

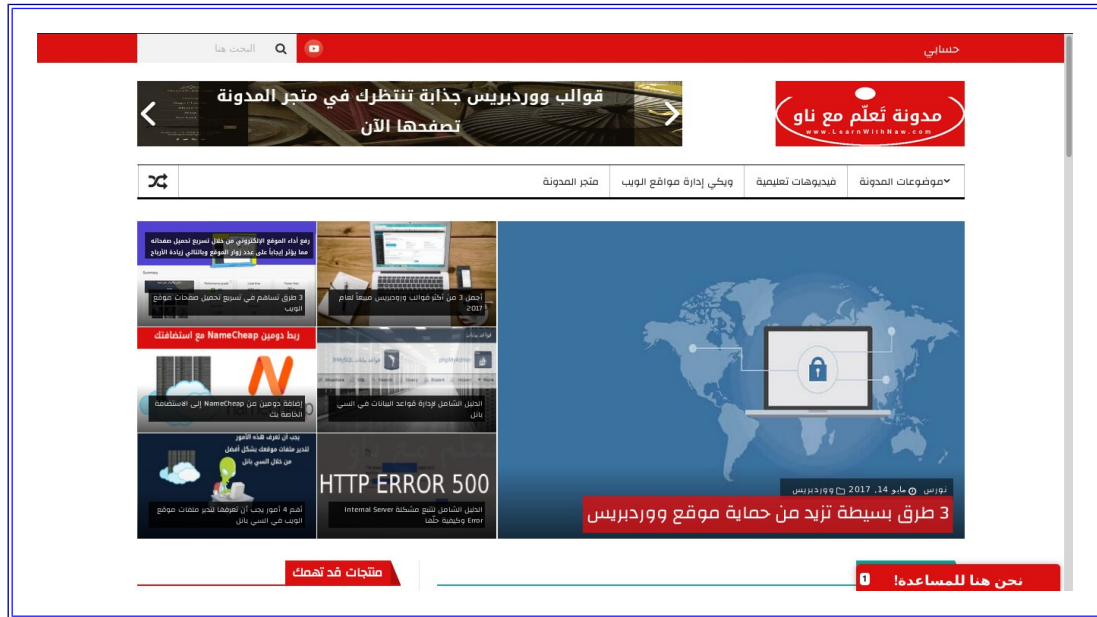
الدليل الشامل

لإدارة قواعد بيانات MySQL

عبر PHPMyAdmin

تقديم: نورس علي من مدونة تَعَلَّم مع ناو

www.LearnWithNaw.com



مرحباً!

أهلاً بك



مرحباً! أنا اسمي [نوريس](#)، ولقد قمت بإعداد هذا الدليل لمساعدتك على إدارة قواعد البيانات

MySQL بكل سهولة ويسر! 😊

ماذا يشمل هذا الدليل؟

إذاً ماذا سنتعلم من خلال هذا الدليل؟!

أضع بين أيديكم الصورة الكاملة للأسئلة التي سيجيب عليها هذا الدليل:

1- كيفية إنشاء قاعدة بيانات MySQL من خلال PHPMyAdmin.

2- إضافة مستخدم قاعدة بيانات.

3- منح صلاحيات وصول مستخدم ما إلى قاعدة بيانات ما.

4. استيراد وتصدير قواعد بيانات MySQL.

5. حذف مستخدم قاعدة بيانات ما، وحذف القاعدة نفسها.

6- كيفية تغيير كلمة مرور مستخدم قاعدة بيانات.

7- كيفية تنفيذ أوامر SQL عبر PHPMyAdmin.

**افتراض في هذا الدليل
أنك قمت بتثبيت PHPMyAdmin**

إذا لم تقم بذلك: أدعوك لمراجعة [شرح مقدمة حول PHPMyAdmin](#)

ما هي PHPMyAdmin ؟

هو برنامج ذو واجهة رسومية يساعد المستخدم على إدارة قواعد بيانات MySQL بكل سهولة ويسر.

تظهر في الصورة التالية الصفحة الرئيسية لـ PHPMyAdmin.
تظهر قواعد البيانات الافتراضية والمنشئة في القسم الأيسر من الصفحة.
بينما تظهر معلومات مضيف قواعد البيانات في القسم الأيمن من الصفحة.
ويظهر في الترويسة شريط الخيارات التي يمكن استخدامها لإدارة قواعد البيانات.

