

Fichier Readme de la mise à jour 1b d'Autodesk MapGuide® Enterprise 2010

1

Merci d'avoir téléchargé la mise à jour 1b d'Autodesk MapGuide Enterprise 2010.

Ce fichier Readme contient les dernières informations concernant l'installation et l'utilisation de cette mise à jour. Nous vous recommandons vivement de lire l'intégralité de son contenu avant d'appliquer la mise à jour à votre produit. Enregistrez ce fichier Readme sur votre disque dur ou imprimez-le pour pouvoir le consulter ultérieurement.

Ce fichier Readme inclut les sections suivantes :

- A qui s'adresse cette mise à jour ?
- Installation de la mise à jour 1b d'Autodesk MapGuide Enterprise 2010
- Modifications incluses dans cette mise à jour

A qui s'adresse cette mise à jour ?

La mise à jour 1b est destinée à Autodesk MapGuide Enterprise 2010, dans toutes les langues, s'exécutant sous Linux.

REMARQUE Vous devez utiliser la version de langue appropriée de la mise à jour pour votre système d'exploitation. Pour plus d'informations, consultez la première étape de la section *Installation des composants Server/Web/FDO sous Linux* ci-dessous.

Installation de la mise à jour 1b d'Autodesk MapGuide Enterprise 2010

IMPORTANT Fermez toutes les applications avant de lancer l'installation de la mise à jour d'Autodesk MapGuide Enterprise, en particulier tous les services liés à MapGuide, tels que le service MapGuide Server et IIS/Apache.

La mise à jour 1b d'Autodesk MapGuide Enterprise 2010 ne modifie en rien le référentiel et vos données. Il est conseillé aux administrateurs d'enregistrer une sauvegarde de leurs installations et référentiels actuels. En règle générale, tout fichier modifié par un administrateur ou un utilisateur peut être remplacé.

Téléchargez les fichiers de mise à jour appropriés pour Linux depuis le site Web de l'assistance technique. Copiez les fichiers de mise à jour dans un dossier temporaire sur votre ordinateur et exécutez les fichiers selon la procédure décrite ci-après.

Installation sous Linux

Plusieurs fichiers de configuration sont modifiés lors de l'installation de la mise à jour 1b. Ces fichiers sont couramment modifiés par les administrateurs, soit directement, soit via l'administrateur du site. Il est recommandé de créer une sauvegarde de ces fichiers et de les récupérer après l'installation :

- *opt/Autodesk/mapguideenterprise/server/bin/serverconfig.ini*
- *opt/Autodesk/mapguideenterprise/server/wfs/ogcwfsservice.config.awd*
(normalement, ce fichier est modifié par l'administrateur du site.)
- *opt/Autodesk/mapguideenterprise/server/wms/ogcwmsservice.config.awd*
(normalement, ce fichier est modifié par l'administrateur du site.)
- *opt/Autodesk/mapguideenterprise/webserverextensions/apache2/conf/httpd.conf*
- *opt/Autodesk/mapguideenterprise/webserverextensions/apache2/conf/mapguide.conf*
- *opt/Autodesk/mapguideenterprise/webserverextensions/php/lib/php.ini*

Installation des composants Server/Web/FDO sous Linux

- 1 Téléchargez les fichiers suivants de la mise à jour 1b :
 - *mapguideenterprise2010-server-2.1.0.3701-1.i386.rpm*
 - *mapguideenterprise2010-webextension-2.1.0.3701-1.i386.rpm*

■ *fdo-3.4.0.54.tgz*

REMARQUE Assurez-vous que vous téléchargez et que vous installez les fichiers de mise à jour appropriés des extensions Server et Web, en fonction de votre langue (allemand, japonais, français, etc.). Par exemple, si vous utilisez la version allemande de MapGuide Enterprise, vous devez télécharger les fichiers *mapguideenterprise2010deu-server-2.1.0.3701-1.i386.rpm* et *mapguideenterprise2010deu-webextension-2.1.0.3701-1.i386.rpm*. Le fichier de mise à jour FDO s'applique à toutes les langues.

