

Setup:Installationsanleitung/Systemvorbereitung/Windows /MariaDB

Eine freigegebene Version dieser Seite, freigegeben am 13. September 2019, basiert auf dieser Version.

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	. 2
2	Download	. 2
3	Installation von MariaDB	. 3
4	Umgebungsvariable setzen	. 7
5	Nächster Schritt	10





BlueSpice

BlueSpice speichert Ihre Inhalte in einer Datenbank, für die Sie einen entsprechenden Server installieren müssen. Die hier aufgeführten Schritte sind zwingend erforderlich.

Einleitung

Alternativ können Sie an dieser Stelle auch MySQL einsetzen, wir empfehlen aber den im folgenden Dokument beschriebenen Datenbankserver MariaDB.

Download

Öffnen Sie im Internet Explorer die offizielle Download-Seite (1). Klicken Sie dort auf den entsprechenden Download-Link (2).

🧭 MariaDB - MariaDB 🛛 🗙 -	+					
← → ♂ ŵ	A https://downloads.mariadb.org/mariadb/	P	… ⊠ ☆	lii\		≡
MariaDB Foundation						î
- Jul	Downloads Source, Binari	ies, and Packages intu, openSUSE, or Magela? See our repository co	nfiguration tool.			-
	Source tar gz files are available for every relea Source Code for more information.	se, or the latest source can be checked out from the	repositories. See Getting the	MariaDB		
MariaDB is free and open source software free and open source software work to free and open source software work the General Public License version 2. You can download and use it as much as you want free of charge. All use of the binaries from manaelb. ong is drug own marks a stated in	MariaDB 10.3 Series MariaDB 10.3 is the current stable release o See "What is ManaDB 10.37" for an oveniew	f MariaDB. It is built on MariaDB 10.2 with new featu L L L Download 10.3.13 Stable Novel Rolease Notes Changelog	res not found anywhere else.			
The GPU2 Whate we do our best to make the world's best database software, the MariaDB Foundation does not provide any guarantees and cannot be hold liable for any issues you may encounter. The MariaDB Foundation does not provide any help or support services if your run into troubles while using MariaDB. Support and guarantees	MariaDB 10.4 Series MariaDB 10.4 is the current development series of MariaDB 1t is built on MariaDB 10.3 with new features not found anywhere else. s See "What is MariaDB 10.47" for an overview.	MariaDB 10.2 Series MariaDB 10.2 is a stable release of MariaDB. It is built on MariaDB 10.1 with features from MySQL 5.6 & 5.7, and entriely new features not found anywhere else. See "What is MariaDB 10.27" for an overview.	MariaDB 10.1 Series MariaDB 10.1 a stable (G/ MariaDB. It is built on Mari features from MySQL 5.6 6 new features not found any See "What is MariaDB 10.	A) release o aDB 10.0 v 5.7, and e where else 1?" for an o	of vith entirely verview	

Wählen Sie das MSI Package in der 64bit-Version

🧭 MariaDB 10.3.13 Stable - Maria 🛛 🗙	+						-	۵	×
← → ♂ ☆	① A https://downloads.mariadb.or	g/mariadb/10.3	3.13/		F	… ⊠ ☆	lii\		≡
MariaDE FOUNDATION	MariaDB 10.3.1 Release Notes Change Affordable, enterprise class Foundation's release spons MariaDB Corporation at sal	3 Stable log product support, or, MariaDB Corp es@mariadb.cor	2019-02-21 professional services, an poration. To learn more at m.	d training for	your MariaDB dat d their services fo	tabase is available from th MariaDB, visit their webs	View all re MariaDB te, or email	leases].
open source software									
The MariaDB database server is published free and open source software under the	as File Name	Package Type	OS / CPU	Size	Meta	Want to learn more about our whitepapers.	out MariaDB?	Check	
General Public License version 2. You can download and use it as much as you want fre	free mariadb-10.3.13.tar.gz	source tar.gz file	Source	70.7 MB	Chedsum				
mariadb.org is at your own risk as stated i the GPLv2. While we do our best to make	Galera 25.3.25 source and packages		Source			Operating System			
Foundation does not provide any guarantee	For best results with RPM ar	d DEB package	s, use the Repository Co	nfiguration To	iol.	DEB Package			
and cannot be hold liable for any issues yo may encounter. The MariaDB Foundation does not provide	u mariadb-10.3.13-winx64- debugsymbols.zip	ZIP file	Windows x86_64	144.0 MB	Chedsum	Generic Linux			ł
help or support services if you run into trou while using MariaDB. Support and guarant are available on commercial terms from	bles mariadb-10.3.13-winx64.zip	ZIP file	Windows x86_64	69.5 MB	Chedsum	Windows			
multiple MariaDB vendors. There are alse many resources you can use to learn Mari	aDB mariadb-10.3.13-winx64.msi	MSI	Windows x86_64	54.5 MB	Checksum				
and support yourself or get peer support online	mariadh-10 3 13 win32 zin	7IP file	Windows x86	62.5	Checknum	Package Type			
Supported and certifie	d			MB	Instructions	MacOS pkg			
binaries available from commercial vendors	mariadb-10.3.13-win32- debugsymbols.zip	ZIP file	Windows x86	111.9 MB	Chedsum Instructions	DEB Package			
There multiple MariaDB vendors that provid different kinds of guarantees based on the	e mariadb-10.3.13-win32.msi	MSI Package	Windows x86	49.1 MB	Chedisum	MSI Package			



