

MGE2010ServerWebUpdate1b hotfix for Autodesk MapGuide Enterprise 2010 は、Linux インストール用にリリースされた Update 1b に合わせて Windows インストールを修正することを目的としています。

この更新プログラムを適用できるのは、既存の Windows 用 MapGuide Enterprise 2010 Update 1 をインストールしたシステムのみです。

この zip ファイルに含まれるファイルは、以下に記載する領域でお客様が直面する問題に対処することを目的としています。一部の修正は最初に Linux で報告されたものですが、それらの修正によって、双方のプラットフォームでさらなる安定性と改良が実現されました。

-Autodesk MapGuide Enterprise 2010 Update 1 では DWF の出力時に凡例に作成される画層アイコンが小さすぎます。

-WMS 接続で、ローカル座標系に設定された境界ボックスが誤っていた問題が修正されました。WMS(ウェブ マップ サービス)の接続に関する追加のご注意: Autodesk MapGuide Studio から接続する場合には、URL に version=1.x.x のパラメータを必ず含めるようにしてください。

-WMS の再投影: 不要な座標系の変換により、ローカル座標系にオフセットして表示されていました。(外部 WMS のソースは正しい座標系の確認に config.xml を必要とする場合があります。詳細に関しては [http://sandbox.mapguide.com/index.php/Web\\_Mapping\\_Service](http://sandbox.mapguide.com/index.php/Web_Mapping_Service)(英語)をご覧ください。)

-Basic Web Layout の再ロード中に、2 つのサーバ間のロード バランスに失敗します。ロード バランスを行うと、最初の接続に失敗した応答のないサーバが削除されるようになりました。再接続要求期間を設定し、サーバがオンラインに戻ったとき、サーバのラウンド ロビン ポーリングに含まれます。接続に失敗した場合は、ブラウザユーザは、新しいサーバを見つけるためにセッションを更新する必要があります。

-ネストされた MapGuide リーダは、プロバイダがマルチスレッドの場合、異なる FDO 接続を使用します。

-Site Admin の操作にロード バランスが適用されない: すべてのロード バランス サーバ群のリストを提供するための操作が強化されました。

-Linux 上で Autodesk ラスター プロバイダを使用すると、大量のメモリを消費する場合があります、その結果、MapGuide サーバの処理に失敗する可能性があります。

-TCP/IP 接続は断続的に解放され、時々無効なストリーム ヘッダのエラーが発生していました。

多くのラスターを含む管理されていないデータとフォルダのラスター接続は、失敗したりタイムアウトになる場合があります、Studio 内で何回も保存する必要があります。Studio 内の接続エディタは、基本となる config.xml が生成されるまでタイムアウトになることはなくなりました。

-Linux 上での MapGuide Enterprise 2010 Server に対するバッファの作成は、null エラーにより失敗していました。

-ラスター イメージはタイル表示マップでは機能しないようになりました。

-MgRasterPropertyDefinition に、他の PropertyDefinition クラスと同等にするための 2 つの新しいメソッド、GetSpatialContext および SetSpatialContext が用意されました。

この更新プログラムは 1 つの zip ファイルで構成されています。

MGE2010ServerWebUpdate1b.zip

次のファイルが含まれます。

11/04/2009	03:42 PM	<DIR>	Fdo
11/04/2009	03:52 PM	<DIR>	Server
11/04/2009	03:44 PM	<DIR>	Web
11/09/2009	09:14 AM		3,349 installServer.bat
11/09/2009	09:15 AM		6,431 installWeb.bat
11/12/2009	01:35 PM		11,205 Readme.txt
11/09/2009	09:15 AM		3,912 uninstallServer.bat
11/09/2009	09:16 AM		5,992 uninstallWeb.bat

次に示すのは、Update1b.zip に含まれるファイルのリストと手動でインストールする必要がある場合のコピー先のフォルダです。

Fdo

09/23/2009	02:33 AM		1,036,800 Fdo.dll
09/23/2009	03:44 AM		4,119,040 FdoATILSession.dll
09/23/2009	02:29 AM		246,272 FDOCommon.dll
09/23/2009	02:29 AM		252,416 FDOGeometry.dll
09/23/2009	04:46 AM		3,435,520 FdoRdbms.dll
09/23/2009	03:45 AM		369,664 FDORFP.dll
09/23/2009	04:16 AM		835,584 SHPProvider.dll

Server

-bin

10/27/2009	11:24 PM		601,600 MgFoundation.dll
10/27/2009	11:34 PM		1,715,712 MgMapGuideCommon.dll
10/27/2009	11:34 PM		523,264 MgPlatformBase.dll
10/27/2009	11:38 PM		229,376 mgserver2010.exe
10/27/2009	11:37 PM		312,320 MgServerAdminService.dll
10/27/2009	11:35 PM		71,680 MgServerBase.dll
10/27/2009	11:34 PM		79,872 MgServerCache.dll
10/27/2009	11:38 PM		985,600 MgServerDrawingService.dll
10/27/2009	11:37 PM		2,392,064 MgServerFeatureService.dll
10/27/2009	11:38 PM		163,840 MgServerKmlService.dll
10/27/2009	11:35 PM		1,779,200 MgServerManager.dll
10/27/2009	11:37 PM		364,032 MgServerMappingService.dll

