



عنوان المقالة: الدليل الشامل لإدارة قواعد البيانات في السي بانل

المؤلفة: نورس علي

الموقع: [مدونة تعلّم مع ناو](http://www.LearnWithNaw.com).



www.LearnWithNaw.com

إذاً الآن تريد تَعَلَّم كيفية التعامل مع قواعد البيانات من خلال الاستضافة الخاصة بك! لا مشكلة! أشارك وإياكم الدليل الشامل لإنشاء، استيراد وتصدير قواعد البيانات من خلال لوحة التحكم السي بانل و PHPMyAdmin:

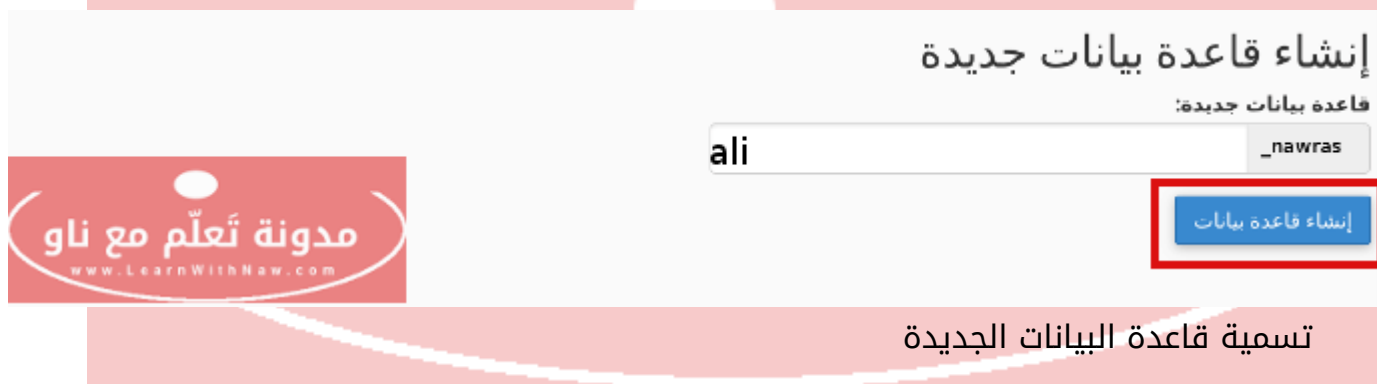
كيفية إنشاء قاعدة بيانات MySQL في السي بانل

يجب تسجيل الدخول إلى لوحة التحكم سي بانل، واختيار خيار **قواعد البيانات** في الصفحة الرئيسية.



بعد التوجيه إلى صفحة قواعد البيانات، يمكنك الآن تسمية قاعدة البيانات الجديدة. قمّت للتو بتسمية قاعدة البيانات الجديدة باسم: nawras_ali

ثم قم بالنقر على خيار **إنشاء قاعدة بيانات**.



بعد ذلك، قم بالانتقال إلى قسم مستخدمو MySQL الموجود في صفحة قواعد البيانات في السي بانل.

ادخل اسم مستخدم الجديد، وكلمة المرور الخاصة به. كما في الصورة تم إدخال اسم مستخدم باسم nawras_al.

يجب أن تكون قوة كلمة المرور من 65%.

MySQL مستخدمو

إضافة مستخدم جديد

اسم المستخدم

ali_nawras

كلمة المرور

كلمة المرور (مرة أخرى)

القوة

قوة جدًا (100/100)