Folgen Sie den weiteren Download-Anweisungen und laden Sie das Installationspaket auf Ihre Festplatte.

Beachten Sie bitte, dass der Download auf Ihrem Windows Server mit Internet Explorer nur dann funktioniert, wenn Sie die Erweiterten Sicherheitseinstellungen für Internet Explorer im Servermanager entsprechend konfiguriert haben. Beachten Sie hierzu die technische Dokumentation von Microsoft.

Im Folgenden wird die MariaDB-Version 10.3.13 verwendet und dient nur beispielhaft für die jeweils aktuellste Version, die Sie zum Zeitpunkt Ihrer Installation herunterladen können.

Installation von MariaDB

Öffnen Sie die soeben heruntergeladene Datei "mariadb-10.3.13-winx64.msi".

Starten Sie die Installation durch Klick auf "Next":



Bestätigen Sie die Lizenzvereinbarung (1) und klicken Sie auf "Next" (2):



 \times

٨

Cancel



Print

Back

Next

Den nächsten Schritt bestätigen Sie durch Klick auf "Next":

🖟 MariaDB 10.3 (x64) Setup	– 🗆 X
Custom Setup Select the way you want features to be installed.	MariaDB Server
Click the icons in the tree below to change the way	r features will be installed.
MariaDB Server Database instance Client Programs Backup utilities Development Components Third party tools HeidiSQL	Install server This feature requires 160MB on your hard drive. It has 3 of 3 subfeatures selected. The subfeatures require 49MB on your hard drive.
Location: C:\Program Files\MariaDB 10.3\	Browse
Reget Disk <u>U</u> sage	Back Next Cancel

Vergeben Sie ein Kennwort für den administrativen User ("root") des Datenbankservers (1) und klicken Sie auf "Next" (2):

BlueSpice



d User settings	– 🗆 X
Default instance properties MariaDB 10.3 (x64) database configuration	MariaDB Server
Modify password for database user 'root' New root password: Confirm: Enable access from remote machines to 'root' user Use UTF8 as default server's character set	Enter new root password Real the password for
	Back Next Cancel

Den nächsten Schritt bestätigen Sie durch Klick auf "Next":

🔀 Database settings			_		\times
Default instance MariaDB 10.3 (x64	properties) database configuration	n	Maria		A
					-
✓ Install as service	•				
Service Name:	MySQL				
🗹 Enable networkir	ıg				
TCP port:	3306				
Innodb engine s	ettings				
Buffer pool size:	1023 MB				
Page size:	16 ~ KB				
		<u>B</u> ack	Next	Cano	cel

Den nächsten Schritt bestätigen Sie ebenfalls durch Klick auf "Next":





Starten Sie nun die Installation:

BlueSpice

🞲 MariaDB 10.3 (x64) Setup	_		×
Ready to install MariaDB 10.3 (x64)	Maria Se	DB rver √	A
Click Install to begin the installation. Click Back to review installation settings. Click Cancel to exit the wizard.	or change any of y	our	
Back	Install	Can	cel

Nach Abschluss der Installation beenden Sie den Installer:





Umgebungsvariable setzen

Um MariaDB problemlos auf der Kommandozeile von Windows nutzen zu können, ist es nötig, entsprechend eine Umgebungsvariable in Windows zu konfigurieren. Führen Sie hierzu folgende Schritte durch:

Geben Sie die Tastenkombination Windows + R ein.

