

Léame de Autodesk MapGuide® Enterprise 2010 Update 1b

1

Gracias por descargar Autodesk MapGuide Enterprise 2010 Update 1b.

Este archivo Léame contiene la última información relacionada con la instalación y el uso de esta actualización. Se recomienda encarecidamente leer el documento completo antes de aplicar la actualización al producto. Debe guardar este archivo Léame en la unidad de disco duro o imprimir una copia como referencia.

Este archivo léame contiene las siguientes secciones:

- ¿Quién debe instalar esta actualización?
- Instalación de Autodesk MapGuide Enterprise 2010 Update 1b
- Cambios incluidos en esta actualización

¿Quién debe instalar esta actualización?

Update 1b se aplica a Autodesk MapGuide Enterprise 2010, en todos los idiomas, con ejecución en Linux.

NOTA Debe utilizar la versión de idioma de la actualización adecuada para el sistema operativo. Para obtener más información, consulte el paso uno de *Instalación de los componentes Server/Web/FDO en Linux* a continuación.

Instalación de Autodesk MapGuide Enterprise 2010 Update 1b

IMPORTANTE Debe cerrar todas las aplicaciones antes de instalar la Actualización de Autodesk MapGuide Enterprise, especialmente los servicios relacionados con MapGuide, como el servicio MapGuide Server e IIS/Apache.

Autodesk MapGuide Enterprise 2010 Update 1b no modifica el repositorio ni los datos. Los administradores deben efectuar una copia de seguridad de las instalaciones y los repositorios actuales según indican las prácticas recomendadas. En general, se pueden sobrescribir los archivos que modifican los administradores o los usuarios.

Desde el sitio Web Soporte de productos, descargue los archivos de actualización correspondientes para Linux. Copie los archivos de actualización en una carpeta temporal del equipo y ejecute los archivos tal como se describe a continuación.

Instalación en Linux

Durante la instalación de Update 1b se modifican varios archivos de configuración. Por lo general, los administradores modifican estos archivos directamente o bien a través del Administrador del sitio. Debe realizar una copia de seguridad de estos archivos y recuperarlos tras la instalación.

- *opt/Autodesk/mapguideenterprise/server/bin/serverconfig.ini*
- *opt/Autodesk/mapguideenterprise/server/wfs/ogcwfsservice.config.awd*
(Generalmente, este archivo se modifica mediante el Administrador del sitio.)
- *opt/Autodesk/mapguideenterprise/server/wms/ogcwmsservice.config.awd*
(Generalmente, este archivo se modifica mediante el Administrador del sitio.)
- *opt/Autodesk/mapguideenterprise/webserverextensions/apache2/conf/httpd.conf*
- *opt/Autodesk/mapguideenterprise/webserverextensions/apache2/conf/mapguide.conf*
- *opt/Autodesk/mapguideenterprise/webserverextensions/php/lib/php.ini*

Instalación de los componentes Server/Web/FDO en Linux

- 1 Descargue los siguientes archivos de Update 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*

NOTA Asegúrese de que descarga e instala los archivos de la Actualización de Server and Web Extension correctos para su idioma, por ejemplo, español, alemán, japonés, etc. Por ejemplo, si utiliza la versión alemana de MapGuide Enterprise, debe descargar los archivos

mapguideenterprise2010deu-server-2.1.0.3701-1.i386.rpm y

mapguideenterprise2010deu-webextension-2.1.0.3701-1.i386.rpm. El archivo de actualización de FDO no es específico del idioma.

- 2 Detenga el servicio MapGuide Enterprise 2010 (daemon), Apache Server y Tomcat Server.
- 3 Desinstale la instalación de FDO existente. Desde un shell, desplácese a */usr/local/fdo-3.4.0*. Ejecute *./uninstall*
- 4 Desinstale MapGuide Enterprise Web Extensions. Desde un shell, ejecute *rpm -qa |grep mapguide*. Así mostrará la versión instalada de los RPM. Ejecute *rpm -e rpm-name* para el RPM Web Extensions.
- 5 Repita el paso 4 para el RPM Server.
- 6 Para instalar la actualización de FDO, ejecute *tar -xzf mapguideenterprise2010-fdo-3.4.0.5401.tgz*. A continuación, ejecute *./install* desde la carpeta *fdo-3.4.0.5401* resultante para aplicar la actualización.
- 7 Para instalar Server, haga doble clic en el RPM Server desde un navegador de archivos o *rpm -ivh rpm-name*.
- 8 Repita el paso 7 para Web Extensions.
- 9 Reemplace los archivos de configuración sobrescritos con los archivos de copia de seguridad creados antes del paso 1.
- 10 Reinicie los servicios y conéctese al sitio MapGuide Enterprise para confirmar que funciona correctamente.

Instalación de actualizaciones para Autodesk MapGuide Studio

Autodesk MapGuide Studio sólo se puede instalar en Windows.

NOTA Debe instalar MapGuide Studio Update 1 antes de instalar Update 1b.

Instalación de actualizaciones para MapGuide Studio

- 1 Descargue el siguiente archivo de Actualización 1 en una carpeta temporal:
 - *AutodeskMapGuideStudio2010Update1.exe*
- 2 Salga de MapGuide Studio 2010.
- 3 Ejecute el archivo de actualización que descargó en el paso 1. Es posible que la instalación requiera privilegios de administrador o usuario avanzado para ejecutarse.
- 4 Descargue el siguiente archivo Update 1b Hotfix for Studio en una carpeta temporal y siga las instrucciones del archivo Leame.txt.
 - *MGStudio2010Update1b.zip*
- 5 Ejecute el archivo de actualización que descargó en el paso 4. Para ejecutar el archivo bat incluido en el archivo comprimido del paso 4, es posible que se precisen privilegios de administrador o de usuario avanzado.
- 6 Inicie MapGuide Studio 2010.

