คู่มือการอัพเดท MySQL เวอร์ชั่น 5.6.45

สำหรับ MySQL 5.6.45 Community จะเป็นเวอร์ชั่นที่รวบรวมโปรแกรมเสริม ต่าง ๆเข้าไป เหมาะสำหรับผู้ดูแลระบบไว้ช่วยตรวจสอบสถานะฐานข้อมูล การใช้งาน ฐานข้อมูลต่าง ๆ ซึ่งสามารถเลือกการติดตั้งได้ว่าจะใช้โปรแกรมใดบ้าง หรือจะเลือก แค่ติดตั้ง MySQL Server เพียงอย่างเดียวก็ได้ รองรับทั้งแบบ x64 และ x86

*** หลังการติดตั้งห้ามทำการอัพเดทโปรแกรม MySQL โดยเด็ดขาด ***

วิธีติดตั้งตามคู่มือนี้ เป็นการอัพเดทเฉพาะตัวโปรแกรม MySQL 5.6.45 เท่านั้น โดยมีโปรแกรมที่ใช้เพียง 2 โปรแกรม ซึ่งอยู่ในในลิงก์ ขอให้ปฏิบัติตามขั้นตอนอย่าง เคร่งครัด

1. <mark>ก่อนการติดตั้งให้ทำการสำรองฐานข้อมูล แบบ Complete ให้เสร็จสิ้นก่อน</mark>

2. ปิดการทำงาน Service และลบ Service ชื่อ MySQL_JHCIS โดยใช้โปรแกรมชื่อ
 Del-Service.exe (link สำหรับ Download อยู่ด้านล่าง)

3. เปลี่ยนชื่อโฟลเดอร์ MySQL เป็นชื่ออื่น เช่น MySQLxxx เพื่อเป็นการสำรอง ฐานข้อมูลอีกครั้ง ในกรณีฐานที่สำรองไว้พบปัญหาในการ Restore หลังจากนั้นให้ ติดตั้งโปรแกรมตามคู่มือฉบับนี้ (กรณีการอัพเดทไม่จำเป็นต้องทำการ Grant โฟลเดอร์ JHCIS แต่อย่างใด)

Prog

s > JHCIS							
Name	Date modified	Туре	Size	Program Files > JHCIS			
F18	12/2/2564 17:46	File folder		Name	Date modified	Туре	Size
lib	25/5/2562 7-29	File folder		F10	10/0/0554 17.45	F1. (.)	
📙 MySQL	3/2/2564 9:14	File folder		x 118	12/2/2004 17:40	File folder	
Filotoes	23/3/23037130	The folder		A Marchan	2/2/2554.0.14	File failder	
Reports	5/3/2564 11:18	File folder		Mysquxxx	3/2/2304 9:14	File folder	
sql_exam	4/2/2564 9:44	File folder		Photoes	25/5/2563 /:36	File folder	
SQL-Backup	3/2/2564 9:14	File folder		🖈 🔄 Reports	5/3/2564 11:18	File folder	
alert_Bcg.properties	12/2/2564 13:40	PROPERTIES File	1 KB	🖈 🧧 sql_exam	4/2/2564 9:44	File folder	
📄 alertvisitdate.properties	12/2/2564 13:40	PROPERTIES File	1 KB	SQL-Backup	3/2/2564 9:14	File folder	
clinic_default.properties	12/2/2564 13:40	PROPERTIES File	1 KB	alert_Bcg.properties	12/2/2564 13:40	PROPERTIES File	1
🚳 config.bat	1/10/2562 9:39	Windows Batch File	2 KB	alertvisitdate.properties	12/2/2564 13:40	PROPERTIES File	1
database.properties	22/2/2564 10:14	PROPERTIES File	1 KB	18 Clinic default.properties	12/2/2564 13:40	PROPERTIES File	1
🗐 den.xls	25/10/2562 9:25	Microsoft Excel 97	34 KB	Config.bat	1/10/2562 9:39	Windows Batch File	2
diseaseconflictdrug.properties	12/2/2564 13:40	PROPERTIES File	1 KB	database properties	22/2/2564 10:14	PROPERTIES File	1
🕌 jhcis.jar	25/5/2563 7:28	Executable Jar File	15,456 KB	an vic	25/10/2562 0-25	Microsoft Eycal 07	24
🚳 jre.bat	1/10/2562 9:48	Windows Batch File	1 KB		12/2/2564 12:40	DDODEDTIES EILe	1
🏄 jre-7u80-windows-x64.exe	22/8/2561 10:00	Application	30,508 KB	alseaseconnicturug.properties	12/2/2004 15:40	PROPERTIES FILE	45.455
📄 mysql-administrator-1.1.9-win.msi	1/10/2562 9:32	MSI File	5,138 KB	incis.jar	25/5/2563 /:28	Executable Jar File	10,400
pictureshow.properties	12/2/2564 13:40	PROPERTIES File	1 KB	isel jre.bat	1/10/2562 9:48	Windows Batch File	1
🛞 uninst.exe	3/2/2564 9:12	Application	337 KB	🛓 jre-7u80-windows-x64.exe	22/8/2561 10:00	Application	30,508
🗿 vcredist_x64.exe	30/9/2562 17:25	Application	5,585 KB	📋 mysql-administrator-1.1.9-win.msi	1/10/2562 9:32	MSI File	5,138
2719_proced897.properties	12/2/2564 13:40	PROPERTIES File	1 KB				

