Installazione MapGuide Open Source 3.1.1

Eseguire il download dell'applicativo "MapGuideOpenSource-3.1.1.9378-Final-x64" dal seguente link, che rimanda alla pagina ufficiale del produttore (eseguire il download della versione a 32 o 64 bit a seconda del sistema su cui si installa):

https://trac.osgeo.org/mapguide/wiki/Release/3.1.1/Notes

Lanciare l'eseguibile "MapGuideOpenSource-3.1.1.9378-Final-x64" sul server e seguire i passi seguenti:

1. Selezionare "Next"



2. Accettare i termini di licenza e selezionare "Next"

Last update: 2019/11/06 gwinstguide:idxinstguide:installazione_mapguide_open_source_311 https://wiki.geowebframework.com/doku.php?id=gwinstguide:idxinstguide:installazione_mapguide_open_source_311 00.40



3. Lasciare le porte di default e selezionare "Next"

MapGuide Open Source 3.1.1 Final Setup 🗕 🗖 🗙					
Server Port Configuration Set up the listening ports for MapGuide Server OSGe					
MapGuide Server will be installed using the following port numbers. The Server and Web Tier configuration files will be set to use the specified port numbers below.					
Admin Connection Port	2810				
Client Connection Port	2811				
Site Connection Port	2812				
	Back Next	Cancel			

4. Selezionare "Bundled Configuration" e poi "Next"

16	MapGuide Open Source 3.1.1 Final Setup 🗕 🗖 🗙	
Sek	ect configuration type elect the type of web server configuration you want	90
	Bundled Configuration IIS Configuration Manual Configuration	
	Back Next Cancel]

5. Lasciare invariata la porta su cui viene installato l'Apache di MapGuide e cliccare next

🗗 MapGuide	Open Source 3.1.1 Final Setu	p 🗕 🗖 🗙
Bundled Configuration Setting: Set up the development enviror	s nment	OSGeo
Web Server Port Number Virtual Directory Name	8008 mapguide	
Development Environment		
PHP		
) Java		
	Back Next	Cancel

6. Lasciare "127.0.0.1" come indirizzo IP e poi selezionare "Next"

1 6	MapGuide Open Source 3.1.1 Final Setup	_		X
Se	erver IP address Enter the MapGuide Server site server IP address.	Ì	os	Geo
1	Enter the MapGuide Server site server IP address: 127.0.0.1 The site server IP address defaults to localhost (127.0.0.1)			
	Back Next		Cance	1

7. Selezionare "Next"

ıF	MapGuide Open Source 3.1.1 Final Setup 🗕 🗖 🗙
Destination Click Next	to install to the default folder or click Change to choose another.
Install Map	Guide Open Source 3.1.1 Final to:
C:\Progran	m Files\OSGeo\MapGuide\
	Back Next Cancel

8. Installare sia la parte server che web come in figura

🖟 MapGuide Open Source	MapGuide Open Source 3.1.1 Final Setup 📃 💻 🗙					
Custom Setup Select the way you want features to be installed.	OSGeo					
Click the icons in the tree below to change the way	y features will be installed.					
Server Web	MapGuide Server provides geographic analysis and rendering services.					
	This feature requires 52MB on your hard drive. It has 5 of 5 subfeatures selected. The subfeatures require 39MB on your hard drive.					
	Browse					
Re <u>s</u> et Disk <u>U</u> sage	<u>B</u> ack <u>N</u> ext Cancel					

9. Dall'alberatura dei componenti "Web" aggiungere ai componenti di default il "Tomcat" e il "JSP Viewer" (cliccando sull'icona con la "x" e selezionando "will be installed on local hard drive")

ı f	MapGuide Open	Source 3.1	1.1 Final Setup	<u> </u>
Custom Se Select th	e way you want features to be in	nstalled.	1	OSGeo
Click the	icons in the tree below to chang	e the way featu	ures will be installed.	
	Apache Apache API Help PHP Viewer JSP Viewer NET Viewer Temp Directory Samples mapagent test pages		MapGuide Web provides components needed to s MapGuide resources ove nternet. This feature requires 25 hard drive. It has 8 of 9 selected. The subfeatur 313MB on your hard driv	s the serve er the SKB on your subfeatures es require ve.
			[Browse
Reg	et Disk <u>U</u> sage	<u>B</u> ;	ack <u>N</u> ext	Cancel