ويكي إدارة مواقع الويب وبرمجيات الويب
تَعَلِّم معي إدارة المواقع الإلكترونية وكيفية حمايتها
تَعَلِّم مع ناو

كيفية إنشاء قاعدة بيانات جديدة في PHPMyAdmin

1. انقر على تبويب Databases | قواعد البيانات في الترويسة.
2. سيتم عرض قواعد البيانات الموجودة على الخادم. وأيضاً سيكون هناك مستطيل يتم من خلاله إدخال اسم قاعدة البيانات. مثال: MyNewDatabase.
3. قم باختيار نوع محارف محتويات قاعدة البيانات المنشئة من القائمة المنسدلة الجانبية. سأقوم باختيار: utf8_unicode_ci.
4. انقر على Create | إنشاء.

هنياً لك! لقد قمتَ بإنشاء قاعدة البيانات بنجاح!

Server: localhost

Databases SQL Status Users Export Import More

Databases

Create database

MyNewDatabase utf8_unicode_ci Create

Note: Enabling the database statistics here might cause heavy traffic between the web server and the MySQL server.

Database	Collation	
information_schema	utf8_general_ci	Check Privileges
mysql	latin1_swedish_ci	Check Privileges
performance_schema	utf8	Check Privileges
phpmyadmin	latin1_swedish_ci	Check Privileges

تحديد صلاحيات الوصول لقاعدة البيانات في PHPMYAdmin

يجب بدايةً إنشاء مستخدم جديد ومنحه صلاحية الوصول لقاعدة البيانات المُنشئة.

تحديد قاعدة البيانات

1. انقر على تبويب Databases | قواعد البيانات في الترويسة.

2. انقر على اسم قاعدة البيانات الفراد تحديد صلاحيات الوصول إليها.

The screenshot shows the PHPMYAdmin interface for a local MySQL server. The 'Databases' tab is selected in the top navigation bar, indicated by a red box and a red arrow with a circled '1'. Below the navigation bar, there is a 'Create database' form with fields for 'Database name' and 'Collation', and a 'Create' button. A warning message states: 'Note: Enabling the database statistics here might cause heavy traffic between the web server and the MySQL server.' Below the message is a table of databases:

Database	Collation	
information_schema	utf8_general_ci	Check Privileges
MyNewDatabase	utf8_unicode_ci	Check Privileges

The 'MyNewDatabase' row is highlighted with a red box, and a red arrow with a circled '2' points to it. At the bottom of the table, it says 'Total: 6' and 'latin1_swedish_ci'. Below the table, there are options for 'Check All' and 'With selected: Dron'.

إضافة مستخدم جديد

1. انقر على تبويب Privileges | الصلاحيات في الترويسة.
2. ستظهر قائمة بأسماء المستخدمين من لديهم صلاحية الوصول إلى قاعدة البيانات المحددة (في هذه الحالة: MyNewDatabase).
3. سأقوم بإضافة مستخدم جديد من خلال النقر على Add User | إضافة مستخدم جديد في أسفل الصفحة.

Server: localhost > Database: MyNewDatabase

Structure SQL Search Query Export Import Operations Privileges More

Users having access to "MyNewDatabase"

User	Host	Type	Privileges	Grant	Action
debian-sys-maint	localhost	global	ALL PRIVILEGES	Yes	Edit Privileges

المستخدمون الذين لديهم صلاحية الوصول إلى قاعدة البيانات: MyNewDatabase

New

Add user

ويكي إدارة المواقع
تعلم مع ناو

تعلم معي إدارة المواقع الإلكترونية وكيفية حمايتها



إدخال معلومات المستخدم الجديد

قم بإدخال معلومات المستخدم الجديد:

1. اسم المستخدم. مثال: nawras.
2. اسم المضيف: اتركه كما هو، أو ادخل: localhost.
3. قم بإدخال كلمة المرور وأكّدها.

ويكي إدارة مواقع الويب وبرمجيات الويب
تعلم معي إدارة المواقع الإلكترونية وكيفية حمايتها
تعلم مع ناو

اسم المستخدم

اسم المضيف

كلمة المرور

تأكيد كلمة المرور

Generate password:

تعيين صلاحيات وصول المستخدم

1. انتقل إلى القسم الثاني من صفحة الامتيازات.

2. حدد الكل | Check All.

3. انقر على Go | استمر.

Database for user

Create database with same name and grant all privileges.
 Grant all privileges on wildcard name (username_%).
 Grant all privileges on database 'MyNewDatabase'.

Global privileges Check All

Note: MySQL privilege names are expressed in English.