منشئ كلمة المرور

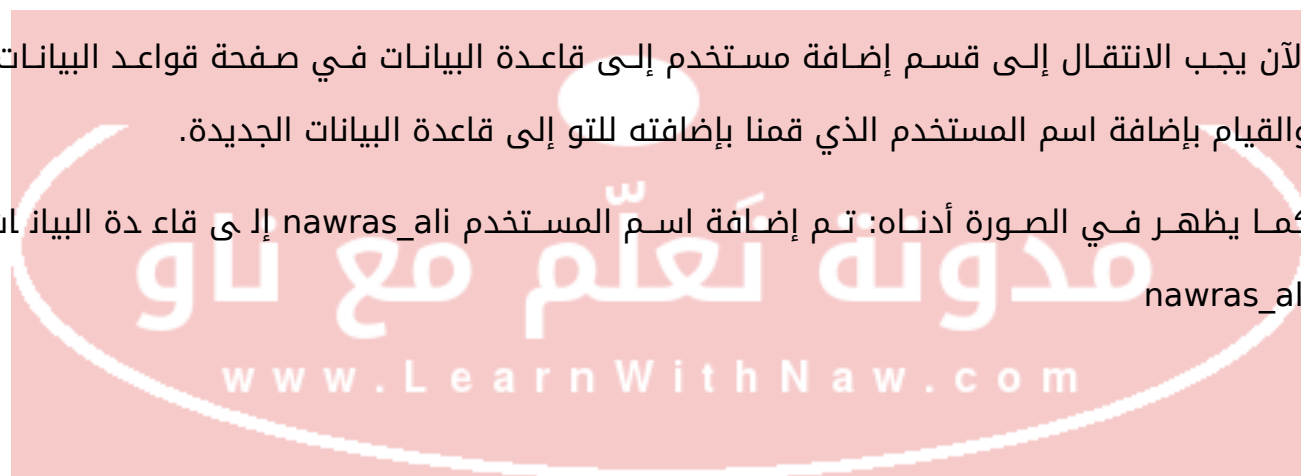
إنشاء مستخدم

مدونة تعلم مع ناو
www.LearnWithNaw.com

كيفية إنشاء مستخدم قواعد بيانات MySQL في السي بانل

الآن يجب الانتقال إلى قسم إضافة مستخدم إلى قاعدة البيانات في صفحة قواعد البيانات. والقيام بإضافة اسم المستخدم الذي قمنا بإضافته للتو إلى قاعدة البيانات الجديدة.

كما يظهر في الصورة أدناه: تم إضافة اسم المستخدم nawras_al إلى قاعدة البيانات



إضافة مستخدم إلى قاعدة البيانات

المستخدم

nawras_ali

قاعدة البيانات

nawras_ali

إضافة

إضافة المستخدم إلى قاعدة البيانات

سيتم التوجيه إلى صفحة إدارة الامتيازات.

الآن يجب منح المستخدم الجديد صلاحيات إدارة قاعدة البيانات الجديدة.

قم بتحديد خيار جميع الامتيازات. ثم قم **ب حفظ التغييرات**.



إدارة امتيازات المستخدم

المستخدم: nawras_ali
قاعدة البيانات: nawras_ali

جميع الامتيازات ☒

ALTER ROUTINE ☒	ALTER ☒
CREATE ROUTINE ☒	CREATE ☒
CREATE VIEW ☒	CREATE TEMPORARY TABLES ☒
DROP ☒	DELETE ☒
EXECUTE ☒	EVENT ☒
INSERT ☒	INDEX ☒
REFERENCES ☒	LOCK TABLES ☒
SHOW VIEW ☒	SELECT ☒
UPDATE ☒	TRIGGER ☒

إعادة تعيين

إجراء التغييرات

مدونة تَعْلَم مع ناو
www.LearnWithNaw.com

منح المستخدم الجديد صلاحيات إدارة قاعدة البيانات الجديدة

تم إنشاء قاعدة البيانات nawras_ali، ومنح المستخدم nawras_ali صلاحيات إدارة قاعدة البيانات.

إنشاء قاعدة البيانات MySQL في السي بانل بالفيديو

[رابط الفيديو](#)

مدونة تَعْلَم مع ناو

www.LearnWithNaw.com

كيفية استيراد قواعد البيانات في السي بابل

في حالة كان لديك قاعدة بيانات للتو، وأردت استيراد محتوياتها إلى الاستضافة. فما عليك إلا [إنشاء قاعدة بيانات جديدة](#) كما في الفقرة السابقة. ثم يمكنك تتبع الخطوات التالية:

قم باختيار **phpMyAdmin** في الصفحة الرئيسية للوحة التحكم سي بابل.



