

Readme di Autodesk MapGuide® Enterprise 2010 Update 1

1

Grazie per avere scaricato Autodesk MapGuide Enterprise 2010 Update 1.

In questo file Readme vengono fornite le informazioni più aggiornate relative all'installazione e all'uso dell'aggiornamento. Si consiglia di leggere il documento per intero prima di applicare l'aggiornamento al prodotto installato. Per facilità di consultazione, salvare il file Readme sul disco rigido oppure stamparne una copia.

Questo file Readme include le seguenti sezioni:

- Prodotti cui è destinato l'aggiornamento
- Installazione di Autodesk MapGuide Enterprise 2010 Update 1
- Modifiche incluse nell'aggiornamento

Prodotti cui è destinato l'aggiornamento

L'Update 1 può essere installato sulle versioni di Autodesk MapGuide Enterprise 2010, in tutte le lingue e su tutti i sistemi operativi supportati.

Installazione di Autodesk MapGuide Enterprise 2010 Update 1

IMPORTANTE Prima di procedere all'installazione di Autodesk MapGuide Enterprise Update 1, chiudere tutte le applicazioni, in particolare tutti i servizi correlati a MapGuide, come il servizio MapGuide Server e IIS/Apache.

L'installazione di Autodesk MapGuide Enterprise 2010 Update 1 non comporta alcuna modifica al catalogo o ai dati. Gli amministratori devono eseguire il backup dei cataloghi e delle installazioni correnti, come previsto dalle procedure consigliate. In generale, potrebbe accadere che vengano sovrascritti file modificati dagli amministratori o dagli utenti. L'aggiornamento per Windows è semplicemente un aggiornamento di un sottogruppo di file. L'aggiornamento per Linux è invece un'installazione completa ma non richiede alcuna disinstallazione prima della sua esecuzione.

Dal sito Web del supporto tecnico, scaricare i file dell'aggiornamento corretti per il sistema operativo in uso. Copiare i file dell'aggiornamento in una cartella temporanea sul computer, quindi eseguirli come descritto più avanti.

Installazione su Windows

Durante l'installazione dell'Update 1 su Windows non viene modificato alcun file di configurazione.

Installazione dei componenti server/Web su Windows

- 1 Scaricare i seguenti file dell'Update 1:
 - *AutodeskMapGuideEnterprise2010ServerUpdate1.exe*
 - *AutodeskMapGuideEnterprise2010WebServerExtensionsUpdate1.exe*
- 2 Prima di avviare l'installazione dei file dell'aggiornamento, arrestare il servizio Autodesk MapGuide Enterprise 2010 e il server Web.
- 3 Eseguire i file dell'Update 1 scaricati al passaggio 1.
- 4 Riavviare i servizi e collegarsi al sito MapGuide Enterprise per verificare che tutto funzioni.

Installazione su Linux

Durante l'installazione dell'Update 1 vengono modificati diversi file di configurazione. Questi file vengono comunemente modificati dagli

amministratori direttamente oppure tramite l'Amministratore del sito. È consigliabile creare copie di backup di questi file per tornare a utilizzarli al termine dell'installazione:

- *opt/Autodesk/mapguideenterprise/server/bin/serverconfig.ini*
- *opt/Autodesk/mapguideenterprise/server/wfs/ogcwfsservice.config.awd* (questo file viene normalmente modificato utilizzando l'Amministratore del sito)
- *opt/Autodesk/mapguideenterprise/server/wms/ogcwmsservice.config.awd* (questo file viene normalmente modificato utilizzando l'Amministratore del sito)
- *opt/Autodesk/mapguideenterprise/webserverextensions/apache2/conf/httpd.conf*
- *opt/Autodesk/mapguideenterprise/webserverextensions/apache2/conf/mapguide.conf*
- *opt/Autodesk/mapguideenterprise/webserverextensions/php/lib/php.ini*

Installazione dei componenti server/Web/FDO su Linux

1 Scaricare i seguenti file dell'Update 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*

NOTA Assicurarsi di scaricare e installare i file dell'aggiornamento del server e delle estensioni Web relativi alla lingua desiderata (ad esempio italiano, tedesco o francese). Ad esempio, se è in uso la versione di MapGuide Enterprise in lingua tedesca, scaricare i file *mapguideenterprise2010deu-server-2.1.0.3505-1.i386.rpm* e *mapguideenterprise2010deu-webextension-2.1.0.3505-1.i386.rpm*. Il file di aggiornamento per FDO non è specifico per le singole lingue.

