

Queríamos uma solução que nos permitisse utilizar os dados no AutoCAD Map 3D e que fosse compatível com dados da ESRI. O Autodesk MapGuide Enterprise foi a solução ideal, uma vez que satisfazia estes dois requisitos e, além disso, oferecia a possibilidade de partilhar informações através da nossa intranet a um preço acessível. Em três horas, o mapa estava online e acessível a toda a gente. Com uma licença de servidor e um número ilimitado de utilizadores, a implementação foi fácil e realizada com um custo mínimo.

—Jean-Marie Prévost
Gestor de pesquisa técnica
Município de Moissy-Cramayel,
França

Para saber mais ou para adquirir

Aceda a especialistas de todo o mundo, que lhe podem oferecer conhecimentos especializados sobre os produtos, um profundo conhecimento da sua indústria e um valor que vai para além da simples compra do software. Para comprar o software Autodesk MapGuide® Enterprise, contacte um Fornecedor Preferencial de Soluções Autodesk ou um Revendedor de Valor Acrescentado da Autodesk. Para encontrar o Revendedor mais próximo de si, consulte www.autodesk.pt/redecomercial.

Para obter mais informações sobre o Autodesk MapGuide Enterprise, visite www.autodesk.pt/mapguideenterprise.

Está à procura de imagens aéreas e de satélite de alta resolução, bem como de dados vectoriais para os seus projectos? Visite www.autodesk.com/geodata.

Educação e Formação Autodesk

Desde aulas acompanhadas por um instrutor ou ao seu próprio ritmo, até recursos de educação e formação online, a Autodesk oferece-lhe várias soluções de formação, de forma a poder optar pela que melhor se adequa às suas necessidades. Obtenha formação por parte de especialistas num Centro de Formação Autorizado Autodesk (ATC®), aceda a ferramentas de formação online ou na sua livraria habitual e valide o seu conhecimento com certificações Autodesk. Para mais informações, consulte www.autodesk.pt/atc.

Serviços e Assistência Autodesk

Acelere o retorno do investimento e optimize a produtividade com métodos de compra inovadores, produtos associados, serviços de consultoria e assistência da Autodesk e dos Revendedores de Valor Acrescentado da Autodesk. Concebidas para o dinamizarem e manterem à frente da concorrência, estas ferramentas ajudam-no a tirar o máximo partido da sua compra de software — seja qual for o seu sector de actividade. Para mais informações, consulte www.autodesk.com/servicesandsupport.

Subscrição Autodesk

Obtenha os benefícios de uma produtividade superior, da previsibilidade dos orçamentos e da gestão simplificada de licenças com a Subscrição Autodesk®. Recebe todas as actualizações do seu software Autodesk e todos os melhoramentos incrementais dos produtos que forem lançados durante o período da sua Subscrição. Além disso, obterá termos de licença exclusivos, disponíveis apenas para membros subscritores. Uma gama de recursos comunitários, incluindo assistência via Web directamente de técnicos peritos da Autodesk, formação ao seu próprio ritmo e e-Learning ajudam a alargar as suas competências e a fazer da Subscrição Autodesk a melhor forma de otimizar o seu investimento. Para mais informações, consulte www.autodesk.pt/subscricoes.

MICROGRAF

Estrada Exterior da Circunvalação, 13236
4460-286 Senhora da Hora Portugal
Telef.: 229 390 800 Fax 229 379 176
micrograf@micrograf.pt www.micrograf.pt

O respeito pela Propriedade Intelectual é fundamental para um ambiente económico alicerçado na Inovação. Os benefícios resultantes da redução da pirataria informática reflectem-se não só a nível macroeconómico como em todos os sectores da sociedade portuguesa. Com a diminuição da taxa de software ilegal, o país terá uma economia mais competitiva, mais investimento na área de I&D e criação de emprego. Ajude-nos, ajude o seu negócio e ajude o nosso País.

Comunique situações de pirataria informática para o e-mail: software.legitimo@autodesk.com



Para denunciar a utilização de software ilegal, ligue para a BSA: 800 200 520

Autodesk Software, Lda.
Quinta da Fonte - Edifício D. Pedro I
2770-071 Paço d'Arcos - Portugal
www.autodesk.pt

Autodesk®

A Autodesk está empenhada na sustentabilidade. 25% desta brochura foi impressa com papel reciclado.

