

Autodesk MapGuide® Enterprise

Le chemin le plus rapide vers le Web



Simplicité, rapidité, liberté

Les professionnels de la cartographie sur Internet demandent des innovations plus rapides, des outils de développement plus flexibles à moindre coût. Que ce soit pour développer et concevoir des applications SIG Web ou pour accéder à des données géospatiales et d'ingénierie, Autodesk MapGuide Enterprise aide les membres d'une équipe à prendre plus rapidement les bonnes décisions.

Choisissez la solution la mieux adaptée.

- MapGuide Open Source est un outil qui vous aide à développer et à déployer rapidement des applications de cartographie sur Internet à moindre coût. Vous profitez de cycles de distribution rapides, ainsi que des innovations et de la collaboration de centaines de développeurs. MapGuide Open Source est disponible sur mapguide.osgeo.org, le site sur lequel l'Open Source Geospatial Foundation™ (OSGeo) héberge ce projet primé.
- Autodesk MapGuide Enterprise est la version propriétaire de MapGuide Open Source. Autodesk soumet le logiciel à des tests d'assurance qualité supplémentaires et fournit une assistance officielle dédiée. Autodesk MapGuide Enterprise bénéficie des innovations de l'open source, ainsi que de la sécurité et de la solide réputation d'Autodesk en matière de conception de logiciels fiables et de grande qualité.

Logiciel Autodesk MapGuide®

Autodesk MapGuide Enterprise vous aide à optimiser la valeur de vos informations géospatiales tout en réduisant le coût de leur mise à disposition à vos clients et à vos collaborateurs. Basé sur MapGuide Open Source, un projet open source, Autodesk MapGuide Enterprise profite des innovations rapides d'une importante communauté de développeurs et offre également la garantie d'une qualité officielle.

Facilité d'utilisation

Les développeurs utilisent Autodesk MapGuide Enterprise pour publier des données et des applications géospatiales en interne, sur Internet ou avec le format DWF™ à des fins d'utilisation hors ligne et mobile. Ces applications offrent à votre équipe et à vos clients un moyen plus rapide et plus simple de visualiser et d'interroger des informations géospatiales critiques.

Un logiciel simple pour l'utilisateur final

Autodesk MapGuide Enterprise fournit des cartes attrayantes et interactives de type Web 2.0, qui permettent aux utilisateurs de comprendre et d'analyser de manière intuitive et utile des informations géospatiales. Le logiciel prend en charge les navigateurs Web Internet Explorer®, Firefox®, Safari™ et Google™ Chrome, et offre des performances rapides associées à une interface claire et facile à maîtriser.

Une installation et un déploiement simplifiés

Les administrateurs système apprécient particulièrement le serveur Web Apache, ainsi que les composants PHP et Java® inclus dans Autodesk MapGuide Enterprise. Le système configure automatiquement les serveurs Web et d'application, quel que soit l'environnement de programmation (.NET, PHP, Java) ou le serveur Web (Internet Information Server ou Apache) utilisé.

L'édition Linux® d'Autodesk MapGuide Enterprise inclut un gestionnaire de packages RPM précompilés qui vous aide à être opérationnel rapidement. Grâce au programme d'installation intégré pour les versions Linux et Windows®, il suffit d'insérer un CD et de cliquer sur Installer pour installer et déployer Autodesk MapGuide Enterprise.

Un déploiement d'applications souple et facile

Choisissez votre plate-forme de développement (.NET, PHP, Java) et profitez d'une interface de programmation d'application (API) puissante et cohérente pour ces trois plates-formes. L'API FDO (Feature Data Objects) comprend plus de 150 classes et plus de 1 200 méthodes de publication d'applications SIG sophistiquées, ce qui permet aux développeurs de rester concentrés sur les défis relatifs aux données.