- 2 Arrêtez le service MapGuide Enterprise 2010 (Daemon), le serveur Apache et le serveur Tomcat.
- 3 Désinstallez l'installation FDO existante. Dans un interpréteur de commandes, accédez à */usr/local/fdo-3.4.0*. Exécutez `./uninstall`
- 4 Désinstallez MapGuide Enterprise Web Extensions. Dans un interpréteur de commandes, exécutez `rpm -qa | grep mapguide`. Cette opération permet de répertorier la version installée des fichiers RPM. Exécutez `rpm -e rpm-name` pour le fichier RPM des extensions Web.
- 5 Répétez l'étape 4 pour le fichier RPM du composant Server.
- 6 Pour installer la mise à jour FDO, exécutez le fichier `tar -xzf mapguideenterprise2010-fdo-3.4.0.5401.tgz`. Ensuite, exécutez `./install` depuis le dossier *fdo-3.4.0.5401* qui vient d'être créé, en vue d'appliquer la mise à jour.
- 7 Pour installer le composant Server, cliquez deux fois sur le fichier RPM Server depuis un explorateur de fichiers ou exécutez `rpm -ivh rpm-name`.
- 8 Répétez l'étape 7 pour les extensions Web.
- 9 Remplacez les fichiers de configuration écrasés qui ont été sauvegardés avant l'étape 1.
- 10 Redémarrez les services et connectez-vous au site de MapGuide Enterprise afin de confirmer l'absence de dysfonctionnement.

Installation des mises à jour d'Autodesk MapGuide Studio

Autodesk MapGuide Studio peut être installé sur un environnement Windows uniquement.

REMARQUE Vous devez installer la mise à jour 1 de MapGuide Studio avant d'installer la mise à jour 1b.

Installation des mises à jour de MapGuide Studio

- 1 Téléchargez le fichier de mise à jour 1 ci-après dans un dossier temporaire :
 - *AutodeskMapGuideStudio2010Update1.exe*
- 2 Quittez MapGuide Studio 2010.
- 3 Exécutez le fichier de mise à jour que vous avez téléchargé à l'étape 1. Vous aurez probablement besoin des privilèges d'administrateur ou de superutilisateur pour exécuter l'installation.
- 4 Téléchargez le fichier de correctif de la mise à jour 1b pour Studio suivant dans un dossier temporaire et suivez les instructions du fichier Readme.txt.
 - *MGStudio2010Update1b.zip*
- 5 Exécutez le fichier de mise à jour que vous avez téléchargé à l'étape 4. Pour exécuter le fichier bat inclus dans le fichier zip téléchargé à l'étape 4, vous aurez probablement besoin des privilèges d'administrateur ou de superutilisateur.
- 6 Lancez MapGuide Studio 2010.

REMARQUE MapGuide Studio 2010 est disponible en anglais uniquement. Par conséquent, aucun fichier de mise à jour spécifique à une langue n'est disponible.

Modifications incluses dans cette mise à jour

La mise à jour 1b d'Autodesk MapGuide Enterprise 2010 permet de résoudre les problèmes suivants :

- La taille des icônes des calques dans la légende était trop petite après le traçage d'un fichier DWF.