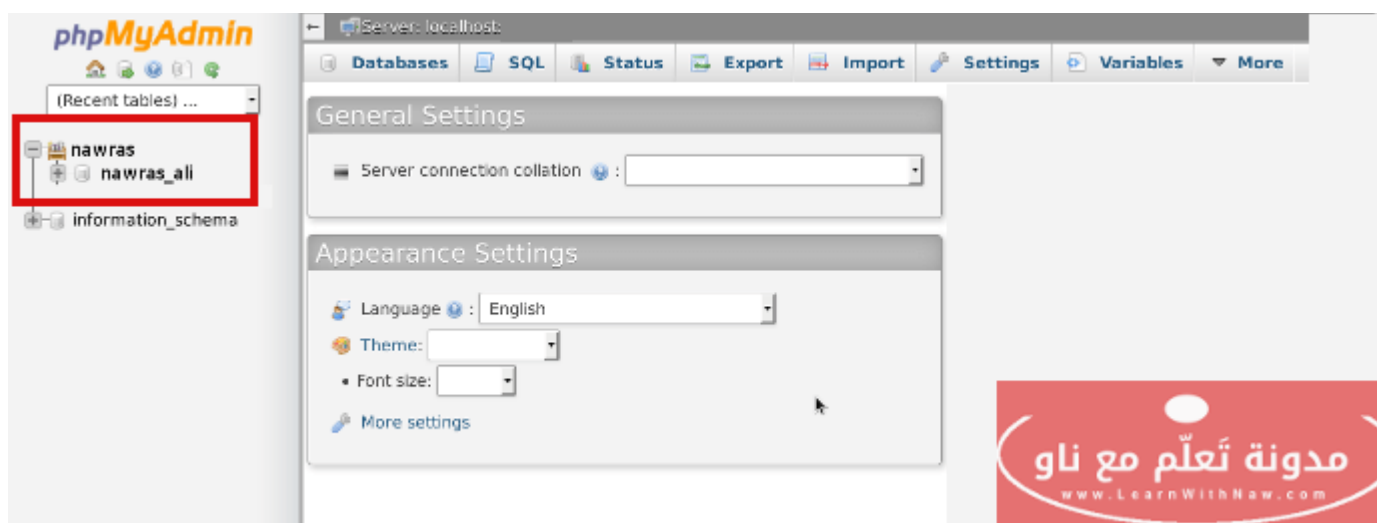
تسجيل الدخول إلى phpmyadmin من خلال السي بابل

سيتم التوجيه إلى نافذة phpMyAdmin. قم بتحديد قاعدة البيانات الفارغة التي تريد استيراد البيانات إليها.

قمت بتحديد قاعدة البيانات الجديدة nawras_ali التي أنشأتها مسبقاً.

يكون تحديد قاعدة البيانات بالنقر عليها.