โปรแกรม MySQL เวอร์ชั่น 5.6.45 และโปรแกรม Del-Service

DOWNLOAD



MySQL Installer		
MySQL. Installer Adding Community	Select Products and Features Please select the products and features you would like to install on this machine.	
License Agreement	All Software, Current Bundle, Any Edit	
Choosing a Setup Type	Available Products: Products/Features To Be Installed:	
Select Products and Features Installation Installation Complete	MySQL Servers MySQL Server 5.6 MySQL Server 5.6.45 - X64 MySQL Server 5.6.45 - X86 MySQL Connectors Documentation	
	Published: Estimated Size: Release Notes:	

MySQL Servers >>> สำหรับใช้ติดตั้งฐานข้อมูล ซึ่งมีให้เลือกทั้งแบบ x64 และ x86 การ เลือกติดตั้ง ให้เลือกเวอร์ชั่นที่ต้องการ แล้วกดลูกศรเลือกไปด้านขวา

MySQL Installer				×
MySQL. Installer Adding Community	Select Products and Features Please select the products and features you wor	uld like to install on this machine.		
License Agreement	All Software, Current Bundle, Any		Edit	
Choosing a Setup Type	Available Products:	Products/Features To Be Install	ed:	
Select Products and Features Installation Installation Complete	MySQL Servers MySQL Server 5.6 MySQL Server 5.6 MySQL Server 5.6.45 - X64 Applications MySQL Workbench MySQL Workbench 8.0 MySQL Workbench 8.0 MySQL Notifier MySQL Notifier 1.1 MySQL Notifier 1.1.7 - X86 MySQL for Visual Studio Published: Estimated Size: Release Notes:			
		< Back Next >	Cance	el

Applications >>> สำหรับติดตั้งโปรแกรมหน้าต่างในการตรวจสอบการทำงานในส่วนต่างๆ

- MySQL Workbench --- สำหรับตรวจสอบการทำงานและการนำเข้า – ส่งออกฐานข้อมูล การตั้ง User ต่างๆ (ให้เลือกติดตั้งด้วย เพราะต้องใช้ในการสำรองและกู้ข้อมูล)

- MySQL Notifier --- สำหรับการตั้งค่าแจ้งเตือนความผิดปกติหรือการทำงานต่างๆของ ฐานข้อมูล



MySQL Connertor --- สำหรับทำหน้าที่เป็นตัวเชื่อมต่อระหว่างฐานข้อมูลกับโปรแกรม



ขั้นตอนการอัพเดทเวอร์ชั่น MYSQL เลือกโปรแกรม(MySQL Server 5.6.45)สำหรับติดตั้งให้ ไปแสดงที่ช่องด้านขวา