Simplicité des opérations de création

Le logiciel Autodesk MapGuide® Studio, l'outil de création conçu pour Autodesk MapGuide Enterprise et MapGuide Open Source, vous aide à gérer tous les aspects de la préparation des cartes et des données géospatiales pour votre application Web. Créez votre application avec une interface conviviale, prévisualisez-la au fur et à mesure de sa création, chargez des fichiers de données, connectez-vous à des bases de données et appliquez des styles aux cartes, le tout à partir du Web.

Des modèles de présentation Web flexibles et des widgets fonctionnels accélèrent le développement des applications de cartographie sur Internet. Les tâches de conception et de développement étant distinctes, les développeurs d'applications et les designers Web (non spatiaux) peuvent élaborer rapidement des sites complets de cartographie sur Internet. Les concepteurs ayant accès à un nombre croissant de widgets et de modèles Web, ils peuvent se concentrer sur l'aspect esthétique du site, sans avoir à écrire de longues lignes de code. Par ailleurs, les développeurs peuvent créer librement de puissantes applications AJAX interactives (JavaScript® et XML asynchrones).



Conception d'un modèle de présentation flexible montrant une carte avec des capitales, créé à l'aide d'une carte d'élévation numérique raster et des données vectorielles SDF et Oracle.

Des informations à tout moment et n'importe où

Autodesk MapGuide Enterprise fournit des données spatiales et des analyses précieuses sur le Web, tout en réduisant les coûts de distribution. Profitez d'un flux de travail plus efficace et d'une communication améliorée parmi les équipes internes, les équipes de terrain et avec vos clients.

Travaillez de manière fluide avec différents types de données

La technologie d'accès aux données FDO est au cœur des solutions géospatiales d'Autodesk. Intégrée aux logiciels Autodesk MapGuide Enterprise, AutoCAD® Map 3D et Autodesk® Topobase™, la technologie d'accès aux données FDO améliore la productivité en permettant aux développeurs de travailler sur un grand nombre de bases de données et de fichiers spatiaux et non spatiaux, sans conversion et sans risque de perte de données. Les professionnels peuvent facilement accéder, gérer, modifier et partager des données stockées dans leurs systèmes SIG, et élaborer de nouvelles cartes et des travaux de conception prêts à être publiés sur le Web une fois créés.

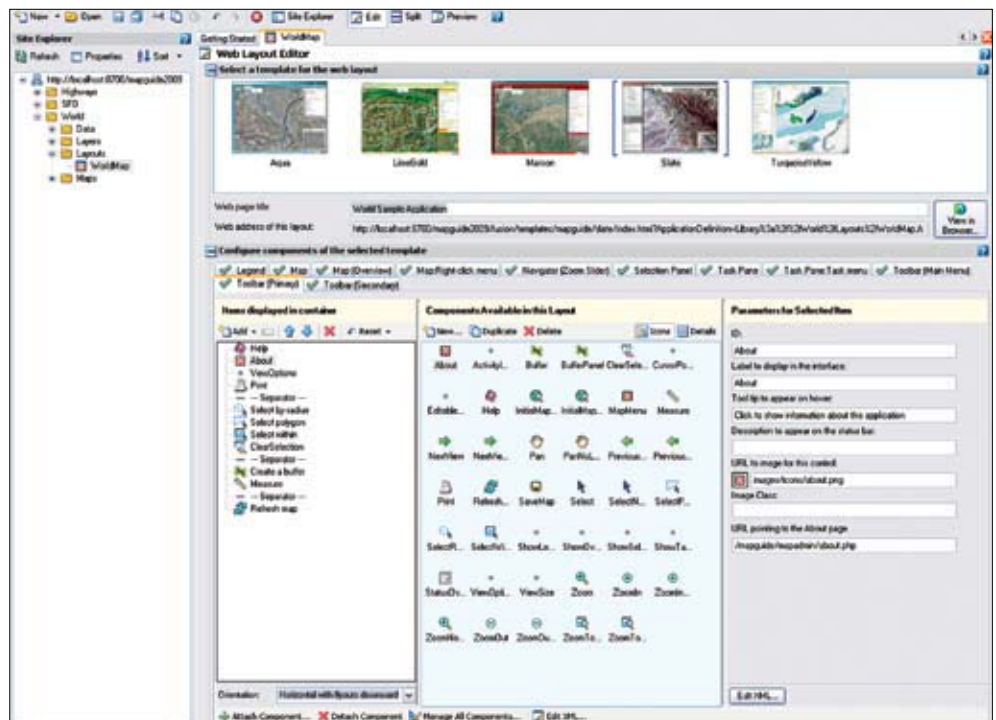
Pour tirer parti du support fourni aux développeurs et de la grande diversité des types de données, Autodesk, en partenariat avec l'OSGeo, a lancé la technologie FDO sous la forme d'un projet Open Source. Comme avec MapGuide Open Source, les développeurs du monde entier peuvent utiliser cette puissante technologie et apporter leur propre contribution. En plus des fournisseurs de données FDO testés et certifiés par Autodesk, cette communauté active a produit de nombreux fournisseurs de données qui sont utilisés dans des entreprises du monde entier.

