

آموزش گام به گام نصب MySQL روی ویندوز با استفاده از MySQL Installer

پایگاه داده اس کیو ال یکی از معروف ترین و کاربردی ترین پایگاه های داده است MySQL. امکانات زیادی را برای توسعه دهندگان و کاربران ارائه می دهد و کاربران زیادی به نصب MySQL روی ویندوز می پردازند.

برای نصب MySQL روی ویندوز می توان از نصب کننده MySQL یا MySQL Installer استفاده کرد. نصب کننده بهترین و آسان ترین راه برای نصب MySQL است MySQL Installer. کاربری آسان و کاملا گرافیکی را در اختیار شما قرار می دهد و به شما کمک می کند تا اس کیو ال را با پکیج های زیر نصب و راه اندازی کنید:

- سرور MySQL
- همه متصل کننده ها
- میز کار MySQL با نمونه الگوهای مختلف داده
- MySQL Notifier
- ابزارهای اکسل و مایکروسافت ویزوال استودیو
- پایگاه داده نمونه MySQL
- اسناد و راهنمای MySQL

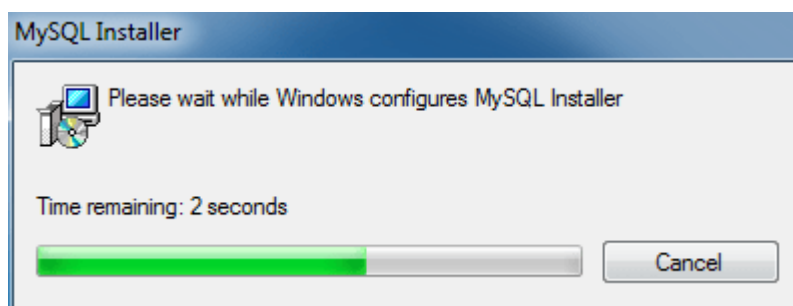
برای دانلود MySQL installer به لینک زیر بروید:

https://tarahsystem.ir/wp-content/download/installer/MySQL.v8.0.34_tarahsystem.com.zip

با مراجعه به این لینک یک فایل نصب کننده مشاهده خواهید کرد:

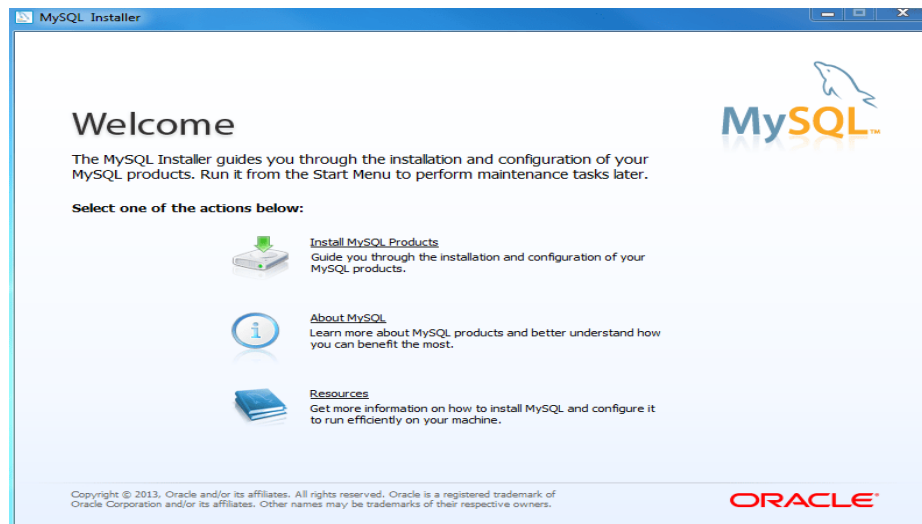
فایل را دانلود کنید که به صورت زیر است نصب کنید.

برای نصب MySQL با استفاده از نصب کننده MySQL، روی فایل نصب MySQL دوبار کلیک کنید و مراحل زیر را انجام بدهید:

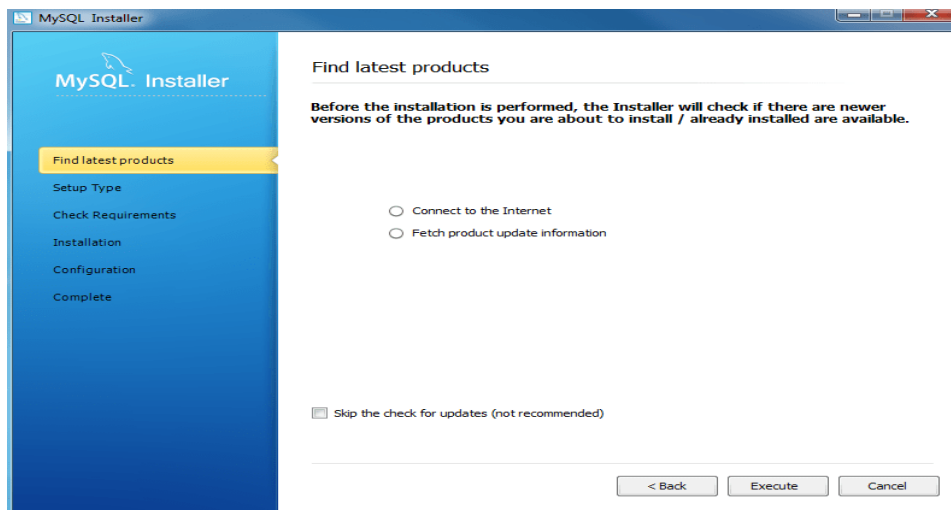


۱. نصب MySQL مرحله ۱:

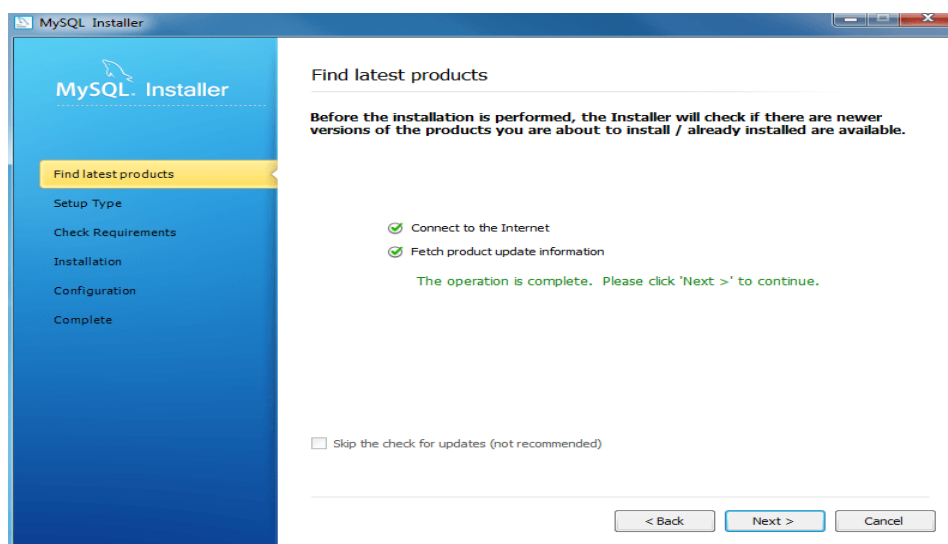
در اولین مرحله سیستم عامل ویندوز، MySQL Installer را پیگیربندی می کند و پس از آن وارد صفحه خوش آمد گویی می شوید. همانطور که در تصویر زیر مشاهده می کنید، چند گزینه وجود دارد که برای نصب اس کیو ال گزینه اول Install MySQL Products را انتخاب کنید .



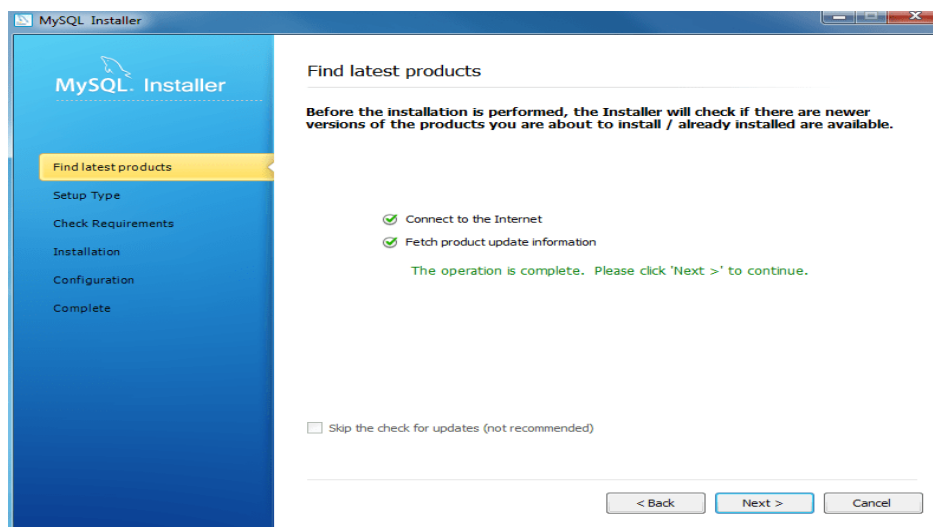
۲. نصب MySQL مرحله ۲:



در این مرحله نصب کننده MySQL آخرین محصولات MySQL از جمله سرور MySQL و MySQL Workbench و غیره را بررسی و دانلود می کند.



