat datové soubory na server, připojovat se k databázím a stylizovat mapy – to vše prostřednictvím webu.

Flexibilní grafické šablony a aplikační nástroje urychlují vývoj webových mapových aplikací. Vzhledem k tomu, že návrhové a vývojové úkoly jsou rozděleny, mohou návrháři webových stránek i vývojáři aplikací rychle stavět funkčně bohaté webové mapy. Díky přístupu k rostoucímu počtu vývojových nástrojů a webových šablon se návrháři mohou soustředit na estetickou stránku webu, aniž by museli psát příliš kódu. A vývojáři mají tvůrčí svobodu při vytváření výkonných, interaktivních aplikací založených na technologii AJAX (Asynchronous JavaScript® and XML).



Hladká práce s různými typy dat

Srdcem geoprostorových řešení Autodesku je technologie přístupu k datům FDO. Tato technologie, která je součástí produktů Autodesk MapGuide Enterprise, AutoCAD® Map 3D, AutoCAD® Raster Design a Autodesk® Topobase™, zvyšuje produktivitu tím, že umožňuje vývojářům pracovat s nejrůznějšími prostorovými i běžnými databázemi a soubory bez převodů a ztrát dat. Profesionálové mohou jejím prostřednictvím snadno přistupovat

k datům, spravovat, upravovat a sdílet data uložená v systémech GIS a připravovat nové mapy a návrhy k publikování na web vzápětí po jejich vytvoření.

V partnerství s nadací OSGeo vydal Autodesk technologii FDO jako open source projekt, který bude využívat podporu vývojářů pro široké spektrum typů dat. Stejně jako s produktem MapGuide Open Source mohou vývojáři po celém světě zasahovat do této technologie svými vlastními příspěvky. Kromě vyzkoušených a certifikovaných zprostředkovatelů dat technologie FDO od Autodesku tato aktivní komunita vytvořila řadu zprostředkovatelů dat, které používají organizace po celém světě.

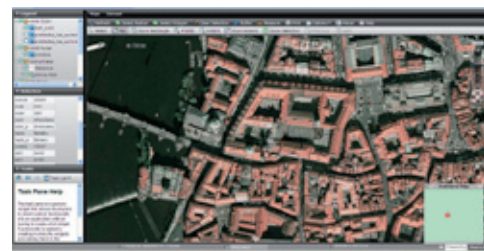


Snadný přenos dat z desktopu na web

AutoCAD Map 3D je špičková platforma vytvořená pro integraci GIS s technologií počítačově podporovaného navrhování, která pomáhá uživatelům vytvářet, upravovat a spravovat geografická data. AutoCAD Raster Design je osvědčený nástroj pro úpravy rastrových dat, manipulaci s nimi a jejich analýzu. V kombinaci s aplikací Autodesk MapGuide Enterprise tyto produkty vytvářejí účinné řešení, které pomůže vaší organizaci hladce přejít od prvotních návrhů a map k webovému nasazení. S produktem Autodesk MapGuide Enterprise můžete také publikovat jakoukoli práci dokončenou v aplikacích AutoCAD Map 3D a AutoCAD Raster Design.

Integrace, analýza, distribuce

Pomocí produktu Autodesk MapGuide Enterprise mohou organizace snadno přistupovat k datům



z aplikací AutoCAD®, AutoCAD Map 3D, AutoCAD Raster Design, AutoCAD® Civil 3D®, a Autodesk® Topobase™ i z jiných oblíbených zdrojů GIS včetně databází Oracle® Spatial, Microsoft® SQL Server® a MySQL, geodatabáze ESRI®, ArcSDE®, SHP a všeobecně používaných rastrových formátů.

Software také podporuje specifikace Open Geospatial Consortium (OGC), Web Mapping Services (WMS) a Web Feature Services (WFS). A protože Autodesk MapGuide Enterprise podporuje různé webové prohlížeče, mohou její organizace používat ke zpřístupnění dat a prostorové funkcčnosti širokému okruhu aplikací a uživatelů.

Autodesk MapGuide Enterprise nabízí mapovou komponentu pro různé podnikové systémy, například aplikace pro řízení vztahů se zákazníky a plánování podnikových prostředků. Přímá integrace s podnikovými aplikacemi Oracle a SAP nabízí vývojářům ještě větší flexibilitu. Interakce systémů probíhá naprosto hladce, často bez nutnosti generovat a zobrazovat mapu. Software například před vložením dat do podnikové databáze automaticky ověřuje informace o poloze, což pomáhá optimalizovat pracovní postupy vaší organizace a snížit provozní náklady. Díky možnosti integrovat data z nejrůznějších zdrojů a podnikových systémů funguje Autodesk MapGuide Enterprise jako jednoduchý, a přitom účinný nástroj informační infrastruktury, který poskytuje uživatelům na různých pozicích v organizaci dokonalejší podporu pro rozhodování.