Transférez facilement des données du bureau vers le Web

AutoCAD Map 3D est une plate-forme SIG d'ingénierie leader, conçue pour intégrer les technologies SIG et de CAO et aider les utilisateurs à créer, modifier et gérer des données géospatiales. AutoCAD Raster Design est un outil destiné à l'édition, la manipulation et l'analyse de données raster. Combinés à Autodesk MapGuide Enterprise, ces produits constituent une solution puissante pour faire passer en douceur votre entreprise de la conception et de la cartographie au déploiement sur le Web. Vous pouvez également publier n'importe quel projet réalisé dans AutoCAD Map 3D et AutoCAD Raster Design directement avec Autodesk MapGuide Enterprise.

Intégrez, analysez, distribuez

Avec Autodesk MapGuide Enterprise, les entreprises peuvent accéder facilement aux données des logiciels AutoCAD®, AutoCAD Map 3D, AutoCAD Raster Design, AutoCAD® Civil 3D® et Autodesk® Topobase™, ainsi qu'à



Accélérez la conception et le développement de vos sites de cartographie grâce à la souplesse des nouveaux modèles de présentation et aux widgets fonctionnels disponibles via un glisser-déposer avec Autodesk MapGuide Studio.

partir de sources SIG réputées comme Oracle® Spatial, Microsoft® SQL Server®, bases de données MySQL, base de données géospatiales ESRI®, ArcSDE®, SHP et des formats raster communs.

Le logiciel prend également en charge les services Web Map Services (WMS) et Web Feature Services (WFS) de l'Open Geospatial Consortium (OGC). Autodesk MapGuide Enterprise prenant en charge différents navigateurs Web, les organisations peuvent l'utiliser pour distribuer des données et des fonctionnalités géospatiales à un grand nombre d'applications et de personnes.

Autodesk MapGuide Enterprise offre un module de cartographie aux systèmes d'entreprise tels les CRM et ERP. L'intégration directe avec des applications professionnelles de fournisseurs comme Oracle et SAP

procure aux développeurs une plus grande souplesse. Les systèmes interagissent de manière transparente, bien souvent sans qu'il s'avère utile de générer et de visualiser une carte. Par exemple, le logiciel valide automatiquement les informations de lieu avant d'enregistrer les données dans la base de données de l'entreprise, ce qui contribue à rationaliser le flux de travail de votre organisation et à réduire les coûts d'exploitation. Autodesk MapGuide Enterprise étant capable d'intégrer des données de plusieurs sources et systèmes d'entreprise, il agit comme un outil d'intelligence d'infrastructure à la fois simple et puissant qui fournit aux utilisateurs faisant partie de l'organisation une aide à la décision plus efficace.

