





Unidade 1 - Introdução

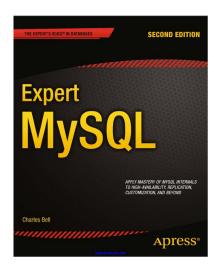


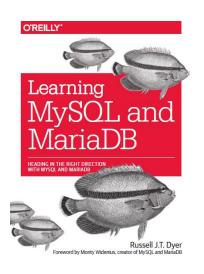
Prof. Aparecido V. de Freitas Doutor em Engenharia da Computação pela EPUSP aparecidovfreitas@qmail.com



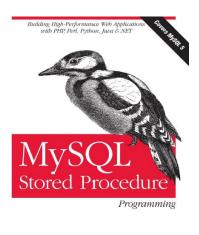


Bibliografia









O'REILLY*

Guy Harrison with Steven Fouerstein





MySQL - Características

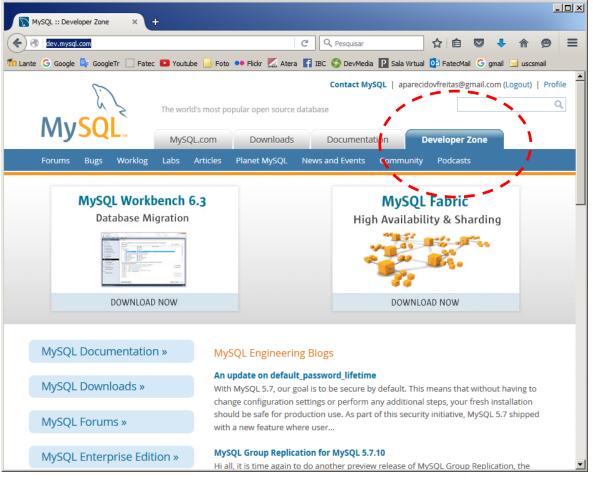
- Grande utilização mundial;
- Bem conhecido pela sua aplicabilidade no desenvolvimento de aplicações WEB;
- DBMS consagrado pela sua eficiência;
- Adquirido pela Sun em 2008 e pela Oracle em 2009;
- Superou a marca de 10 milhões de instalações;
- Código fonte aberto;
- Versão atual: 5.7





MySQL – Documentação

- Versionamento disponível em <u>www.mysql.com</u>
- Desenvolvedores podem acessar documentações na aba "Developer Zone"



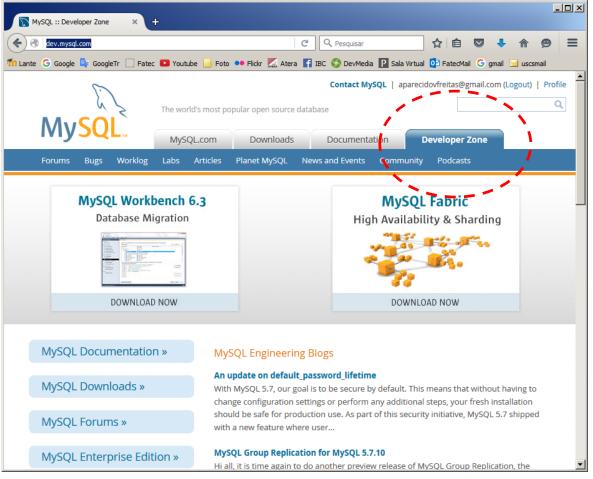
Banco de Dados MySQL - Unidade 1 - Introdução - Prof. Dr. Aparecido V. de Freitas





MySQL - Área do Desenvolvedor

- Versionamento disponível em <u>www.mysql.com</u>
- Desenvolvedores podem acessar documentações na aba "Developer Zone"



Banco de Dados MySQL - Unidade 1 - Introdução - Prof. Dr. Aparecido V. de Freitas





MySQL - Área do Desenvolvedor

Documentação disponível na opção "Community"

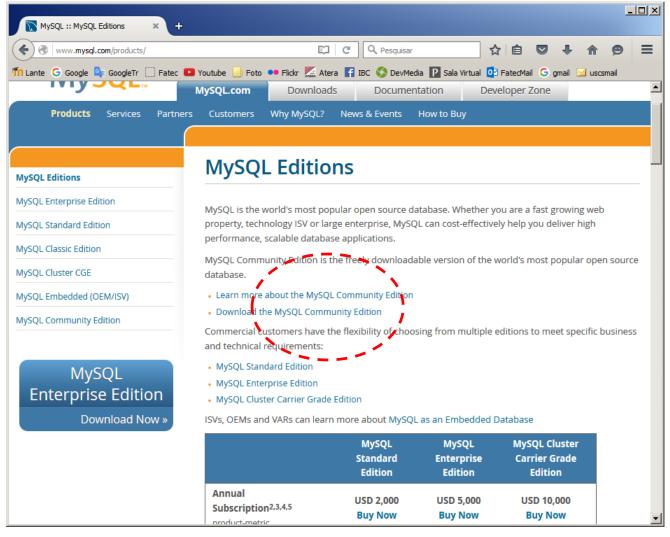






MySQL - Produtos

Há versões comerciais e também a versão Community (freeware)