Data	Structure	Administration	Resource limits
<input checked="" type="checkbox"/> SELECT <input checked="" type="checkbox"/> INSERT <input checked="" type="checkbox"/> UPDATE <input checked="" type="checkbox"/> DELETE <input checked="" type="checkbox"/> FILE	<input checked="" type="checkbox"/> CREATE <input checked="" type="checkbox"/> ALTER <input checked="" type="checkbox"/> INDEX <input checked="" type="checkbox"/> DROP <input checked="" type="checkbox"/> CREATE TEMPORARY TABLES <input checked="" type="checkbox"/> SHOW VIEW <input checked="" type="checkbox"/> CREATE ROUTINE <input checked="" type="checkbox"/> ALTER ROUTINE <input checked="" type="checkbox"/> EXECUTE <input checked="" type="checkbox"/> CREATE VIEW <input checked="" type="checkbox"/> EVENT <input checked="" type="checkbox"/> TRIGGER	<input checked="" type="checkbox"/> GRANT <input checked="" type="checkbox"/> SUPER <input checked="" type="checkbox"/> PROCESS <input checked="" type="checkbox"/> RELOAD <input checked="" type="checkbox"/> SHUTDOWN <input checked="" type="checkbox"/> SHOW DATABASES <input checked="" type="checkbox"/> LOCK TABLES <input checked="" type="checkbox"/> REFERENCES <input checked="" type="checkbox"/> REPLICATION CLIENT <input checked="" type="checkbox"/> REPLICATION SLAVE <input checked="" type="checkbox"/> CREATE USER	Note: Setting these options to 0 (zero) removes the limit. MAX QUERIES PER HOUR: 0 MAX UPDATES PER HOUR: 0 MAX CONNECTIONS PER HOUR: 0 MAX USER CONNECTIONS: 0

Go

هكذا تم منح المستخدم nawras صلاحية الوصول إلى قاعدة البيانات MyNewDatabase بكلمة مرور محددة.

كيفية استيراد قاعدة بيانات عبر PHPMyAdmin

لاستيراد محتويات قاعدة بيانات إلى الخادم عبر PHPMyAdmin، عليك إنشاء قاعدة بيانات فارغة ومنح صلاحية الوصول إليها لمستخدم ما، كما قمنا بذلك بالخطوات السابقة.

ثم يمكنك الانتقال إلى قاعدة البيانات هذه بالنقر على اسمها في صفحة تبويب Databases | قواعد البيانات. مثال: nawras_ali

والآن قم بالنقر على خيار Import | استيراد في خيارات الترويسة.

حقل الملف المُراد استيراده من خلال النقر على زر Browse.

ثم انقر على Go | استمر.

Importing into the database "nawras_ali "

File to Import:
File may be compressed (gzip, bzip2, zip) or uncompressed.
A compressed file's name must end in **[format].[compression]**. Example: **.sql.zip**
Browse your computer: mydatabase.sql (Max: 150MB)
Character set of the file: utf8

Partial Import:
 Allow the interruption of an import in case the script detects it is close to the PHP timeout limit. (This might be a good way to import large files, however it can break transactions.)
Number of rows to skip, starting from the first row:

Format:
SQL

Format-Specific Options:
SQL compatibility mode: NONE
 Do not use zero for zero values

كيفية تصدير قاعدة بيانات عبر PHPMysqlAdmin

لإجراء أي عملية على أي قاعدة بيانات، يجب تحديدها بدايةً. سنقوم بتحديد قاعدة البيانات المُراد تصديرها من خلال النقر على اسمها في صفحة تبويب Databases | قواعد البيانات. مثال:

nawras_ali

ثم اختيار خيار Export | تصدير في شريط الخيارات في الترويسة.

قم باختيار تصدير سريع | Quick.

حدد صيغة الملف المُراد تصديره. مثال: SQL.

انقر على Go | استمر.



Exporting tables from "nawras_ali" database

Export Method:

- Quick - display only the minimal options
- Custom - display all possible options

Format:

SQL

Go



تغيير كلمة مرور مستخدم قاعدة البيانات

قم بالنقر على تبويب Users | مستخدمون.

انقر على Edit Privileges | تعديل الامتيازات بجانب اسم المستخدم الفراد تعديل كلمة مروره.