- 2 Arrestare il servizio MapGuide Enterprise 2010 e il server Apache.
- 3 Per installare l'aggiornamento per FDO, eseguire `tar -xzf mapguideenterprise2010-fdo-3.4.0.5201.tgz`, quindi `./install` dalla cartella *fdo-3.4.0.5201* risultante per applicare l'aggiornamento.
- 4 Per installare l'aggiornamento per server ed estensioni Web, fare doppio clic sui file RPM in un browser di file. Se l'installazione viene eseguita da una shell, è possibile che vengano generati avvisi relativi alla dipendenza che richiedono la forzatura dell'installazione oppure la disinstallazione seguita dalla reinstallazione dei file RPM da parte dell'amministratore.

- 5 Sostituire gli eventuali file di configurazione sovrascritti come indicato al passaggio 1.
- 6 Riavviare i servizi e collegarsi al sito MapGuide Enterprise per verificare che tutto funzioni.

Installazione di Autodesk MapGuide Studio Update 1

È possibile installare Autodesk MapGuide Studio solo su Windows.

Installazione di Autodesk MapGuide Studio Update 1

- 1 Scaricare in una cartella temporanea il seguente file dell'Update 1:
 - *AutodeskMapGuideStudio2010Update1.exe*
- 2 Chiudere MapGuide Studio 2010.
- 3 Eseguire il file dell'aggiornamento scaricato al passaggio 1. Per l'esecuzione dell'installazione sono richiesti privilegi di tipo Administrator o Power User.
- 4 Avviare MapGuide Studio 2010.

NOTA MapGuide Studio 2010 è disponibile soltanto in lingua inglese, pertanto non sono disponibili file di aggiornamento specifici per le singole lingue.

Modifiche incluse nell'aggiornamento

Con Autodesk MapGuide Enterprise 2010 Update 1 vengono risolti i seguenti problemi:

- Alcune ricerche nelle fonti dati FDO non restituivano i risultati previsti a causa di problemi con alcuni tipi di proprietà di identificazione.
- I comandi di ricerca nei layout Web flessibili non venivano eseguiti correttamente se eseguiti dal riquadro Attività.
- In alcuni casi, i caratteri arabi ed ebraici non venivano correttamente visualizzati nelle etichette.
- Le etichette dei dati stradali venivano visualizzate in modo non omogeneo.
- Quando si utilizzava il provider raster Autodesk, non era possibile accedere correttamente ai cataloghi tiff su Linux.

- Il provider raster Autodesk non eseguiva in modo corretto il rendering di strisce dell'immagine sottili.
- Le etichette delle immagini non venivano correttamente visualizzate quando si utilizzava un font giapponese nel visualizzatore Ajax in Linux.
- A volte si verificavano degli errori in seguito all'utilizzo di librerie di punti di grandi dimensioni.
- Quando si selezionava una libreria di simboli durante l'applicazione di uno stile ad un layer di punti, in alcuni casi si verificava un errore.
- I simboli venivano visualizzati in modo non corretto nell'editor della libreria dei simboli, nelle anteprime dei simboli e nelle legende delle Carte.
- L'opzione "Consenti alle altre etichette di oscurare i simboli delle entità geografiche su questo layer" non veniva visualizzata in Autodesk MapGuide Studio 2010.
- L'uso di Autodesk MapGuide Enterprise con i dati di Oracle 10g in un computer Windows Server 2003 comportava l'utilizzo di una quantità eccessiva di memoria.
- Nei server Linux, una perdita di memoria durante le richieste di dati causava l'esaurimento imprevisto della memoria del server.
- Le richieste di gruppi di selezione utilizzavano una quantità eccessiva di memoria.
- L'accesso a database Oracle con schemi di grandi dimensioni comportava l'esaurimento della memoria di MapGuide Server.
- Le trasformazioni del sistema di coordinate limitavano l'utilizzo della CPU e impedivano l'uso contemporaneo del sistema da parte di due o più persone.
- *Common.php* in Fusion e *common.php* nell'API di PHP utilizzavano una chiamata non corretta alla funzione in *FormatMessage*, e ciò impediva che le eccezioni venissero generate correttamente.
- Quando le connessioni dei file venivano rilasciate, si verificavano risultati imprevisti con le immagini raster.
- Quando la funzionalità di registrazione avanzata era abilitata, venivano visualizzati dei messaggi di errore.
- Alcuni file SDF creati con versioni precedenti del programma non venivano aperti a causa di errori dell'indice spaziale.

- Il provider WFS FDO non recuperava tutte le classi di entità geografiche dal server.
- La presenza di geometrie nulle determinava la restituzione di risultati imprevisti con i provider SQL Server.
- Oracle Spatial Provider non visualizzava tutte le entità geografiche se nelle geometrie erano presenti valori di ordinata z nulli.
- L'unione tramite join di un file SDF ad una classe di entità geografiche Oracle non veniva eseguito correttamente.

Copyright© 2009 Autodesk, Inc.