MySQL - Community

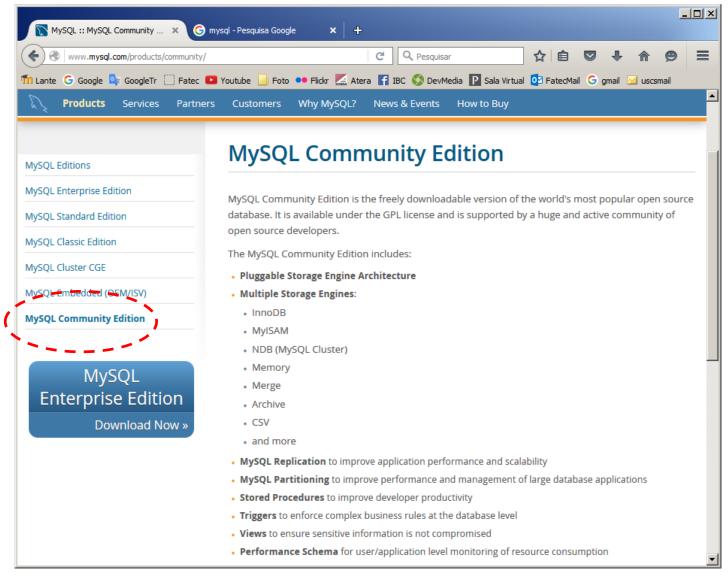
- Disponível sob licença GPL General Public Licence;
- MySQL surgiu através da MySQL AB (organização sem fins lucrativos) que desenvolveu MySQL como um projeto de código aberto de software livre;
- GPL baseia-se em 4 liberdades:
 - Liberdade 0 -> pode-se executar o programa para qualquer propósito
 - Liberdade 1 -> pode-se adaptar o programa às necessidades do usuário (acesso ao código fonte)
 - Liberdade 2 -> pode-se redistribuir cópias para ajuda ao próximo
 - Liberdade 3 -> pode-se aperfeiçoar o programa para benefício da comunidade (acesso ao código fonte)