MySQL Installer MySQL. Installer Adding Community	Select Products and Features Please select the products and features you would like to	—	×	2
Choosing a Setup Type Select Products and Features	Filter: All Software,Current GA,Any Available Products: Produ	1 Edit	Advanced Options for MySQL Server 5.8	×
Installation Product Configuration Installation Complete	Image: Applications Image: Applications Image: Applications Image: Applications Image: Application application Image: Application application Image: Application Image: Application	ySQL Server 5.6.45 - X64 MySQL Server Development Components Documentation Server data files ySQL Workbench 8.0.20 - X64 ySQL Notrier 1.1.8 - X86 onnector/ODBC 8.0.20 - X64	Install Directory: C:\Program Files\jhcis\MySQL\ Data Directory: C:\Program Files\jhcis\MySQL\	
	Published: 22 rengneu 2562 Estimated Size: 352 WB Release Notes: <u>http://dev.mysol.com/doc/reinotes/mysol/5.6/en/news-</u>	Advanced Octors -6-45 html ack Next > Cancel		OK Cancel

- 1. กดเลือก MySQL Server 5.6.45 xxx
- 2. กดเลือก Advance Option
- 3. จะพบหน้าต่างตามรูปที่ 3 ให้ใส่ข้อความนี้ทั้ง 2 ช่อง

C:\Program Files\jhcis\MySQL\

แล้วกด <mark>OK</mark>



รอสักครู่ รอสักครู่



กด Next



ตั้งค่ารหัสผ่านเป็น 123456 เสร็จ แล้วกด Next



กด Execute แล้วรอสักครู่



กด Next



เสร็จสิ้นการติดตั้งโปรแกรมและการตั้งค่าเบื้องต้น

การ Restore ฐานข้อมูลผ่านโปรแกรม MySQL Workbench หรือสามารถใช้ โปรแกรม MySQLAdministrator ตัวเดิมก็ได้

MySQL Workbench				- 0 ×
Ne Edit View Database Tools Scripting Help				
	Welcome MySQL Workbench is to create and browse y design and run SQL que	e to MySQL WC he official graphical user interface (GUI) tool for MySQL our database schemas, work with database objects and i ries to work with stored data. You can also migrate sche database vendors to your MySQL database.	It allows you to design, insert data as well as mas and data from other	×
MySQL Connections ④ ⑤ Local instance MySQL_JHCIS I root I localihost3333	rowse Documentation >	Read the Blog >	Discuss on the Forums >	٩

คลิกเลือกตาม<mark>กรอบสีแดง</mark>



- Performance Reports
- 🕉 Performance Schema Setup

คลิกเลือกตามลำดับ 1 , 2

		-
Data Import		
ort from Disk Import Progress		
Contents of the set of	C:\Users\kapon\Documents\dumps 2	-
efault Schema to be Imported To	New The default schema to import the dump into. NOTE: this is only used if the dump file doesn't contain its schema, otherwise it is ignored.	
elect Database Objects to Import (only available	for Project Folders)	
		ן
<i></i>	Dump Structure and Dat V Select Views Select Tables	

- เลือกประเภทน้ำเข้าฐานข้อมูลที่มีนามสกุลเป็น SQL
- 2. เลือกไฟล์ฐานข้อมูลที่สำรองไว้
- 3. กด Start Import เพื่อมเริ่มกู้ข้อมูลที่สำรองไว้

Query 1 Administration - Data Import/Res ×
Local instance MySQL_JHCIS Data Import
Import from Disk Import Progress
Import Completed
Statue
1 of 1 imported.
11:11:20 Restoring C:\Users\kapon\Desktop\nu nang\Wew Project 20200717 0955\Wew Project 20200717 0955.sql Running: mysql.exedefaults-file="c:\users\kapon\appdata\ocal\temp\tmpcwmzyi.cnf"protocol=tcphost=localhostuser=rootport=3333 default-character-set=utf8comments < "C:\\Users\kapon\\Desktop\\nu nang\\Wew Project 20200717 0955\\Wew Project 20200717 0955.sql" 11:12:09 Import of C:\Users\kapon\Desktop\nu nang\\Wew Project 20200717 0955\\Wew Project 20200717 0955.sql has finished
Stop Import Again
รอจนกว่าการ Restore ข้อมูลสำเร็จ
×
เสร็จสิ้นขั้นตอนการอัพเดทเวอร์ชั่น MySQL เป็นเวอร์ชั่น 5.6.45
6.

หากพบปัญหาสามารถติดต่อได้ที่ ID-Line : <mark>Doctorkk</mark>