- Concernant les connexions WMS, le problème selon lequel une zone de contour incorrecte était définie pour les systèmes de coordonnées locaux a été résolu. Remarque supplémentaire concernant les connexions WMS : vous devez inclure un paramètre de version=1.x.x dans l'URL pour la connexion dans Studio.
- Au cours d'une reprojexion WMS, un décalage par rapport au système de coordonnées local se produisait en raison d'une transformation indésirable du système de coordonnées. (Un fichier config.xml peut être nécessaire aux sources WMS externes pour s'assurer que le système de coordonnées correct est trouvé. Consultez http://sandbox.mapguide.com/index.php/Web_Mapping_Service pour en savoir plus.)
- L'équilibrage des charges entre 2 serveurs échouait lors du rechargement d'une présentation Web de base. L'équilibrage des charges supprimera désormais le serveur qui ne répond pas après le premier échec de connexion. Une période incluant de nouvelles tentatives a été mise en place, de sorte que si le serveur est remis en service, il sera inclus dans l'appel à répétition alternée des serveurs. Après l'échec d'une connexion, l'utilisateur du navigateur doit actualiser la session pour trouver un nouveau serveur.
- Les lecteurs MapGuide imbriqués utilisaient différentes connexions FDO avec un fournisseur à plusieurs threads.
- Les opérations de l'administrateur du site ne semblaient pas équilibrer les charges. Les opérations ont été améliorées pour fournir une liste de tous les serveurs dont les charges sont équilibrées.
- L'utilisation du Fournisseur Autodesk pour Raster sous Linux pouvait solliciter des quantités excessives de mémoire et finalement entraîner l'échec de MapGuide Server.
- Les connexions TCP/IP n'étaient pas toujours libérées et des erreurs d'en-tête de flux incorrect pouvaient parfois se produire.
- Les connexions raster vers des données et des dossiers non gérés avec plusieurs rasters pouvaient échouer ou expirer, ce qui obligeait l'utilisateur à effectuer plusieurs enregistrements dans Studio. L'éditeur de connexions dans Studio ne doit plus expirer tant que le fichier config.xml sous-jacent n'est pas généré.
- La création d'une zone tampon avec un serveur MGE 2010 sous Linux échouait avec une erreur de valeur nulle.
- Les images raster ne fonctionnaient plus avec les cartes en mosaïque.

- Certaines recherches de sources d'objets FDO échouaient en raison de problèmes avec des types de propriété d'identité.
- Les commandes de recherche dans les présentations Web flexibles n'étaient pas exécutées correctement depuis le volet de gestion des tâches.
- Les caractères en arabe et en hébreu n'étaient pas affichés correctement dans les étiquettes.
- Les étiquettes étaient affichées de manière incohérente sur les données de route.
- Lors de l'utilisation du Fournisseur Autodesk pour Raster, il n'était pas possible d'accéder correctement aux catalogues tiff sous Linux.
- Le Fournisseur Autodesk pour Raster rendait les bandes d'images fines incorrectement.
- Les étiquettes d'objets n'étaient pas affichées lorsqu'une police japonaise était utilisée dans le client Ajax sous Linux.
- L'utilisation d'une bibliothèque de points volumineuse entraînait parfois des erreurs.
- La sélection d'une bibliothèque de symboles lors de la stylisation d'un calque de points entraînait parfois une erreur.
- Des symboles étaient affichés incorrectement dans l'éditeur de la bibliothèque de symboles, les aperçus de symboles et les légendes de carte.
- Il manquait l'option "Permettre que d'autres étiquettes cachent des symboles d'objets sur ce calque" dans Autodesk MapGuide Studio 2010.
- L'utilisation d'Autodesk MapGuide Enterprise avec des données Oracle 10g sur un ordinateur Windows Server 2003 sollicitait des quantités excessives de mémoire.
- Sur les serveurs Linux, un problème de mémoire au cours des requêtes de données entraînait un manque de mémoire sur le serveur.
- Les requêtes de jeux de sélection sollicitaient des quantités excessives de mémoire.
- MapGuide Server manquait de mémoire lors de l'accès aux bases de données Oracle avec des schémas volumineux.
- Les transformations du système de coordonnées limitaient l'utilisation de l'unité centrale, empêchant plusieurs personnes d'utiliser le système en même temps.

- *Common.php* dans Fusion et *common.php* dans l'API PHP utilisaient un appel de fonction incorrect dans `FormatMessage`, ce qui empêchait la génération correcte d'exceptions.
- Résultats inattendus avec des images raster lors de l'établissement de connexions fichiers.
- Affichage de messages d'erreur d'avertissement lorsque la fonction avancée d'écriture dans le journal était activée.
- Impossible d'ouvrir certains fichiers SDF plus anciens en raison d'erreurs d'index spatial.
- Le fournisseur FDO pour WFS ne récupérait pas toutes les classes d'objets du serveur.
- Des résultats inattendus se produisaient avec les fournisseurs SQL Server en présence de géométries nulles.
- Le fournisseur Oracle Spatial Provider n'affichait pas tous les objets en présence de valeurs de coordonnée z nulles dans les géométries.
- L'attachement d'un fichier SDF à une classe d'objets Oracle ne fonctionnait pas.

Copyright© 2009 Autodesk, Inc.