10/27/2009	11:37 PM	204,800	MgServerRenderingService.dll
10/27/2009	11:37 PM	3,146,240	MgServerResourceService.dll
10/27/2009	11:38 PM	1,152,512	MgServerSiteService.dll
10/27/2009	11:34 PM	12,800	MgServerThread.dll
10/27/2009	11:37 PM	133,632	MgServerTileService.dll
10/27/2009	11:39 PM	1,885,184	MgUnitTesting.dll

Web

-Apache2

-modules

10/27/2009	11:43 PM	55,296	mod_mgmapagent.so
------------	----------	--------	-------------------

-Php

10/27/2009	11:41 PM	1,332,224	MapGuideUnmanagedApi.dll
10/27/2009	11:24 PM	601,600	MgFoundation.dll
10/27/2009	11:41 PM	700,928	MgHttpHandler.dll
10/27/2009	11:34 PM	1,715,712	MgMapGuideCommon.dll
10/27/2009	11:34 PM	523,264	MgPlatformBase.dll
10/27/2009	11:41 PM	227,328	MgWebApp.dll

-ext

10/27/2009	11:43 PM	2,925,568	php_MapGuideApi.dll
------------	----------	-----------	---------------------

-Tomcat

-bin

10/27/2009	11:43 PM	1,639,936	MapGuideJavaApi.dll
10/27/2009	11:41 PM	1,332,224	MapGuideUnmanagedApi.dll
10/27/2009	11:24 PM	601,600	MgFoundation.dll
10/27/2009	11:41 PM	700,928	MgHttpHandler.dll
10/27/2009	11:34 PM	1,715,712	MgMapGuideCommon.dll
10/27/2009	11:34 PM	523,264	MgPlatformBase.dll
10/27/2009	11:41 PM	227,328	MgWebApp.dll

-mapagent

10/27/2009	08:17 PM	1,102	getsiteinfoform.html
10/27/2009	08:17 PM	1,104	getsitestatusform.html
10/27/2009	08:17 PM	1,105	getsiteversionform.html
10/27/2009	11:43 PM	54,784	isapi_MapAgent.dll
10/27/2009	11:44 PM	53,248	MapAgent.exe
10/27/2009	11:24 PM	601,600	MgFoundation.dll
10/27/2009	11:41 PM	700,928	MgHttpHandler.dll
10/27/2009	11:34 PM	1,715,712	MgMapGuideCommon.dll
10/27/2009	11:34 PM	523,264	MgPlatformBase.dll
10/27/2009	11:41 PM	227,328	MgWebApp.dll
10/27/2009	08:17 PM	745	siteserviceapi.html

-mapviewernet

-bin

10/27/2009	11:43 PM	692,224	MapGuideDotNetApi.dll
10/27/2009	11:41 PM	1,332,224	MapGuideUnmanagedApi.dll
10/27/2009	11:24 PM	601,600	MgFoundation.dll
10/27/2009	11:41 PM	700,928	MgHttpHandler.dll
10/27/2009	11:34 PM	1,715,712	MgMapGuideCommon.dll
10/27/2009	11:34 PM	523,264	MgPlatformBase.dll
10/27/2009	11:41 PM	227,328	MgWebApp.dll

-viewerfiles

10/27/2009 08:17 PM

109,463 ajaxmappane.templ

Server のインストールでは、MGE2010ServerWebUpdate1b.zip ファイルの FDO フォルダと Server フォルダのみが使用されます。

Server の更新プログラムをインストールするには次の手順に従ってください。

- 1) MapGuide Server サービスを停止します。
- 2) Update1b.zip (およびフォルダ名)を C:¥Program Files¥Autodesk¥MapGuideEnterprise2010 に解凍します。
- 3) 新たに作成された MapGuideEnterprise2010¥Update1b フォルダの installServer.bat を、ダブルクリックするかコマンド シェルを使用して実行します。
- 4) MapGuide Server サービスを再開します。

Web のインストールでは MGE2010ServerWebUpdate1b.zip ファイルの Web フォルダのみが使用され、Web のインストールは Apache または IIS に適用されます。

Web Extensions の更新プログラムをインストールするには次の手順に従ってください。

- 1) Apache または IIS サービスおよび Tomcat を停止します。
- 2) Update1b.zip (およびフォルダ名)を C:¥Program Files¥Autodesk¥MapGuideEnterprise2010 に解凍します。
- 3) 新たに作成された MapGuideEnterprise2010¥Update1b フォルダの installWeb.bat を、ダブルクリックするかコマンド シェルを使用して実行します。
- 4) Apache または IIS サービスを再開します。

更新プログラムは後でアンインストールすることができます。アンインストールするには、必要なサービスを停止し、対応する uninstallXXX bat スクリプトを実行した後、サービスを再起動します。