برای ادامه نصب دیتابیس MySQL روی دکمه Next کلیک کنید.

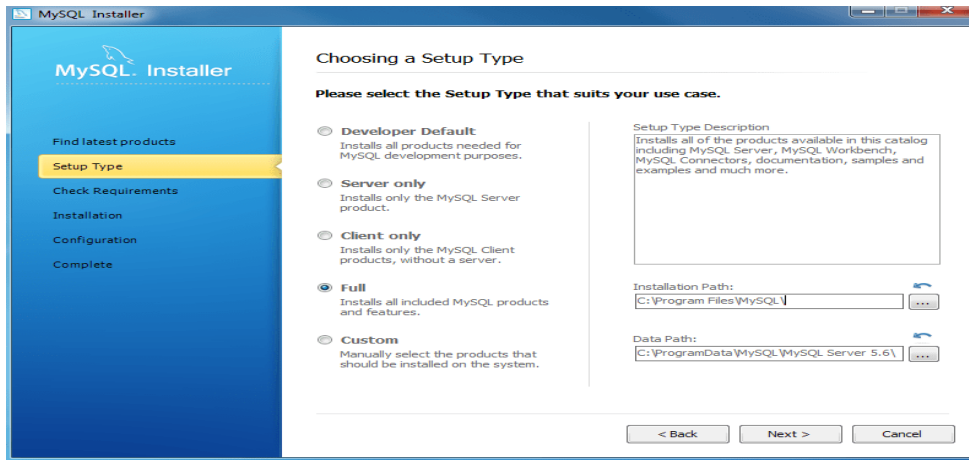


۴- مرحله ۴:

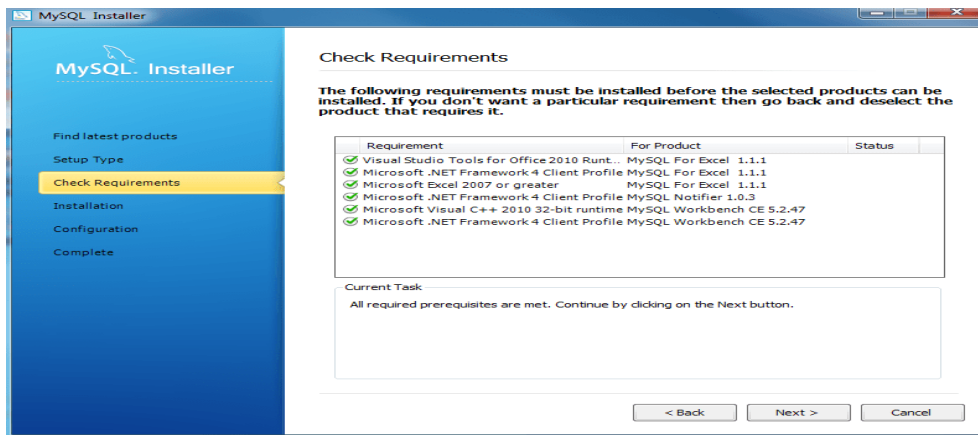
در مرحله پنجم نصب MySQL روی ویندوز باید نوع راه اندازی را انتخاب کنید. چهار نوع راه اندازی وجود دارد:

- developer default: با انتخاب این گزینه تمامی فیچرهای اس کیو ال برای توسعه دهندگان نصب می شود.
- Server only: با انتخاب این گزینه صرفاً فیچرهای مربوط به سرور نصب و راه اندازی می شود.
- Client only: با انتخاب این گزینه صرفاً فیچرهای مربوط به نسخه کلاینت بدون سرور نصب می شود.
- Full: با انتخاب این گزینه تمامی محصولات و فیچرهای اس کیو ال نصب و راه اندازی می شود.
- Custom: با انتخاب این گزینه می توانید فیچرها را به صورت دستی انتخاب و نصب کنید.

برای نصب تمام محصولات و ویژگی های MySQL گزینه Full را انتخاب کنید.