„Potřebovali jsme webové prostředí, které mělo zajistit automatizovaný přístup k potřebným datům a zefektivnit procesy s tím spojené. Řešení umožňující bez nutnosti intenzivního školení jednoduše a intuitivně zpřístupnit data napříč firmou širokému spektru uživatelů, kteří nemají specifické znalosti CAD technologií.

Řešení nám umožnilo integrovat data technické dokumentace z různých zdrojů a systémů a pomocí webové technologie poskytnout v jednoduché a intuitivní formě komplexní informaci širokému množství uživatelů.“

— Michal Hamouz
Manažer oddělení standardů a systémů
Telefónica O2 Česká republika

Více informací nebo nákup

Náš software prodávají po celém světě specialisté, kteří produkty společnosti Autodesk dokonale znají, důkladně rozumějí vašemu odvětví a jsou schopni poskytovat služby přesahující pouhý prodej softwaru. Aplikaci Autodesk MapGuide® Enterprise 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 včetně kurzů vedených instruktory, kurzů, jejichž tempo se přizpůsobuje účastníkům, až po online školicí a vzdělávací zdroje. Vyhledejte odbornou pomoc v autorizovaném Školicím centru Autodesku (ATC®), získáte přístup k výukovým programům na internetu nebo ve vašem knihkupectví. Vaše zkušenosti mohou být uznány získáním osvědčení od Autodesku. Více informací najdete na webu www.autodesk.cz/vzdelavani.

Služby a podpora poskytovaná společností Autodesk

Dosáhněte vyšší produktivity a rychlejší návratnosti investic díky inovativním možnostem nákupu, doplňkovým produktům, poradenským službám a podpoře společnosti Autodesk a jejich 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, a to bez ohledu na to, v jakém průmyslovém odvětví se pohybujete. Více informací najdete na adrese www.autodesk.cz/servicesandsupport.

Licenční program Autodesk Subscription

Program Autodesk® Subscription vám pomůže dosáhnout vyšší produktivity, předvídatelného rozpočtování a zjednodušené správy licencí. Obdržíte všechny nové verze svého softwaru od společnosti Autodesk a všechna průběžně vydávaná vylepšení produktů uvedená v průběhu platnosti vaší smlouvy programu Subscription. Navíc jako zákazník registrovaný v programu Subscription získáte exkluzivní licenční podmínky. Široká nabídka zdrojů komunity včetně webové podpory přímo od technických odborníků Autodesku, školení, která si můžete projít vlastním tempem, a kurzů e-Learning vám pomůže rozšířit své znalosti. Autodesk Subscription tak představuje nejlepší způsob, jak optimalizovat své investice. Více informací najdete na adrese www.autodesk.cz/subscription.

*Bezplatné produkty podléhají podmínkám licenční smlouvy s koncovým uživatelem, která je při stažení připojena k aplikaci.

Společnosti Autodesk záleží na dlouhodobé udržitelnosti. Tento leták je vytištěn na papíru, který je z 25 procent recyklován ze spotřebovaného papírového odpadu.

Autodesk, AutoCAD, ATC, Autodesk MapGuide, Civil 3D, DWF a Topobase jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti Autodesk, Inc., a jejich dceřiných společností v USA a některých dalších zemích. Všechny ostatní obchodní značky, názvy výrobků nebo ochranné známky patří jejich příslušným držitelům. Společnost Autodesk si vyhrazuje právo kdykoli bez upozornění pozměnit produktovou nabídku a specifikace svých produktů a nezodpovídá za typografické nebo grafické chyby, které se v tomto dokumentu mohou objevit. © 2009 Autodesk, Inc. Všechna práva vyhrazena.

Autodesk GOLD Partner
Autodesk Training Center
Autodesk Consulting Services Partner
Autodesk Developer Network Member

Autodesk®
Gold Partner
Architecture, Engineering & Construction
Manufacturing

Autodesk®
Authorized Training Center
Consulting Services Partner
Authorized Developer

HP Preferred Partner 2010 GOLD
HP Service Delivery Partner

2010 Preferred Partner **GOLD** 

Microsoft GOLD Certified Partner

Microsoft®
GOLD CERTIFIED
Partner

Další autorizace a partnerství:

IBM Advanced Business Partner, Symantec Enterprise Solutions Partner, Citrix SILVER Solution Advisor, VMware Enterprise Partner, Xerox Autorizovaný partner, 3Com Silver 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

blog.xanadu.cz

www.xanadu.cz/shop

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