Im folgenden Dialog tragen Sie "SystemPropertiesAdvanced.exe" ein (1) und bestätigen mit OK (2):



Klicken Sie auf "Umgebungsvariablen":



System Properties	\times
Computer Name Hardware Advanced Remote	
You must be logged on as an Administrator to make most of these changes Performance Visual effects, processor scheduling, memory usage, and virtual memory Settings	
User Profiles Desktop settings related to your sign-in Settings	
Startup and Recovery System startup, system failure, and debugging information Settings	
Environment Variables	
OK Cancel Apply	

Im unteren Bereich des jetzt geöffneten Fensters führen Sie einen Doppelklick auf die Zeile "Path" aus:



	Value
Path	C:\Users\Administrator\AppData\Local\Microsoft\WindowsApps;
TEMP	C:\Users\Administrator\AppData\Local\Temp
TMP	C:\Users\Administrator\AppData\Local\Temp
	New Edit Delete
/stem variables	
/stem variables	Value
ystem variables Variable	Value
/stem variables Variable ComSpec DriverData	Value C:\Windows\system32\cmd.exe C:\Windows\system32\Cmd.exe
/stem variables Variable ComSpec DriverData	Value C:\Windows\system32\cmd.exe C:\Windows\System32\Drivers\DriverData
vstem variables Variable ComSpec DriverData NUMBER_OF_PROCESSORS OS	Value C:\Windows\system32\cmd.exe C:\Windows\System32\Drivers\DriverData 1 Windows_NT
/stem variables Variable ComSpec DriverData NUMBER_OF_PROCESSORS OS Path	Value C:\Windows\system32\cmd.exe C:\Windows\System32\Drivers\DriverData 1 <u>Windows_NT</u> C:\Windows\system32;C:\Windows;C:\Windows\System32\Wbern;
/stem variables Variable ComSpec DriverData NUMBER_OF_PROCESSORS OS Path PATHEXT	Value C:\Windows\system32\cmd.exe C:\Windows\System32\Drivers\DriverData 1 Windows_NT C\Windows\system32;C:\Windows;C:\Windows\System32\Wbem; COW::EXE:BAT;:CMD;:V85;V8E;J5:J5E;WSF;WSF;MSC
/stem variables Variable ComSpec DriverData NUMBER_OF_PROCESSORS OS Path PATHEXT PROCESSOR ARCHITECTURE	Value C:\Windows\system32\cmd.exe C:\Windows\System32\Drivers\DriverData 1 Windows_NT C:\Windows\system32;C:\Windows;C:\Windows\System32\Wbem; COM;EXE;BAT;:CMD;.VBS;.VBE;JS;JSE;.WSF;WSF;MSC AMD64
/stem variables Variable ComSpec DriverData NUMBER_OF_PROCESSORS OS Path PATHEXT PROCESSOR ARCHITECTURE	Value C:\Windows\System32\cmd.exe C:\Windows\System32\Driver>DriverData 1 Windows_NT C:\Windows\system32;C:\Windows;C:\Windows\System32\Wbem; .COM;EXE;BAT;.CMD;.VBS;.VBE;JS;JSE;.WSF;.WSF;.MSC AMD64

Klicken Sie auf "Neu":

%SystemRoot%\system32	New
%SystemRoot%	
%SystemRoot%\System32\Wbem	<u>E</u> dit
%SYSTEMROOT%\System32\WindowsPowerShell\v1.0\	
%SYSTEMROOT%\System32\OpenSSH\	<u>B</u> rowse
	Delete
	Move <u>U</u> p
	Move D <u>o</u> w
	Edit <u>t</u> ext

Fügen Sie den Pfad zu Ihrer Installation von MariaDB hinzu, in dem sich u.a. die Datei mysql.exe befindet. Standardmäßig ist dies der Pfad C:\Program Files\MariaDB 10.3\bin.



Edit environment variable	×
%SystemRoot%\system32	New
%SystemRoot%	
%SystemRoot%\System32\Wbem	<u>E</u> dit
%SYSTEMROOT%\System32\WindowsPowerShell\v1.0\	
%SYSTEMROOT%\System32\OpenSSH\	<u>B</u> rowse
C:\bluespice\bin\php-7.3.3	
C:\Program Files\Git\cmd	<u>D</u> elete
C\Program Files\nodejs\	
C:\Program Files\MariaDB 10.3\bin	
	Move <u>U</u> p
	Move D <u>o</u> wn
	Edit <u>t</u> ext
ОК	Cancel

Schließen Sie alle soeben geöffneten Fenster nacheinander wieder mit Klick auf "OK".

Nächster Schritt

Haben Sie alle Schritte erfolgreich abgeschlossen können Sie die zuvor heruntergeladene Datei "mariadb-10.3.13-winx64.msi" von Ihrer Festplatte löschen und zum nächsten Schritt "OpenJDK" weiter gehen.