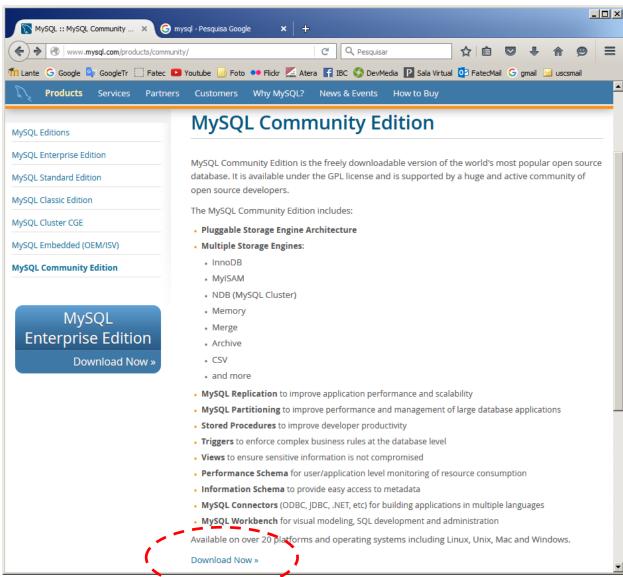
MySQL - Community







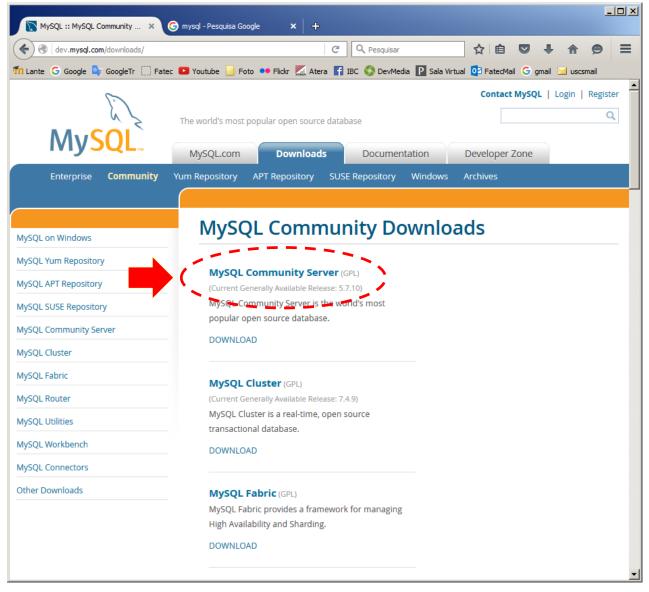
MySQL - Download e Instalação







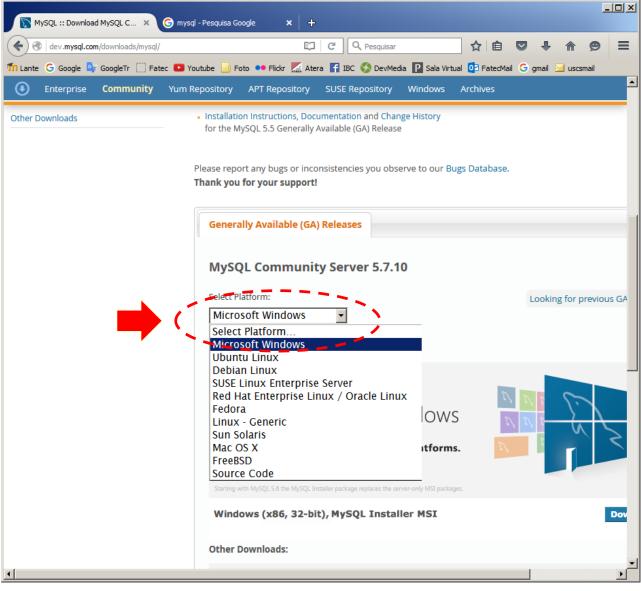
MySQL - Download e Instalação







MySQL – Download e Instalação

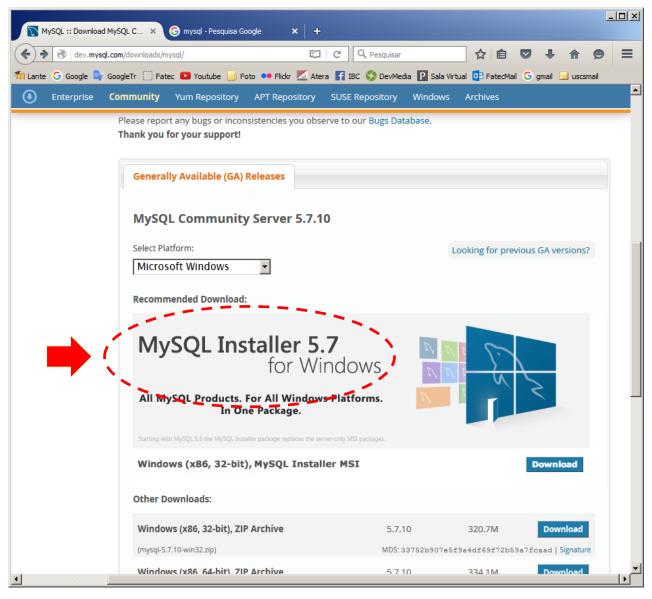


Banco de Dados MySQL - Unidade 1 - Introdução - Prof. Dr. Aparecido V. de Freitas