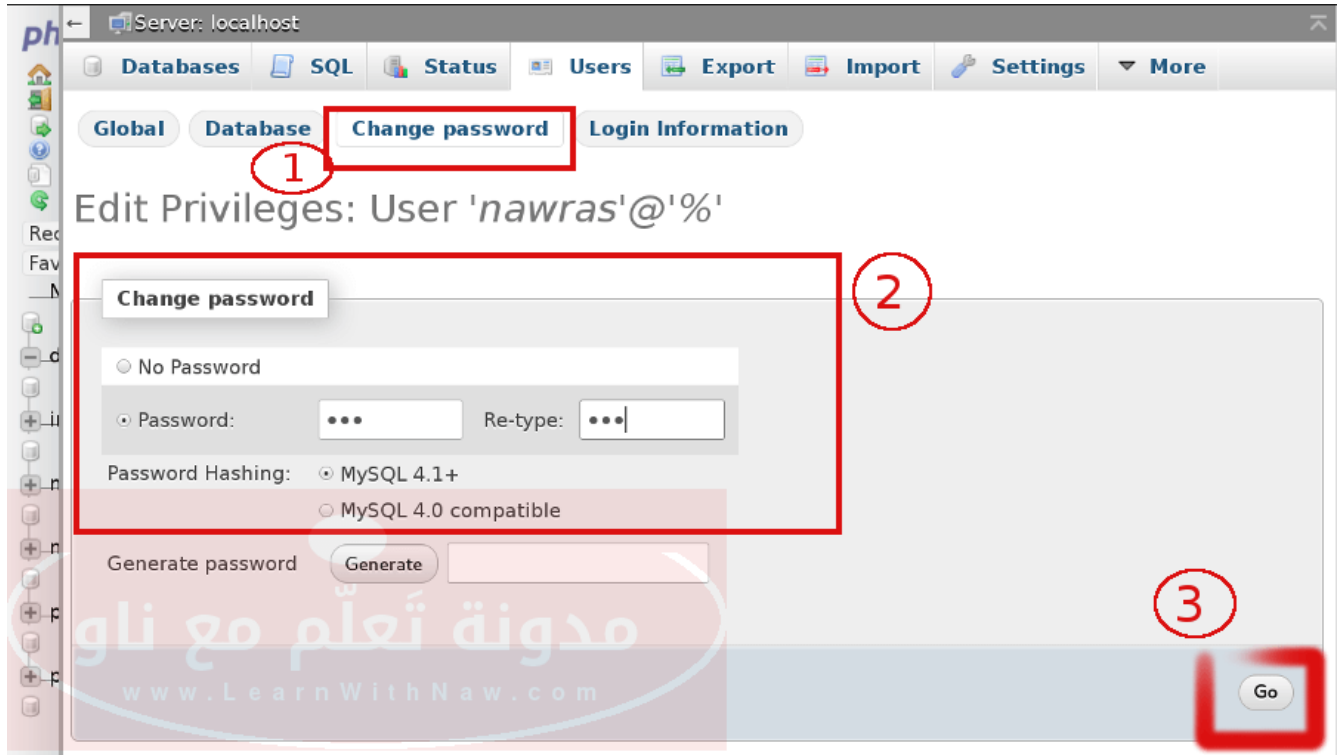
The screenshot shows the phpMyAdmin interface for a local server. The 'Users' tab is selected and highlighted with a red box and a circled '1'. Below the tabs, the 'Users overview' table is displayed. The table has columns for User, Host, Password, Global privileges, User group, Grant, and Action. Two users are listed: 'debian-sys-maint' and 'nawras'. The 'nawras' user row is highlighted, and the 'Edit Privileges' link in the Action column is highlighted with a red box and a circled '2'. A watermark for 'مدونة تَعَلِّم مع ناو' is visible in the bottom left corner of the screenshot.

User	Host	Password	Global privileges	User group	Grant	Action
debian-sys-maint	localhost	Yes	ALL PRIVILEGES		Yes	Edit Privileges Export
nawras	%	Yes	ALL PRIVILEGES		Yes	Edit Privileges Export

انقر على Change Password | تغيير كلمة المرور في أعلى الصفحة.

قم بإدخال كلمة المرور الجديدة، وقم بتأكيدها كذلك.

ثم انقر على Go | استمر.



حذف مستخدم قاعدة بيانات

1. اختر تبويب Users | المستخدمين من شريط الخيارات.
2. حدد المستخدم الفراد حذفه.
3. انتقل إلى قسم Remove Selected Users.
4. انقر على Go | استمر.



ph Server: localhost

Databases SQL Status **Users** Export Import Settings Replication More

User	Host	Password	Global privileges	User group	Grant	Action
<input type="checkbox"/> debian-sys-maint	localhost	Yes	ALL PRIVILEGES		Yes	Edit Privileges Export
<input checked="" type="checkbox"/> nawras	%	Yes	USAGE		No	Edit Privileges Export

Rec Fav M

Check All With selected: [Export](#)

[Add user](#)

[Remove selected users](#)

(Revoke all active privileges from the users and delete them afterwards.)
 Drop the databases that have the same names as the users.