10. Dall'alberatura dei componenti "Server" aggiungere ai componenti di default il provider FDO "Oracle Provider", "PostgreSQL/Postgis Provider" (cliccando sull'icona con la "x" e selezionando "will be installed on local hard drive") e "MS SQL Server Spatial Provider" (già selezionato di default) e selezionare "Next".

update:	awinstauide-idvinstauide-installazione manauide onen source 311 https://wiki.goowehframework.com/doku.nhn?id-awinstauide-idvinstauide-installazione manauide onen	source 311
2019/11/06	gwnstgulde.unstaliozione_mopgulde_ppen_source_rrintps://wiki.geowebnamework.com/dokd.pnprid=gwnstgulde.unstaliozione_mopgulde_ppen_	_300100_511
00.12		

MapGuide Open Source 3.1.1 Final Setup	
Custom Setup Select the way you want features to be installed.	OSGeo
Click the icons in the tree below to change the way features will be installed.	and batial. It
ODBC Provider This feature requires 868KB of hard drive. OGR Provider OGR Provider PostgreSQL/PostGIS hard drive. SDF Provider ✓ SHP Provider ✓	on your
В	rowse
Reset Disk Usage Back Next	Cancel
MapGuide Open Source 3.1.1 Final Setup	
Custom Setup Select the way you want features to be installed.	OSGeo
Click the icons in the tree below to change the way features will be installed.	
OGR Provider PostgreSQL/PostGIS Provide SDF Provider SHP Provider SHP Provider NHP Provider Comparison SHP Provider SHP	and
SQLite Provider	atial. It
SQLite Provider MS SQL Server Spatial Provider WFS Provider WMS Provider Packages III	batial. It on your
SQLite Provider This feature requires 868KB of hard drive. WFS Provider Hard drive. Packages Here	patial. It on your <u>r</u> owse

N.B. si potrebbe anche installare solo il componente FDO per il DB che si intende utilizzare, ma siamo soliti installare tutti i componetni dei DB compatibili con il Framework così che in caso di cambio del DB non si debba reinstallare il componente Map Guide.

11. Selezionare quindi "Install" per completare l'installazione del componente

Y



000	
	Ready to install MapGuide Open Source 3.1.1 Final
	Click Install to begin the installation. Click Back to review or change any of your installation settings. Click Cancel to exit the wizard.
	Back Install Cancel

Aggiornamento librerie php del mapguide e variabile d'ambiente path

1. Copiare tutte le dll della cartella C:\Programmi\OSGeo\MapGuide\Web\Tomcat\bin (Ordinando i file per "tipo" sarà più facile selezionare tutte i file .dll della cartella) nella cartella C:\Programmi\OSGeo\MapGuide\Web\Php rispondendo di non sovrascrivere i file esistenti. Verificare che le dll copiate siano:

- MapGuideJavaApiEx.dll
- MapGuideJavaApi.dll

2. Inserire nella variabile di ambiente path la directory C:\Programmi\OSGeo\MapGuide\Web\Php (Nella parte seguente viene indicato come fare).

3. Modificare Variabile D'ambiente "path":

• Aprire "Esplora File", cliccare con tasto dx su "Questo PC" e selezionare "Proprietà"

Last update: 2019/11/06 gwinstguide:idxinstguide:installazione_mapguide_open_source_311 https://wiki.geowebframework.com/doku.php?id=gwinstguide:idxinstguide:installazione_mapguide_open_source_311 09:42

★1 Q R = 1 ···			Questo	PC			_ 🗆 🗙
File Computer	Visualizza						~ Ø
🐑 💿 - 🕇 🏽	 Questo PC 				✓ Ce	rca in Questo PC	Ą
a 🚖 Preferiti	 Cartelle (6) 						
Desktop	Desktop			Documenti	Ja Do	wnioad	
D A Questo PC	Immagini	_	1	Musica	via Via	eo	
) 🎕 Rete 👻	Gestione Aggiungi a Start Connetti unità di rete Apri in una nuova finestra Disconnetti unità di rete	bill su 29,9 GB		Unità BD-ROM (D:)	~		
c	Aggiungi percorso di rete Elimina Rinomina Proprietà						
8 elementi							10 40