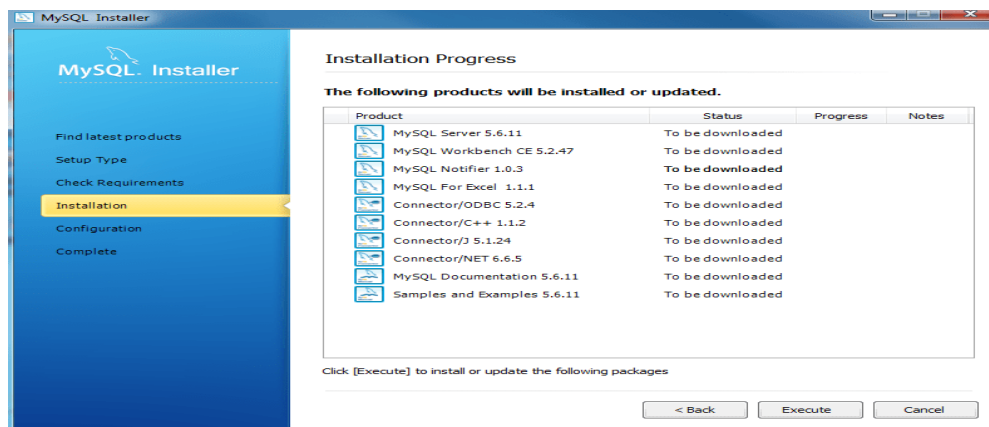


۱. مرحله ۵:



در این مرحله نصب MySQL تمامی الزامات و پیش نیازهای اس کیو ال بررسی می شود.

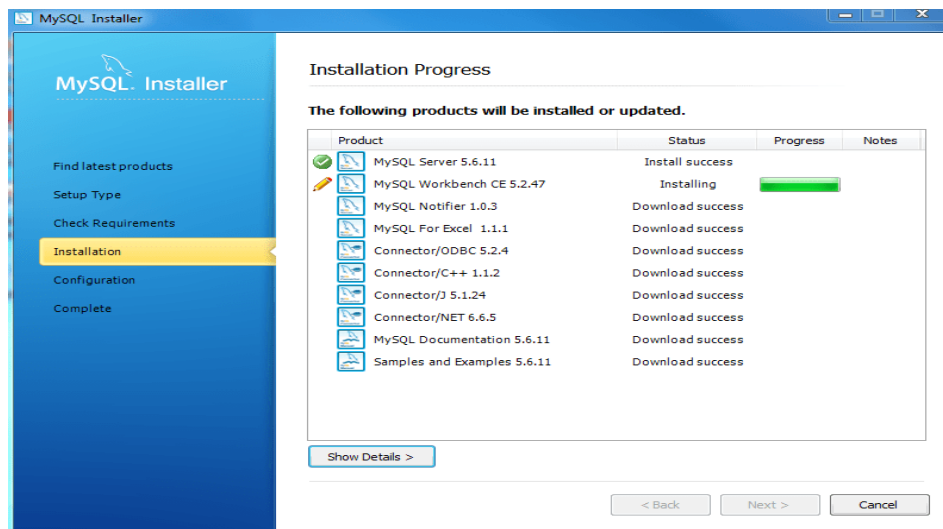
نصب MySQL مرحله ۶:



MySQL Installer تمام محصولات انتخاب شده را دانلود می کند. بسته به اینکه کدام محصول را انتخاب کرده اید و سرعت اتصال اینترنت شما به چه صورت است، مدتی زمان نیاز دارد.

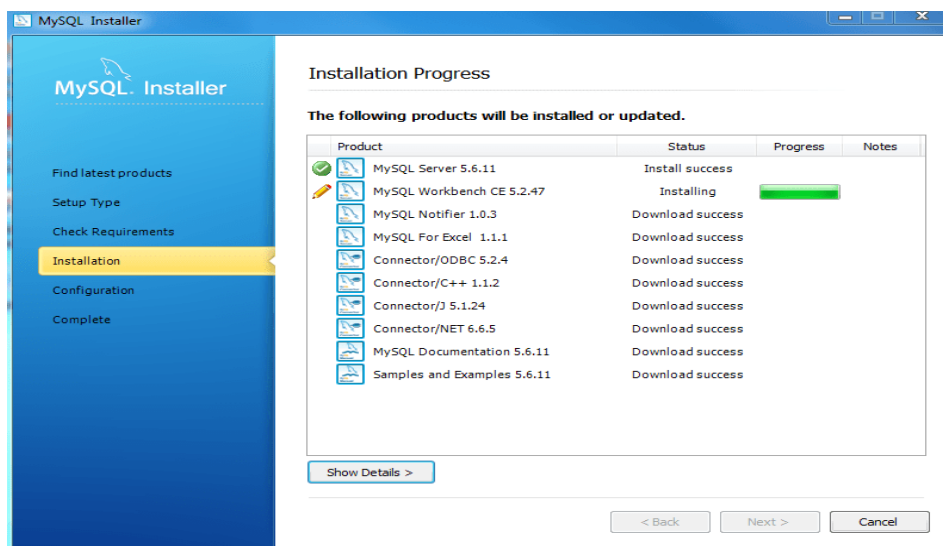
-۷ - مرحله ۷:

