

Autodesk

MapGuide® Enterprise
2009

Nejrychlejší cesta na web.



Autodesk®

Jednoduchost, rychlost, svoboda

Profesionálové z oboru webových map vyžadují rychlejší inovace, flexibilnější vývojové nástroje a nižší náklady. Od vývoje a návrhu webových geografických informačních systémů (GIS) až po sdílení geoprostorových a technických dat pomáhá Autodesk MapGuide® Enterprise členům týmu rychleji dělat lepší rozhodnutí.

Ideální řešení

- MapGuide Open Source představuje cenově dostupný nástroj pro rychlý vývoj a nasazování webových aplikací. Získáte užitek z rychlých cyklů uvádění nových verzí a z inovací vycházejících ze spolupráce stovek vývojářů softwaru. MapGuide Open Source je k dispozici na adrese mapguide.osgeo.org, kde tento důležitý a oceňovaný projekt hostuje Open Source Geospatial Foundation™.
- Autodesk MapGuide Enterprise je placená verze produktu MapGuide Open Source. Autodesk uvolnil tuto komerční verzi pro uživatele, kteří nepracují pouze s open source aplikacemi a datovými zdroji a kteří pro svá řešení potřebují specializovanou podporu, kterou pro tuto verzi Autodesk poskytuje. Autodesk MapGuide Enterprise tak těží z inovací open source verze, přidává k ní prvky zabezpečení a také záruky Autodesku jako dodavatele stabilního, vysoce kvalitního softwaru.

Rozšiřte svůj dosah

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 nabízí formální podporu, jakou může poskytnout jedině Autodesk.

Snadné ovládání

Vývojáři mohou pomocí produktu Autodesk MapGuide Enterprise publikovat geoprostorová data a aplikace v prostředí intranetu a internetu nebo offline pomocí zobrazovací technologie DWF™, která je vhodná i díky své mobilní přenositelnosti. Tyto aplikace poskytnou vašemu týmu a zákazníkům rychlejší a jednodušší způsob, jak zobrazovat prostorové informace a zadávat na ně dotazy.

Jednoduché pro koncové uživatele

Autodesk MapGuide Enterprise poskytuje atraktivní, interaktivní mapy dle standardu Web 2.0, jež nabízejí uživatelům intuitivní a praktický způsob, jak pochopit a analyzovat prostorové informace. Podporuje webové prohlížeče Internet Explorer®, Firefox® a Safari™ 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 automaticky nakonfiguruje webové a aplikační servery bez ohledu na programovací prostředí (.NET, PHP, Java) nebo webový server (IIS nebo Apache).

Flexibilní šablona rozvržení zobrazuje mapu České republiky s tematickým zobrazením měst dle počtu obyvatel z vektorových datových zdrojů SHP a Oracle.

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.

Snadný, flexibilní vývoj aplikací

Zvolte si vývojovou platformu, která vám vyhovuje (.NET, PHP, Java), a využijte 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.

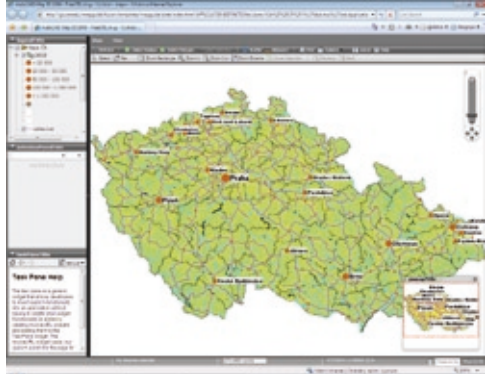
Jednoduchá tvorba a navrhování webových stránek

Autodesk MapGuide® Studio, tvůrčí nástroj pro Autodesk MapGuide Enterprise a MapGuide Open Source, vám pomůže zvládnout všechny aspekty přípravy map a geoprostorových 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.

Nové 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 vytvářet funkčně bohaté webové mapy. Díky přístupu k rostoucímu počtu nástrojů a webových šablon se návrháři mohou soustředit na estetickou stránku webu, aniž by museli psát příliš mnoho 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 GeoSpatial řešení Autodesku je technologie přístupu k datům – FDO.



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.

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. Profesionálně 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.