Autodesk, AutoCAD, ATC, Autodesk MapGuide, Civil 3D, DWF e Topobase são marcas comerciais registadas ou marcas comerciais da Autodesk, Inc. e/ou das suas subsidiárias e/ou afiliadas nos EUA e/ou outros países. Todos os outros nomes de marcas, nomes de produtos ou marcas comerciais são propriedade dos seus respectivos detentores. A Autodesk reserva o direito de alterar as funcionalidades e especificações dos produtos a qualquer momento, sem aviso prévio, e não se responsabiliza por erros tipográficos ou gráficos que possam surgir neste documento. © 2009 Autodesk, Inc. Todos os direitos reservados. BR0A1-000000-MZ65.

Autodesk MapGuide® Enterprise

O caminho mais rápido para a web.



Simplicidade, Velocidade e Liberdade

Os responsáveis de aplicações webSIG exigem inovações mais rápidas, ferramentas de desenvolvimento mais flexíveis e custos mais baixos. Desde o desenho e desenvolvimento de aplicações de sistemas de informação geográfica (SIG) até ao acesso a dados geoespaciais e de engenharia, o Autodesk MapGuide Enterprise ajuda os elementos da equipa a tomar melhores decisões mais rapidamente.

Selecione a melhor opção

- O MapGuide Open Source é uma ferramenta de baixo custo para o ajudar a desenvolver e implementar rapidamente aplicações de cartografia para a web. Com ele, irá tirar partido de ciclos de lançamento rápidos, bem como das inovações e da colaboração de centenas de programadores de software. O MapGuide Open Source está disponível em mapguide.osgeo.org, onde a Open Source Geospatial Foundation™ (OSGeo) aloja este projecto importante e já premiado.
- O Autodesk MapGuide Enterprise é a versão comercial do MapGuide Open Source, com direitos protegidos. A Autodesk sujeita o software a testes de controlo de qualidade de nível comercial e fornece assistência formal dedicada. O Autodesk MapGuide Enterprise tira partido das inovações da versão open-source, adicionando-lhes a segurança e a robustez da reputação da Autodesk para oferecer um software estável e de elevada qualidade.

Software Autodesk MapGuide®

O Autodesk MapGuide Enterprise ajuda a maximizar o valor da sua informação espacial, ao mesmo tempo que reduz o custo de as fazer circular por clientes e colegas. Sendo baseado no MapGuide Open Source, um projecto activo de código-fonte aberto, o Autodesk MapGuide Enterprise tira partido das mais recentes inovações de uma grande comunidade de programadores e ainda oferece controlo de qualidade formal.

Fácil de utilizar

Os programadores utilizam o Autodesk MapGuide Enterprise para publicar aplicações e dados geoespaciais internamente, através da Web ou com o formato DWF™ para visualizações offline. Estas aplicações fornecem à sua equipa e aos seus clientes uma forma mais rápida e fácil de visualizar e procurar informações espaciais fundamentais.

Fácil para os utilizadores finais

O Autodesk MapGuide Enterprise propicia mapas atractivos e interactivos de geração Web 2.0 que proporciona aos utilizadores uma forma intuitiva e útil de compreender e analisar informação espacial. O software suporta os navegadores da Web Internet Explorer®, Firefox®, Safari™ e Google™ Chrome e oferece um desempenho rápido e uma interface intuitiva e fácil de aprender a utilizar.

Instalação e implementação fáceis

Os administradores de TI apreciam a funcionalidade de instalação conjunta do servidor web Apache, PHP e componentes Java® que acompanham o Autodesk MapGuide Enterprise. O sistema configura automaticamente os servidores de aplicações e de web, independentemente do ambiente de programação (.NET, PHP ou Java) ou do servidor de web (Internet Information Services ou Apache).

Modelo de Layout apresentando um mapa com capitais, criado através de modelos digitais de terreno e dados vectoriais provenientes de SDF e Oracle.

A edição para Linux® do Autodesk MapGuide Enterprise inclui um gestor de pacotes (RPM) pré-compilado para o ajudar a instalar e configurar o software rapidamente. O instalador integrado único para as versões para Windows® e Linux torna a configuração e implementação do Autodesk MapGuide Enterprise tão fácil quanto inserir um CD e clicar em Instalar.

