

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

1

Merci d'avoir téléchargé la mise à jour 1 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 1 d'Autodesk MapGuide Enterprise 2010
- Modifications incluses dans cette mise à jour

A qui s'adresse cette mise à jour ?

La mise à jour 1 est applicable à Autodesk MapGuide Enterprise 2010, dans toutes les langues et pour tous les systèmes d'exploitation pris en charge.

Installation de la mise à jour 1 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 1 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. La mise à jour Windows ne s'applique qu'à un sous-ensemble de fichiers. La mise à jour Linux consiste en une installation complète, mais ne nécessite pas de désinstallation préalable.

Téléchargez les fichiers de mise à jour appropriés pour votre système d'exploitation depuis le site Web de support produit. 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 Windows

Aucun fichier de configuration n'est modifié lors de l'installation de la mise à jour 1 sous Windows.

Installation des composants Server/Web sous Windows

- 1 Téléchargez les fichiers suivants de la mise à jour 1 :
 - *AutodeskMapGuideEnterprise2010ServerUpdate1.exe*
 - *AutodeskMapGuideEnterprise2010WebServerExtensionsUpdate1.exe*
- 2 Arrêtez le service Autodesk MapGuide Enterprise 2010 et le serveur Web avant d'installer les fichiers de mise à jour.
- 3 Exécutez les fichiers de la mise à jour 1 que vous avez téléchargés à l'étape 1.
- 4 Redémarrez vos services et connectez-vous au site de MapGuide Enterprise afin de confirmer l'absence de dysfonctionnement.

Installation sous Linux

Plusieurs fichiers de configuration sont modifiés lors de l'installation de la mise à jour 1. 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 1 :
 - *mapguideenterprise2010-server-2.1.0.3505-1.i386.rpm*
 - *mapguideenterprise2010-webextension-2.1.0.3505-1.i386.rpm*
 - *mapguideenterprise2010-fdo-3.4.0.5201.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-2.1.0.3505-1.i386.rpm* et *mapguideenterprise2010deu-webextension-2.1.0.3505-1.i386.rpm*. Le fichier de mise à jour FDO s'applique à toutes les langues.

- 2 Arrêtez le service MapGuide Enterprise 2010 et le serveur Apache.
- 3 Pour installer la mise à jour FDO, exécutez le fichier `tar -xvzf mapguideenterprise2010-fdo-3.4.0.5201.tgz`. Ensuite, exécutez `./install` depuis le dossier *fdo-3.4.0.5201* qui vient d'être créé, en vue d'appliquer la mise à jour.

- 4 Pour installer la mise à jour des extensions Server et Web, cliquez deux fois sur les fichiers RPM à partir du navigateur de fichiers. Si vous installez ces mises à jour à partir d'un interpréteur de commandes, il se peut que des avertissements de dépendance soient générés et nécessitent que l'administrateur force l'installation des fichiers RPM ou bien qu'il les réinstalle après les avoir désinstallés.
- 5 Remplacez tous les fichiers de configuration écrasés répertoriés à l'étape 1.
- 6 Redémarrez les services et connectez-vous au site de MapGuide Enterprise afin de confirmer l'absence de dysfonctionnement.

Installation de la mise à jour 1 d'Autodesk MapGuide Studio

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

Installation de la mise à jour 1 pour 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 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 1 d'Autodesk MapGuide Enterprise 2010 permet de résoudre les problèmes suivants :

- 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.