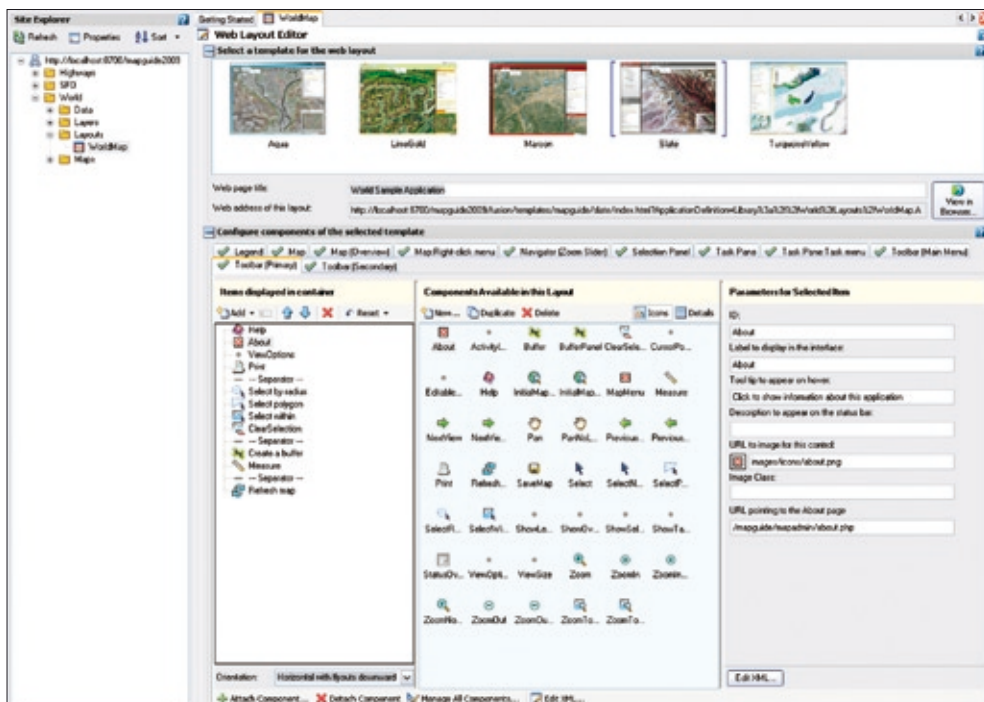
V partnerství s nadací OSGeo vydal Autodesk technologii FDO jako open source projekt, který bude využívat podporu vývojářů pro široké spektrum typů dat. Stejně jako s produktem MapGuide Open Source mohou vývojáři po celém světě zasahovat do této technologie svými vlastními příspěvky. Kromě vyzkoušených 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 GIS platforma vytvořená pro integraci světa GIS a CAD, která pomáhá uživatelům vytvářet, editovat a spravovat grafická a databázová 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 vaši organizaci pomůže hladce přejít od prvotních návrhů a map k webovému nasazení. S produktem Autodesk MapGuide Enterprise můžete také publikovat jakoukoli práci dokončenou v aplikacích Map 3D a Raster Design.

Integrace, analýza, distribuce

Pomocí produktu Autodesk MapGuide Enterprise mohou organizace snadno publikovat data z aplikací AutoCAD®, AutoCAD Map 3D, AutoCAD Raster Design, AutoCAD® Civil 3D® a Autodesk Topobase i z jiných oblíbených zdrojů GIS včetně



S novými flexibilními grafickými šablonami a aplikačními „vyčtyávkami“, jež jsou k dispozici v aplikaci Autodesk MapGuide Studio, urychlíte navrhování a vývoj mapových webů např. pouhým přetažením šablony do nového návrhu pomocí myši.

databází Oracle® Spatial, Microsoft® SQL Server™ a MySQL, geodatabáze ESRI®, formátů 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 jej organizace používat ke zpřístupnění dat a prostorové funkčnosti 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 různým uživatelům v organizaci dokonalejší podporu v rámci pracovních procesů.

Chtěli jsme řešení, které by nám umožnilo používat data v aplikaci AutoCAD Map 3D a zajistit kompatibilitu s daty ESRI. Autodesk MapGuide Enterprise byl ideálním řešením, neboť splnil obě kritéria a nabídl možnost sdílet informace po intranetu, a to za dostupnou cenu. Za tři hodiny byla mapa online a přístupná pro všechny. S jednou serverovou licencí a neomezeným počtem uživatelů bylo nasazení snadné a řešení se nám podařilo implementovat s minimálními náklady.

—Jean-Marie Prévost
manažer technického výzkumu
Město Moissy-Cramayel, Francie

Další informace a nákup

Náš software po celém světě prodávají specialisté, kteří jsou odborníky na tyto produkty, důkladně rozumí vašemu odvětví a jsou schopni poskytovat služby přesahující samotný nákup softwaru. Aplikaci Autodesk MapGuide Enterprise si můžete koupit od autorizovaných prodejců společnosti Autodesk. Kontakt na nejbližšího prodejce najdete na webové stránce www.autodesk.cz/reseller.

Podrobnější informace o aplikaci Autodesk MapGuide Enterprise najdete na webu www.autodesk.cz/mapguideenterprise.

Chcete ve svých projektech používat letecké a satelitní snímky ve vysokém rozlišení i vektorová data? Navštivte web www.autodesk.com/geodata.

Služby a podpora společnosti Autodesk

S inovativními možnostmi nákupu, doplňkovými produkty, poradenskými službami, podporou a školením od Autodesku a jeho autorizovaných partnerů dosáhnete vyšší návratnosti investic a lepší produktivity. Tyto prostředky, jež vám mají pomoci rychle začít využívat nový software a udržet si náskok před konkurencí, vám umožní získat maximální užitek z pořízeného softwaru – bez ohledu na to, v jakém průmyslovém odvětví se pohybujete. Další informace najdete na webu www.autodesk.com/servicesandsupport.

Program Autodesk Subscription

S programem Autodesk® Subscription získáte vyšší produktivitu, plánované financování a zjednodušenou správu licencí. Obdržíte všechny nové verze svého softwaru Autodesku a všechna průběžně vydávaná vylepšení produktů uvedená v průběhu platnosti vaší smlouvy programu Subscription. Zároveň získáte exkluzivní licenční podmínky, které jsou k dispozici pouze členům programu Subscription. 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 vaše znalosti. Autodesk Subscription tak představuje nejlepší způsob, jak optimalizovat vaše investice. Další informace najdete na webu www.autodesk.cz/subscription.

Autodesk, AutoCAD, Autodesk MapGuide, Civil 3D, DWF a Topobase jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti Autodesk, Inc., ve Spojených státech a některých dalších zemích. Všechny ostatní názvy značek, produktů nebo ochranných známek náležejí příslušným majitelům. 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.
© 2008 Autodesk, s.r.o. Všechna práva vyhrazena. 00000000000118287

XANADU a.s.



XANADU®

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

Autodesk

Authorized Value Added Reseller

Autodesk

Premier Solutions Provider
Infrastructure

**HP Preferred Partner 2008 GOLD
HP Service Delivery Partner**

2008 Preferred Partner



Microsoft 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

www.xanadu.cz/shop

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