Desenvolvimento de aplicações fácil e flexível

Escolha a sua plataforma de desenvolvimento (.NET, PHP ou Java) e desfrute de uma API (Interface de Programação de Aplicações) poderosa e consistente em todas as três plataformas. A API de FDO (Feature Data Objects) inclui mais de 150 classes com mais de 1.200 métodos para publicar aplicações de SIG sofisticadas e complexas, ajudando os programadores a evitar problemas complicados relacionados com os dados.

Produção de conteúdos e desenho de websites com simplicidade

O software Autodesk MapGuide® Studio, a ferramenta de produção de conteúdos concebida para o Autodesk MapGuide Enterprise e o MapGuide Open Source, ajuda-o a gerir todos os aspectos da preparação de mapas e dados geoespaciais para a sua aplicação webSIG. Crie a sua aplicação com uma interface intuitiva e pré-visualize-a à medida que a cria e faz o upload de ficheiros de dados, estabelece ligações a bases de dados e estiliza mapas, tudo através da Web.

Os Modelos de Layouts Web Flexíveis e as mini-aplicações aceleram o desenvolvimento de aplicações webSIG criadas com o Autodesk MapGuide Enterprise. Uma vez que as tarefas de desenho e desenvolvimento são separadas, tanto os webdesigners como os programadores de aplicações podem criar rapidamente websites de cartografia muito completos. Graças ao acesso a um número crescente de mini-aplicações e modelos para a Web, os designers podem concentrar-se na estética do website sem terem de escrever código. Por outro lado, os programadores podem concentrar-se livremente na criação de aplicações AJAX (JavaScript® e XML assíncronos) interactivas e poderosas.



Informação a qualquer hora e em qualquer lugar

O Autodesk MapGuide Enterprise permite a disponibilização e análise de dados espaciais valiosos através da Web, ao mesmo tempo que reduz os custos de distribuição. Desfrute de um fluxo de trabalho mais eficiente, bem como de uma comunicação melhorada com os clientes, entre as equipas internas e as equipas de campo.

Trabalhe de forma sistemática com vários tipos de dados

A Tecnologia de Acesso a Dados FDO está na base das Soluções Geoespaciais da Autodesk. Sendo uma funcionalidade das aplicações Autodesk MapGuide Enterprise, AutoCAD® Map 3D e Autodesk® Topobase™, a Tecnologia de Acesso a Dados FDO aumenta a produtividade ao ajudar os programadores a trabalhar com vários ficheiros e bases de dados de informação espacial e não espacial sem qualquer conversão ou perda de dados. Os profissionais podem aceder, gerir, editar e partilhar facilmente dados guardados no SIG e tornar qualquer novo mapa ou projecto pronto para publicação na web, logo que seja criado.