NOTA MapGuide Studio 2010 solo está disponible en inglés por lo que no hay disponible ningún archivo de actualización específico de idioma.

Cambios incluidos en esta actualización

Autodesk MapGuide Enterprise 2010 Update 1b resuelve los siguientes problemas:

- Los iconos de capa se dibujaban con un tamaño demasiado pequeño en la leyenda después de trazar un archivo DWF.
- Se ha resuelto un problema en las conexiones WMS, en las que se definía el cuadro delimitador incorrecto para los sistemas de coordenadas locales. Nota adicional para las conexiones WMS: debe incluir un parámetro `version=1.x.x` en la dirección URL para la conexión en Studio.

- Durante la reproyección de WMS, aparecía un desfase con respecto al sistema de coordenadas local debido a una transformación no deseada del sistema de coordenadas. (Es posible que los orígenes WMS externos requieran un archivo config.xml para garantizar que se localiza el sistema de coordenadas correcto. Consulte http://sandbox.mapguide.com/index.php/Web_Mapping_Service para obtener más información.)
- Se producía un error en el equilibrio de carga entre 2 servidores al volver a cargar una presentación Web básica. Ahora el equilibrio de carga eliminará un servidor que no responda después del primer error de conexión. Se ha aplicado un periodo de reintento de forma que, si el servidor vuelve a estar conectado, se incluirá en el sondeo circular de servidores. Tras un fallo de conexión, el usuario del navegador deberá actualizar la sesión para localizar un nuevo servidor.
- Los lectores anidados de MapGuide utilizaban conexiones FDO diferentes cuando el proveedor era de tipo multiproceso.
- No parecía que se produjese el equilibrio de carga en las operaciones del Administrador del sitio. Las operaciones se han mejorado para proporcionar una lista de todos los servidores con equilibrio de carga.
- El uso de del proveedor de Autodesk para Ráster en Linux podía dar lugar a un consumo elevado de la memoria y a un error eventual de MapGuide Server.
- Las conexiones TCP/IP no siempre se liberaban y en ocasiones se producían errores de encabezamiento de secuencia.
- Las conexiones ráster con carpetas y datos no administrados con muchos archivos ráster podían fallar o agotar el tiempo de espera, lo que suponía que el usuario debía guardar varias veces en Studio. El editor de conexiones de Studio ya no agota el tiempo de espera hasta que se genera el archivo config.xml subyacente.
- Se producía un error de tipo nulo durante la creación de un búfer en un servidor MGE 2010 en Linux.
- Las imágenes ráster ya no funcionaban con los mapas en mosaico.
- Algunas búsquedas de orígenes de elemento del objeto de datos de elemento presentaban errores ya que había problemas con algunos tipos de propiedad de identidad.
- Los comandos de búsqueda en las presentaciones Web no se ejecutaban correctamente cuando se ejecutaban desde el panel de tareas.

- Había problemas para mostrar correctamente caracteres de árabe y hebreo en las etiquetas.
- Las etiquetas en datos de carretera no se mostraban de manera coherente.
- Al utilizar Proveedor de Autodesk para Ráster, no se podía acceder correctamente a los catálogos tiff en Linux.
- El Proveedor de Autodesk para Ráster modelaba las franjas de imagen finas de manera incorrecta.
- Las etiquetas de elemento no se mostraban cuando se utilizaba una fuente japonesa en el visor Ajax en Linux.
- En ocasiones, el uso de una biblioteca grande de puntos provocaba errores.
- En ocasiones, la selección de una biblioteca de símbolos al estilizar una capa de punto provocaba un error.
- Los símbolos se mostraban de manera incorrecta en el editor de biblioteca de símbolos, las vistas preliminares de símbolos y las leyendas de mapas.
- La opción "Permitir que otras etiquetas oculten símbolos de elementos en esta capa" no aparecía en Autodesk MapGuide Studio 2010.
- El uso de Autodesk MapGuide Enterprise con datos de Oracle 10g en un equipo con Windows Server 2003 consumía una cantidad excesiva de memoria.
- En servidores Linux, una fuga de memoria durante las solicitudes de datos provocaba que el servidor se quedara sin memoria de manera inesperada.
- La selección de solicitudes de conjuntos utilizaban cantidades excesivas de memoria.
- MapGuide Server se quedaba sin memoria al acceder a bases de datos Oracle con esquemas grandes.
- Las transformaciones de sistemas de coordenadas limitaban el uso de la CPU, lo que impedía que más de una persona utilizara el sistema al mismo tiempo.
- *Common.php* en Fusion y *common.php* en la API de PHP utilizaban una llamada a función incorrecta en `FormatMessage` lo que impedía que se detectaran las excepciones correctamente.
- Se generaban resultados inesperados con las imágenes ráster cuando se liberaban las conexiones de archivo.

- Se mostraban mensajes de error de advertencia cuando se habilitaba la función de registro avanzada.
- Algunos archivos SDF antiguos no se podían abrir debido a errores de índice espacial.
- El Proveedor de FDO para WFS no extraía todas las clases de elemento del servidor.
- Se generaban resultados inesperados con los proveedores de SQL Server cuando existían geometrías nulas.
- El proveedor de Oracle Spatial no mostraba todos los elementos cuando existían valores de ordenada z nulos en las geometrías
- No funcionaba la unión de un archivo SDF a una clase de elemento Oracle.

Copyright © 2009 Autodesk, Inc.