Nous cherchions une solution nous permettant d'utiliser nos données contenues dans AutoCAD Map et compatible avec ESRI. MapGuide Enterprise était la solution idéale, car en plus de répondre à ces deux critères, elle offrait la possibilité de partager l'information via notre Intranet, à un prix abordable. En 3 heures, la cartographie était en ligne et accessible à tous. Avec une licence sur le serveur et un nombre illimité d'utilisateurs, le déploiement s'est fait très simplement et à moindre coût.

—Jean-Marie Prévost
Responsable du bureau d'études
Ville de Moissy-Cramayel, France

En savoir plus ou acheter

Accédez aux conseils de spécialistes qui vous feront profiter de leur expertise produit, d'une connaissance approfondie de votre secteur et d'une valeur ajoutée allant bien au-delà du simple achat d'un logiciel. Pour acheter le logiciel Autodesk MapGuide® Enterprise, contactez un revendeur Autodesk agréé. Pour trouver le revendeur le plus proche, visitez le site www.autodesk.fr/revendeurs.

Apprentissage et formation Autodesk

Qu'il s'agisse de stages pratiques encadrés par des instructeurs, de formations en ligne ou encore de ressources éducatives, Autodesk propose les solutions d'apprentissage les mieux adaptées à vos besoins. Profitez des conseils d'un expert sur le site d'un Centre de Formation Agréé Autodesk (ATC®), accédez à des outils d'apprentissage en ligne ou dans votre librairie habituelle et validez votre expérience avec les certificats Autodesk. Pour en savoir plus, visitez le site www.autodesk.fr/atc.

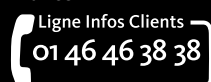
Services et support Autodesk

Accélérez votre retour sur investissement et optimisez votre productivité avec les méthodes d'achat innovantes, des produits complémentaires, des services de conseil et d'assistance proposés par Autodesk et ses partenaires agréés. Conçus pour vous permettre de devenir rapidement opérationnel et d'avoir toujours une longueur d'avance sur vos concurrents, ces outils vous aident à tirer le meilleur parti de vos logiciels, quel que soit votre secteur d'activité. Pour en savoir plus, visitez le site www.autodesk.fr/support.

Autodesk Subscription

Avec le programme d'abonnement Autodesk® Subscription, améliorez votre productivité, prévoyez plus efficacement vos budgets et simplifiez la gestion de vos licences. Recevez toutes les nouvelles mises à jour de vos logiciels Autodesk, ainsi que les améliorations produit proposées pendant toute la durée de votre abonnement. Bénéficiez en outre des conditions de licence réservées aux seuls abonnés du programme. Diverses ressources communautaires, comme l'assistance Web dispensée par les experts techniques d'Autodesk, des formations à votre rythme et des eFormations, vous permettent par ailleurs d'améliorer encore vos compétences et font du programme d'abonnement Autodesk Subscription un moyen idéal pour optimiser vos investissements. Pour en savoir plus, visitez le site www.autodesk.fr/subscription.

Autodesk
89 Quai Panhard et Levassor
75013 Paris
France



www.bsa.org



Autodesk®

Autodesk s'engage pour le développement durable. Cette brochure a été imprimée sur du papier recyclé à 25 %.

Autodesk, AutoCAD, ATC, Autodesk MapGuide, Civil 3D, DWF et Topobase sont des marques déposées ou des marques commerciales d'Autodesk, Inc., et/ou de ses filiales et/ou de ses sociétés affiliées, aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Tous les autres noms de marques, de produits ou marques commerciales appartiennent à leurs propriétaires respectifs. Autodesk se réserve le droit de modifier les offres et les spécifications de produits à tout moment sans préavis et ne saurait être tenu responsable des erreurs typographiques ou graphiques susceptibles d'apparaître dans ce document. © 2009 Autodesk, Inc. Tous droits réservés. BR0A1-000000-MZ65.