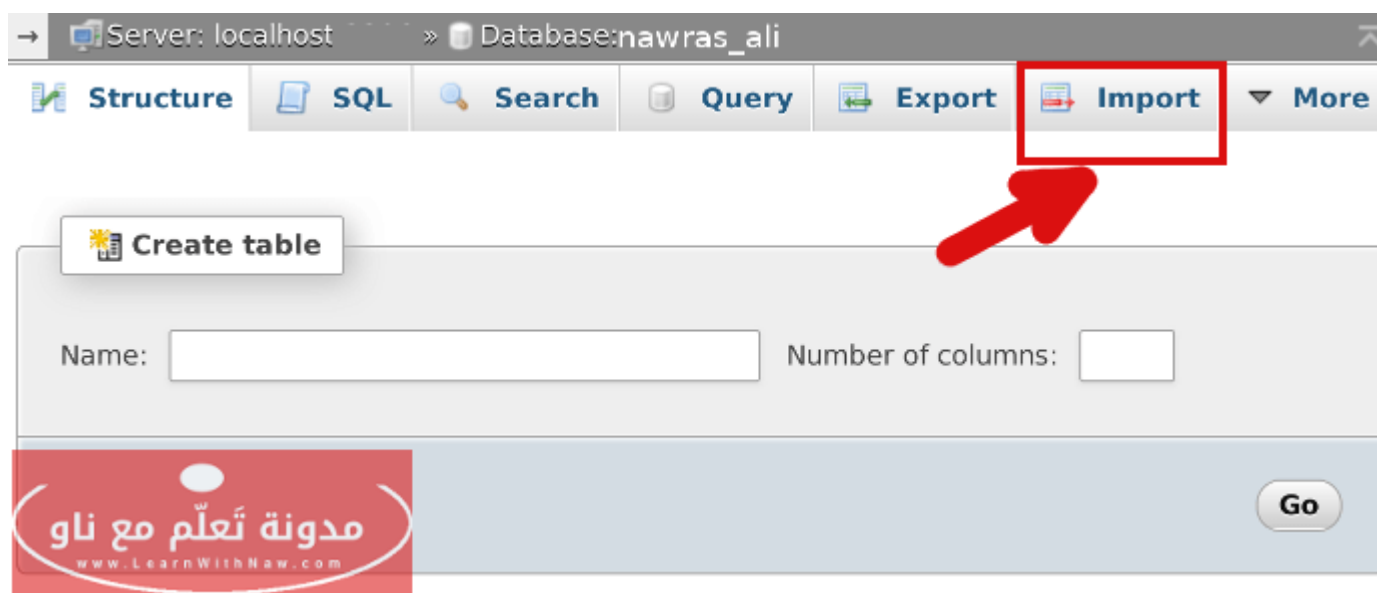




تحديد قاعدة البيانات التي نريد العمل عليها

انقر على خيار **Import / استيراد**.

تأكد من تحديد قاعدة البيانات الصحيحة قبل البدء بعملية الاستيراد. يظهر اسم قاعدة البيانات المحددة في المستطيل الرمادي العلوي.



خيار استيراد في phpMyAdmin

www.LearnWithNaw.com

الآن سنقوم باختيار قاعدة البيانات التي نريد رفعها من جهاز الحاسوب من خلال النقر على زر **Browse**. لقد قمنا برفع ملف قاعدة بيانات باسم mydatabase.sql

ثم قم بالنقر على **Go**.

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 ANSI for zero values

خيارات استيراد قاعدة البيانات في phpMyAdmin

الآن سيتم استيراد محتوى قاعدة البيانات mydatabase.sql إلى قاعدة البيانات الجديدة nawras_ali

إذا أردت استخدام محتوى قاعدة البيانات المستوردة في أي برمجية أو سكربت، استخدم اسم قاعدة البيانات الجديدة. في المثال السابق: اسم قاعدة البيانات الآن هو nawras_ali

كيفية استيراد قاعدة بيانات MySQL في السي بانل بالفيديو

[رابط الفيديو](#)

www.LearnWithNaw.com

كيفية تصدير قواعد البيانات في السي بانل

تحتاج إلى تصدير قاعدة البيانات لاحتفاظ بنسخة احتياطية من قاعدة البيانات في جهاز الحاسوب، أو إذا أردت نقل قاعدة البيانات من استضافة لأخرى.

يجب تسجيل الدخول إلى **phpMyAdmin** من خلال الصفحة الرئيسية في السي بانل.