- Dal menù a sinistra cliccare "Impostazioni di Sistema Avanzate"
- Cliccare "Variabili d'ambiente" nella finestra che si apre

Proprietà del sistema 🗙					
Nome computer	Hardware	Avanzate	Connessione remota		
Per poter eseguire la maggior parte delle modifiche seguenti, è necessario accedere come amministratore. Prestazioni Effetti visivi, pianificazione processore, utilizzo memoria e memoria virtuale					
			Imp <u>o</u> stazioni		
Profili utente	desktop ba	sate sul tipo	di accesso effettuato Imposta <u>z</u> ioni		
Avvio e ripristi Avvio del sist	Avvio e ripristino Avvio del sistema, errori di sistema e informazioni di debug Impostazio <u>n</u> i				
⊻ariabili d'ambiente					
		(OK Annulla <u>Applica</u>		

• Dall'elenco "Variabili di sistema" cercare la variabile "path", selezionarla e cliccare "Modifica"

х

Elimina

Elimina

Annulla

GeowebFramework - https://wiki.geowebframework.com/

parametri settati di default, deselezionando al termine dell'installazione l'opzione per l'avvio del

Cambio Password Utente Administrator di Map Guide

ariabili di sistema				
Variabile	Valore	^		
OS	Windows_NT			
Path	C:\Windows\system32;C:\Windows;C:\			
PATHEXT	.COM;.EXE;.BAT;.CMD;.VBS;.VBE;.JS;	T I		
PROCESSOR_AR	AMD64	-		
DDOCECCOD ID	Intol64 Comily 6 Model 04 Champing 2	Ľ		

%USERPROFILE%\AppData\Local\Temp

%USERPROFILE%\AppData\Local\Temp

Modifica...

 Lasciare invariato il contenuto della riga "Valore Variabile" e aggiungere "C:\Programmi\OSGeo\MapGuide\Web\Php" (compresa la virgola, che è un separatore)

OK

Modifica...

• Cliccare quindi "OK" in tutte le schede aperte

Installazione Mapguide Maestro 6

uguale alla 6.0m5): https://github.com/jumpinjackie/mapguide-maestro/releases

Lanciare l'eseguibile "MapGuideMaestro-Release-6.0m5-Setup.exe" e installare lasciando tutti i

Scaricare la versione di Mapguide Maestro dal seguente link (scegliere una versione superiore o

programma.

Variabile

TEMP

TMP

Varia

PA PR nn

Variabili dell'utente per Admin

Valore

Nuova...

Nuova...

Variabili d'ambiente

2. Dalla barra degli strumenti cliccare su "Tools" e poi su "Site Administrator"



3. Nella pagina web di Login che si apre inserire le credenziali di default come da immagine

MapGuide Site A	dministrator		
	Login		
	Administrator ID:	Administrator	
	Password:	admin	
	Login		

4. Entrati nella pagina di amministrazione cliccare dal menù a sinistra sulla voce "Manage Users"

Manage Servers Configure Server Configure Services Configure Logs Manage Logs
Manage Groups Add Group
Manage Users Add User
Assign Roles Edit Roles
Manage Packages
Performance Report
Configure WMS
Configure WFS
Configure External Files Add Alias

5. Cliccare quindi su "Site Administrator"

? Help

Manage Users

1	업 Add User 🛛 Edit User 💙 Delete User					
	User Name 🔺	User ID Description Member of these Groups Assigned these Roles				
۲	Anonymous User	Anonymous	Built-in account for guests with Viewer role	1 (Everyone)		
0	Map Author	Author	Built-in account for users with Author role	1 (Everyone)	Author	
0	Site Administrator	Administrator	Built-in account for administering the site	1 (Everyone)	Administrator	
0	WFS User	WfsUser	Built-in account for WFS users with Viewer role	1 (Everyone)		
0	WMS User	WmsUser	Built-in account for WMS users with Viewer role	1 (Everyone)		

6. Inserire la nuova password scelta e confermarla nelle sezioni "Password" e "Confirm Password" e infine cliccare "Save"

Edit User	Part Help
Save Can	zel
User ID :	Administrator
User name :	Site Administrator
Description:	Built-in account for administering the site
Password:	Inserire nuova password
Confirm password:	Conferma nuona password

7. Effettuare il "Logout" e provare a inserire le nuove credenziali