در این مرحله دانلود محصولات و فیچرها به ترتیب انجام می شود.



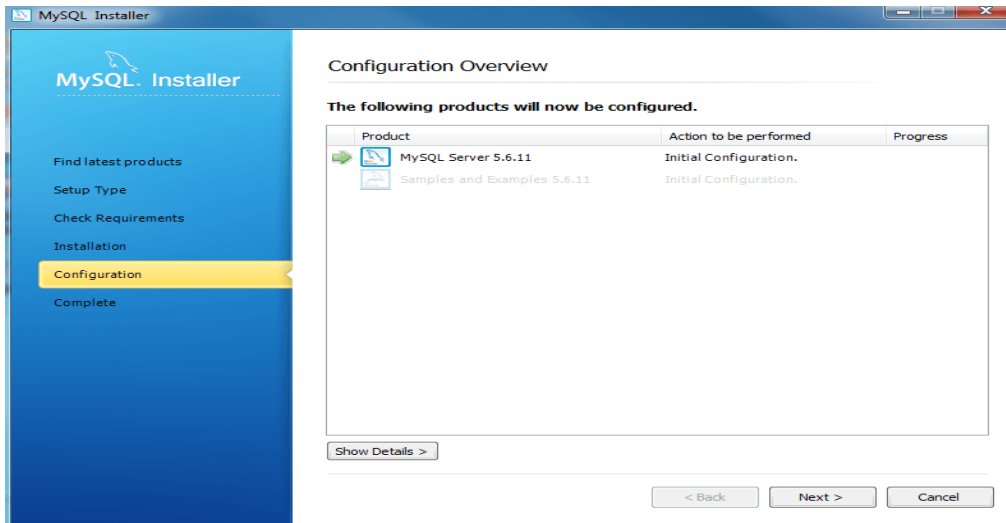
-۸ - مرحله ۸:

در این مرحله دانلود کامل می شود. برای ادامه می توانید روی دکمه Next کلیک کنید.



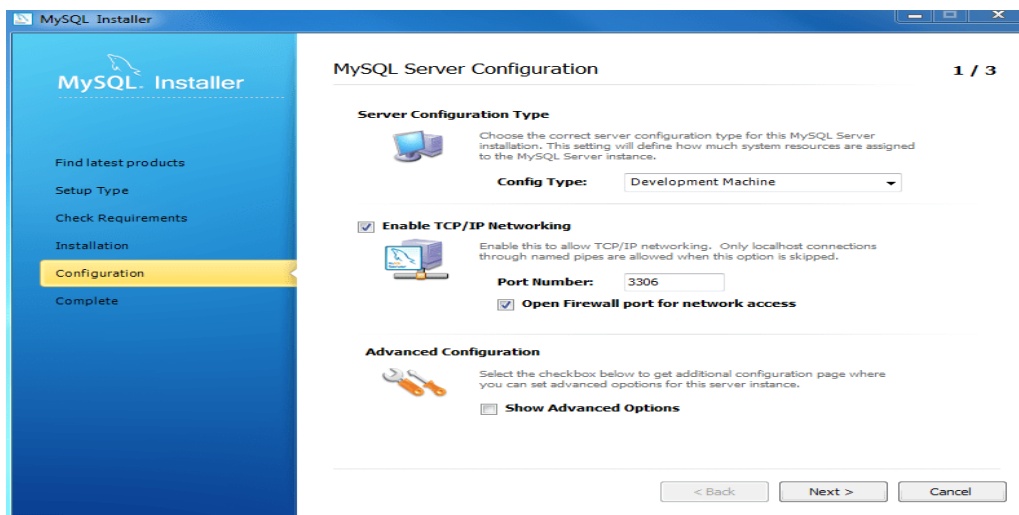
-۹ - مرحله ۹:

در این صفحه نمای کلی پیکربندی را مشاهده می کنید. برای پیکربندی MySQL Database Server روی دکمه Next کلیک کنید.