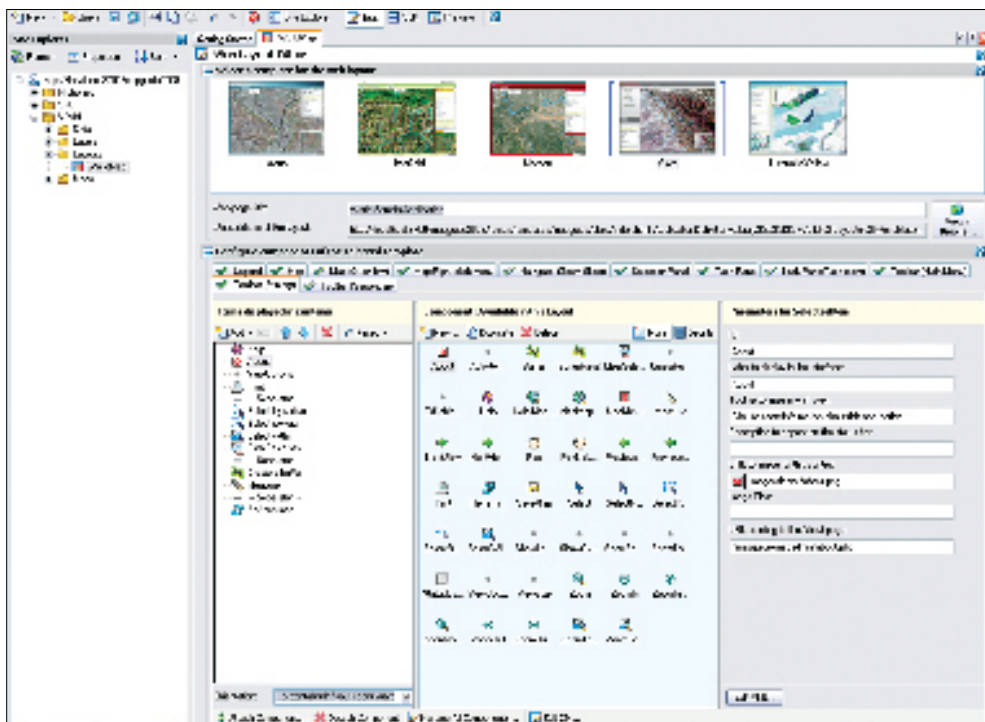
Em parceria com a OSGeo, a Autodesk lançou a tecnologia FDO como um projecto de código-fonte aberto (open-source) para tirar partido do apoio dos programadores e da grande variedade de formatos de dados disponíveis. Tal como acontece com o MapGuide Open Source, os programadores de todo o mundo podem recorrer a esta poderosa tecnologia e melhorá-la com as suas próprias contribuições. Para além dos data providers FDO testados e certificados pela Autodesk, esta comunidade dinâmica criou muitos outros data providers que são utilizados por organizações em todo o mundo.

Movimente dados facilmente do desktop para a web

O AutoCAD Map 3D é uma plataforma SIG de engenharia líder de mercado, concebida para integrar informação SIG com informação CAD e ajudar os utilizadores a criar, editar e gerir dados geoespaciais. O AutoCAD Raster Design é uma ferramenta comprovada para edição, manipulação e análise de dados em formato raster. Ao serem combinados com o Autodesk MapGuide Enterprise, estes produtos proporcionam uma solução poderosa que permite à sua organização passar facilmente do desenho e da cartografia iniciais para a implementação na web. Além disso, pode também publicar qualquer trabalho realizado no AutoCAD Map 3D e no AutoCAD Raster Design directamente com o Autodesk MapGuide Enterprise.

Integre, Analise e Distribua

Com o Autodesk MapGuide Enterprise, as organizações podem aceder facilmente a dados do AutoCAD®, AutoCAD Map 3D, AutoCAD Raster Design, AutoCAD®



Acelere a produção e o desenvolvimento dos seus websites de cartografia com os novos Modelos de Layouts Flexíveis e as mini-aplicações acessíveis através de drag&drop disponíveis com o Autodesk MapGuide Studio.

Civil 3D® e Autodesk® Topobase™, bem como de outras fontes de dados de SIG populares, tais como bases de dados Oracle® Spatial, Microsoft® SQL Server® e MySQL, ESRI® Geodatabase, ArcSDE®, SHP e formatos raster mais comuns.

O software também suporta os serviços WMS (Web Mapping Services) e WFS (Web Feature Services) do OGC (Open Geospatial Consortium). Além disso, uma vez que o Autodesk MapGuide Enterprise suporta vários browsers da Web, as organizações podem utilizá-lo para distribuir dados e funcionalidades espaciais a um grande número de aplicações e pessoas.

O Autodesk MapGuide Enterprise adiciona a componente de cartografia aos sistemas empresariais, tais como aplicações CRM e ERP. A integração directa com

aplicações empresariais de fabricantes de referência, tais como a Oracle e a SAP, proporciona aos programadores maior flexibilidade. Os sistemas interagem de uma forma integrada e fácil, muitas vezes sem a necessidade de gerar e visualizar um mapa. Por exemplo, o software valida automaticamente a informação de localização antes de inserir os dados na base de dados da empresa, ajudando a otimizar o fluxo de trabalho da sua organização e a reduzir os custos operacionais. Graças à sua capacidade de integrar dados de várias fontes e sistemas empresariais, o Autodesk MapGuide Enterprise age como uma ferramenta de gestão de infra-estruturas simples, mas poderosa, que proporciona um apoio melhorado à tomada de decisões dos utilizadores em toda a organização.