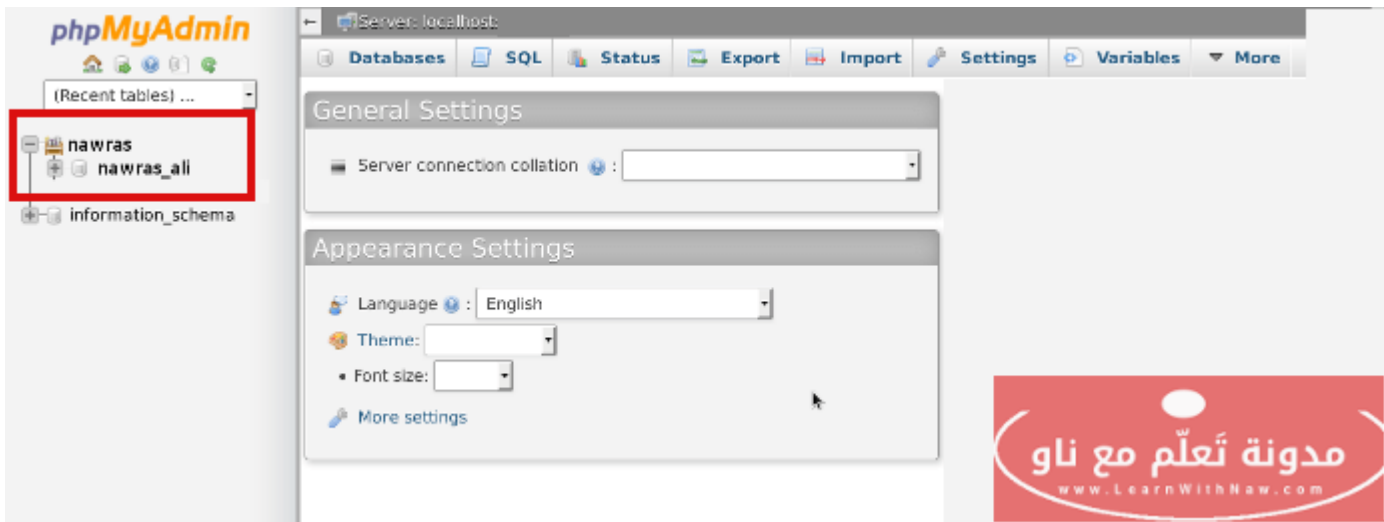


تسجيل الدخول إلى phpmyadmin من خلال السي بانل

سيتم التوجيه إلى نافذة phpMyAdmin. قم بتحديد قاعدة البيانات التي تريد تصديرها.

قمت بتحديد قاعدة البيانات nawras_ali.

يكون تحديد قاعدة البيانات بالنقر عليها.



تحديد قاعدة البيانات التي نريد العمل عليها

انقر على خيار **Export / تصدير**

تأكد من تحديد قاعدة البيانات الصحيحة قبل البدء بعملية التصدير. يظهر اسم قاعدة البيانات المحددة في المستطيل الرمادي العلوي.

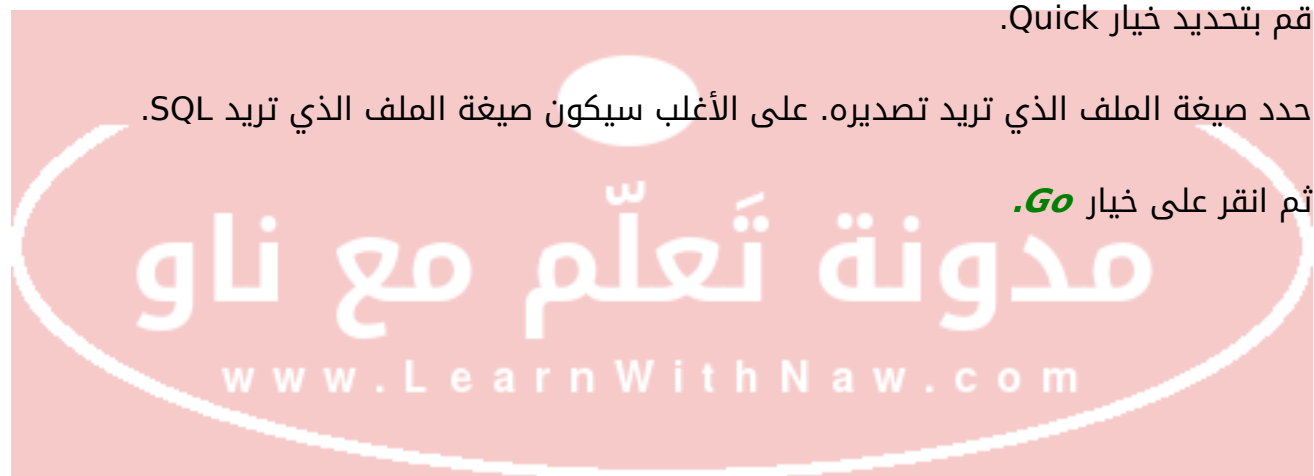


خيار تصدير قاعدة بيانات في phpMyAdmin

قم بتحديد خيار Quick.

حدد صيغة الملف الذي تريد تصديره. على الأغلب سيكون صيغة الملف الذي تريد SQL.

ثم انقر على خيار **Go**.



Exporting tables from "nawras_ali" database

Export Method:

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

Format:

SQL

Go



البدء بعملية تصدير قاعدة البيانات من الاستضافة إلى جهاز الحاسوب

سيتم الآن تصدير ملف قاعدة البيانات من الاستضافة إلى جهاز الحاسوب.

احتفظ بالملف بمسار آمن على جهاز الحاسوب.

تصدير قاعدة بيانات MySQL بالفيديو

[رابط الفيديو](#)

ابق على تواصل معي من خلال موقع المدونة والتشات المباشر: www.LearnWithNaw.com

مدونة تعلم مع ناو

www.LearnWithNaw.com