ويكي إدارة المواقع وبرمجيات الويب
تَعَلَّم معي إدارة المواقع الإلكترونية وكيفية حمايتها

[Go](#)

حذف قاعدة بيانات

انتبه: يؤدي حذف قاعدة البيانات إلى خسارة كل محتوياتها.

حدد قاعدة البيانات المراد حذفها بعد النقر على تبويب Databases | قواعد البيانات.

انقر على Drop | حذف.

أكّد عملية الحذف بالنقر على ok | نعم.

The screenshot shows the phpMyAdmin interface for a MySQL server on localhost. The 'Databases' tab is selected, as indicated by red arrow 1. The left sidebar shows a tree view of databases, with 'MyNewDatabase' selected, indicated by red arrow 2. The main content area displays a table of databases with columns 'Database' and 'Collation'. The 'MyNewDatabase' entry is selected with a checkmark, and the 'Drop' button is highlighted with a red box and arrow 3. A note about enabling database statistics is visible above the table.

Database	Collation	
<input type="checkbox"/> information_schema	utf8_general_ci	Check Privileges
<input checked="" type="checkbox"/> MyNewDatabase	utf8_unicode_ci	Check Privileges
<input type="checkbox"/> mysql	latin1_swedish_ci	Check Privileges
<input type="checkbox"/> performance_schema	utf8_general_ci	Check Privileges
<input type="checkbox"/> phpmyadmin	latin1_swedish_ci	Check Privileges
Total: 6	latin1_swedish_ci	

تنفيذ أوامر SQL عبر PHPMyAdmin

قم باختيار تبويب SQL في شريط الخيارات في الأعلى.

قم بكتابة أوامر SQL في المستطيل المبيّن.

انقر على Go | استمر.





شارك الفائدة

هل استفدت من هذا الدليل؟

شارك الفائدة مع أصدقائك ومع كل من يريد تعلم المزيد.

يمكنك مساعدتي على الاستمرار بالعمل

نعم! يمكنك مساعدتي على الاستمرار بعلمي ومشاركة الكثير من الدروس مع الجميع بشكل مجاني.

هل تريد استأجار والاشتراك بمساحة على الانترنت (شراء استضافة إلكترونية)؟

يمكنك الشراء من شركة غرين غيكز المعروفة والتي أوصي بها. إذا قمت بالشراء من الرابط الآتي:

غرين غيكز

سأحصل على شيئاً من الفائدة المادية إذا قمت بالشراء من الرابط أعلاه، ولن يكلفك هذا أي شيء إضافي.

إذا احتاج أصدقائك شراء استضافة، قم بمشاركة هذا الرابط معهم. صدقني هذا سيساعدني كثيراً بالاستمرار بالعمل وإنشاء المزيد من الشروحات المفيدة ومشاركتها معكم.



هل تريد شراء قالب ووردبريس لموقعك؟

تصفح القوالب الجذابة في موقع [Themeforest](#).

إذا أعجبك أي قالب، قم بشرائه مباشرة من الرابط الخاص بي، بالتأكيد لن يكلفك ذلك أي شيء إضافي، وستساعدني كثيراً بفعل ذلك.

رابط موقع قوالب ووردبريس:

Themeforest

قم بإضافة ما يلي في نهاية أي رابط قالب تريد شرائه:

[/?ref=nawrasali](#)

هل ترغب بطلب أي خدمة خاصة بالمواقع الإلكترونية ؟

هناك الكثير من مقدمي خدمات الرائعين والمميزين على الانترنت.



وكذلك أقوم بذلك

تصفح متجر مدونتي أو قم بالتواصل معي وطلب أي خدمة تريد، وسأكون سعيدة بتنفيذ طلبك ومساعدتك على النجاح بعملك.

نجاحك هو نجاحي

متجر مدونة تعلم مع ناو



شكراً!

شكراً لك لقراءتك وتتبعك للخطوات الموجودة في هذا الدليل.

هل لديك أي سؤال حول هذا الدليل؟

راسلني! تحدث معي! سيسعدني مساعدتك في حل أي مشكلة تواجهك في مسيرتك لإدارة الموقع الإلكتروني من خلال التثقات المباشر في مدونتي: مدونة تَعَلِّم مع ناو

رابط المدونة: <https://www.LearnWithNaw.com>

كما يمكنك مشاهدة الكثير من الفيديوهات التعليمية في قناتي على اليوتيوب:

رابط القناة: <https://www.youtube.com/c/LearnWithNaw>

ارسل لي رسالة إلكترونية إلى: LearnWithNaw@gmail.com

النهاية