۱۰ - مرحله ۱۰

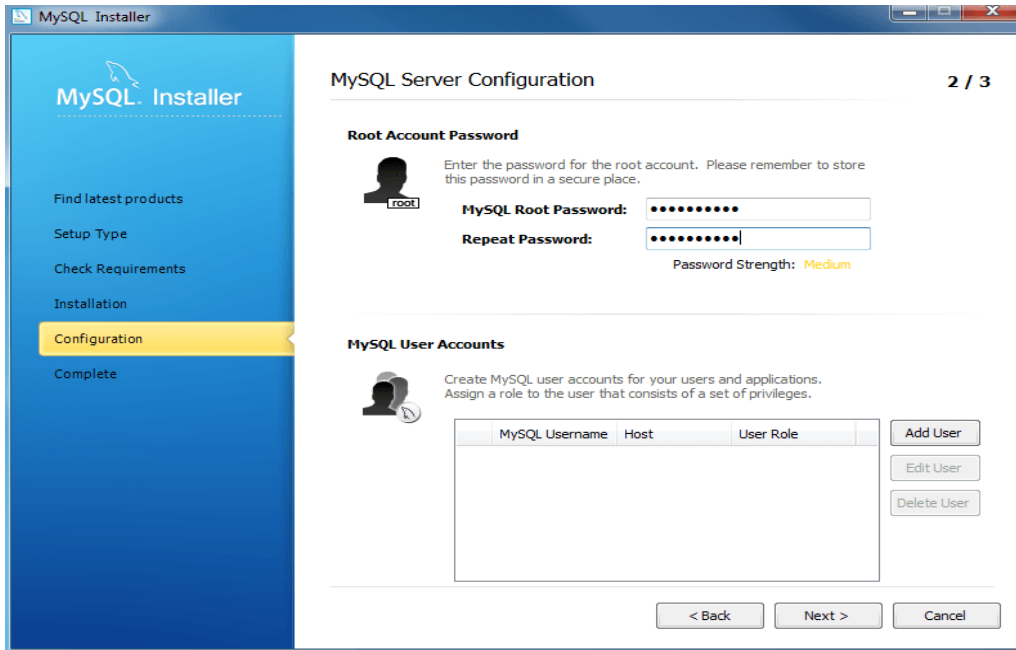
در این مرحله می توانید اس کیوال را نصب کنید.



پیکربندی سرور MySQL: نوع پیکربندی و پورت MySQL (به طور پیش فرض ۳۳۰۶) را انتخاب کنید و برای ادامه روی دکمه Next کلیک کنید.

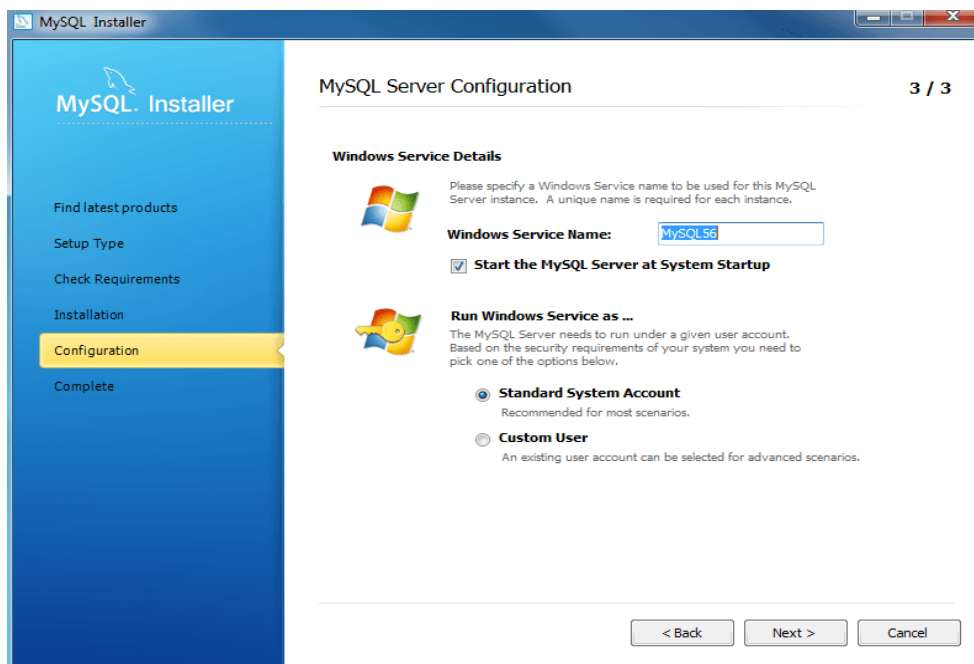
۱۱ - مرحله ۱۱:

پیکربندی سرور MySQL: یک رمز عبور برای دسترسی root انتخاب کنید. اگر نسخه سرور پایگاه داده MySQL را نصب می کنید، به ذخیره رمز عبور توجه داشته باشید و آن را ایمن نگه دارید. اگر می خواهید کاربر بیشتری به MySQL اضافه کنید، می توانید این کار را در این مرحله انجام دهید

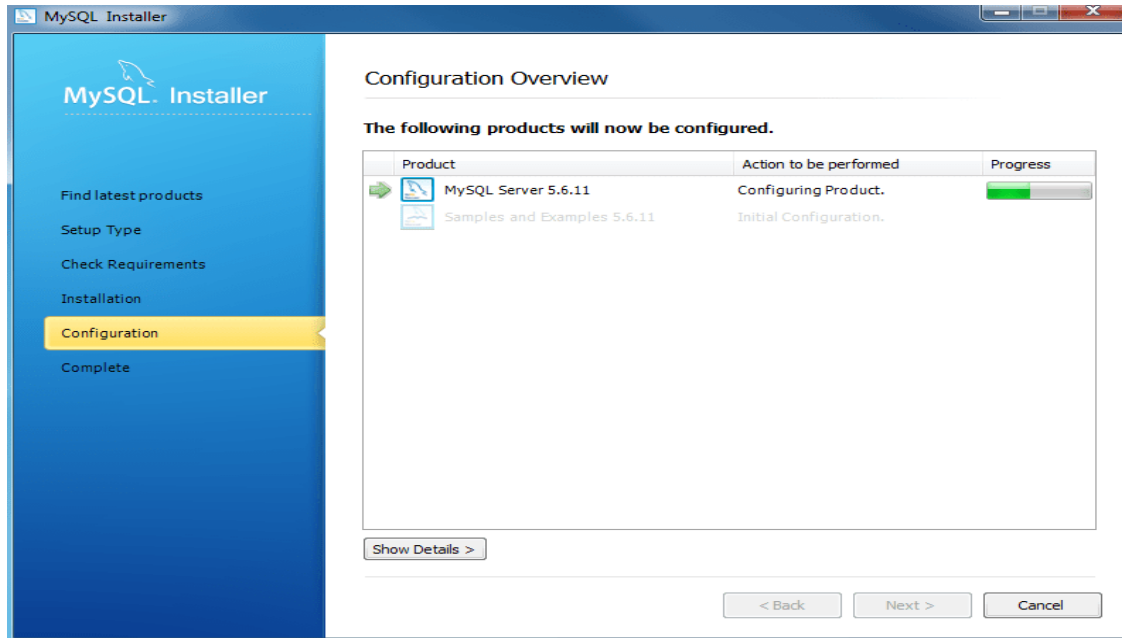


مرحله ۱۲ - ۱۲

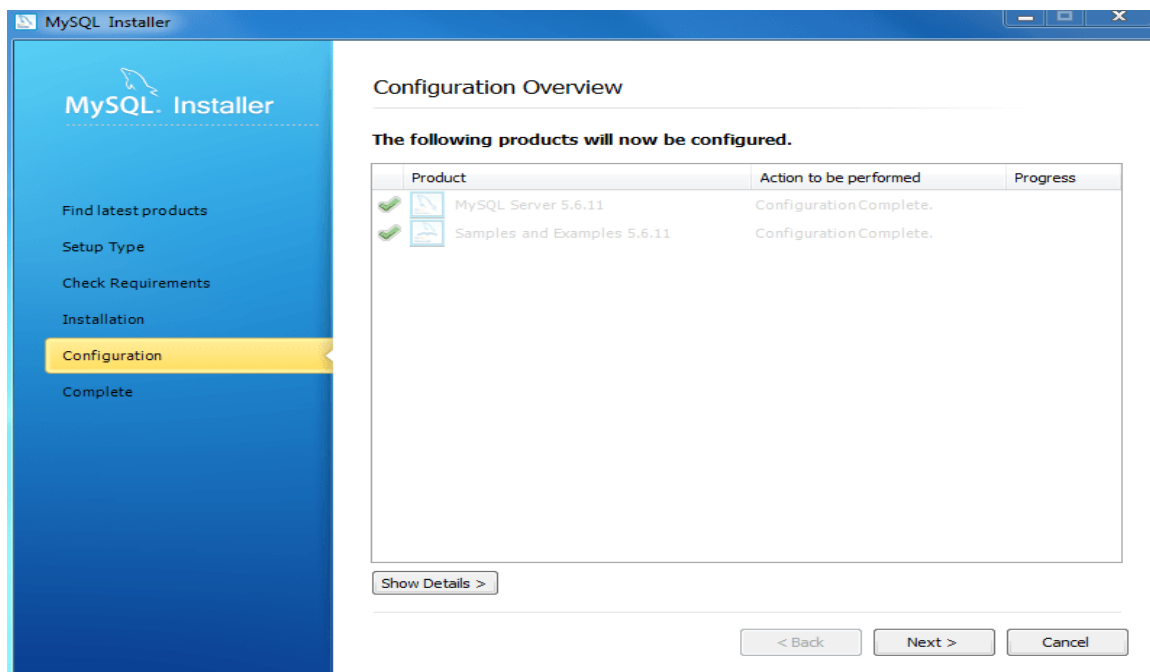
در این مرحله پیکربندی سرور MySQL را انجام بدهید. جزئیات سرویس ویندوز از جمله نام سرویس ویندوز و نوع حساب را انتخاب کنید، سپس برای ادامه روی دکمه Next کلیک کنید.



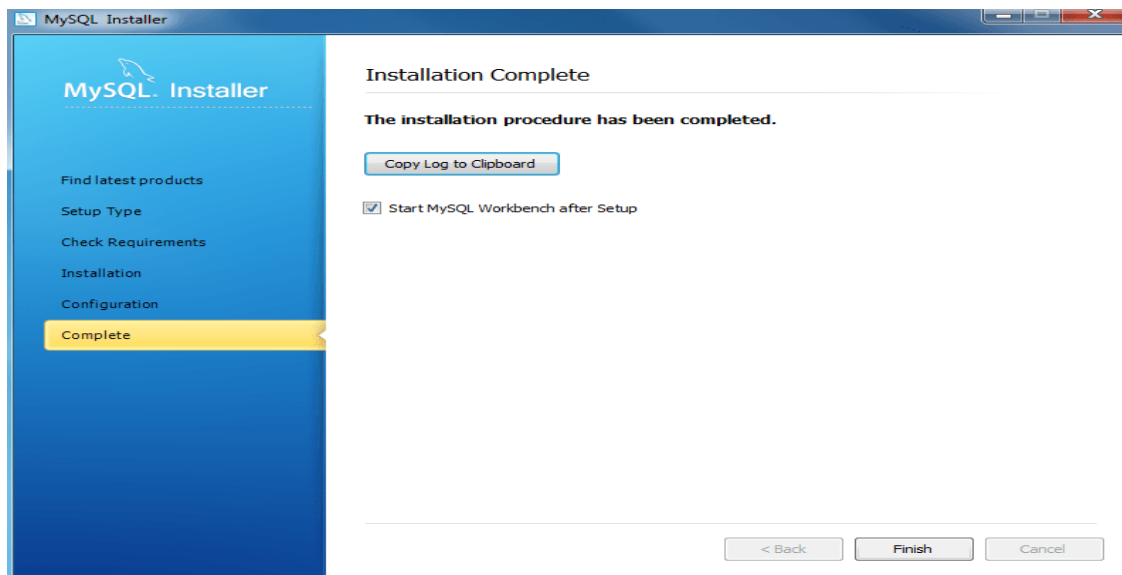
با مشاهده پیغام The following products will now be configured متوجه خواهید شد که عملیات پیکربندی سرور MySQL به خوبی انجام شده است. برای ادامه روی دکمه Next کلیک کنید.



نمای کلی پیکربندی MySQL Installer نمایش داده می شود. در این مرحله داده های نمونه و مدل های نمونه نصب می شوند.



در این مرحله نصب کامل شده است. روی دکمه Finish کلیک کنید تا صفحه نصب بسته شود و MySQL Workbench راه اندازی شود.



از همراهی شما با مقاله آموزش گام به گام نصب MySQL روی ویندوز متشکریم. اگر در رابطه با این پست سوال یا مشکل یا پیشنهادی داشتید در قسمت نظرات اعلام نمایید تا راهنمایی شوید. همچنین می توانید این مطلب را با سایر دوستانان به اشتراک بگذارید تا از این آموزش بهره مند شوند