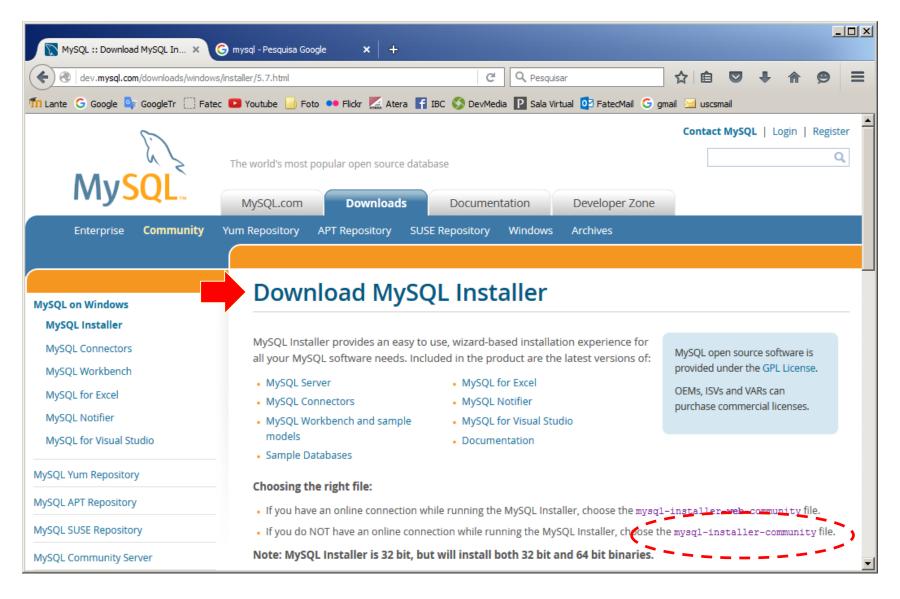
MySQL – Download e Instalação







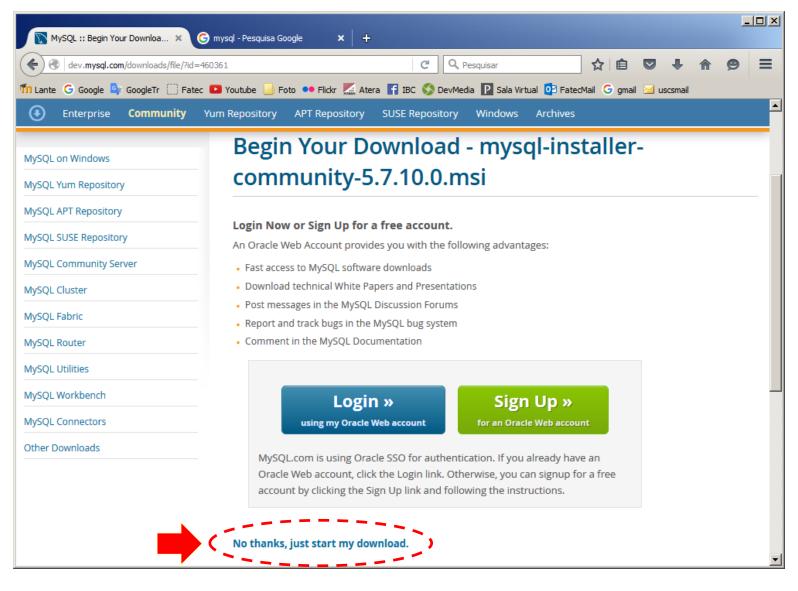
MySQL - Download e Instalação







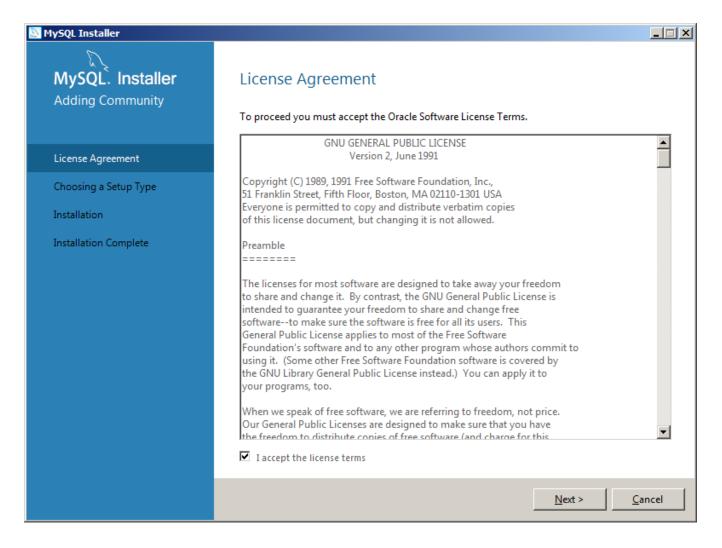
MySQL – Download e Instalação





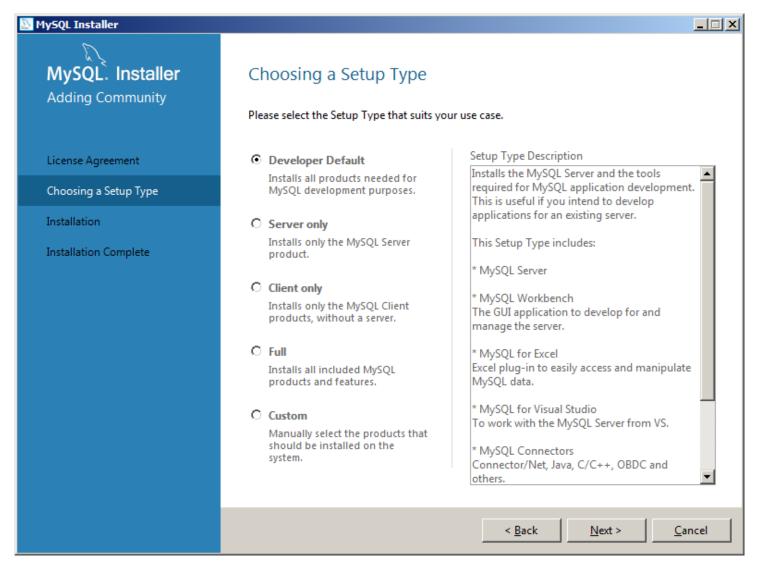


Após o download do instalador MySQL, proceder à instalação;



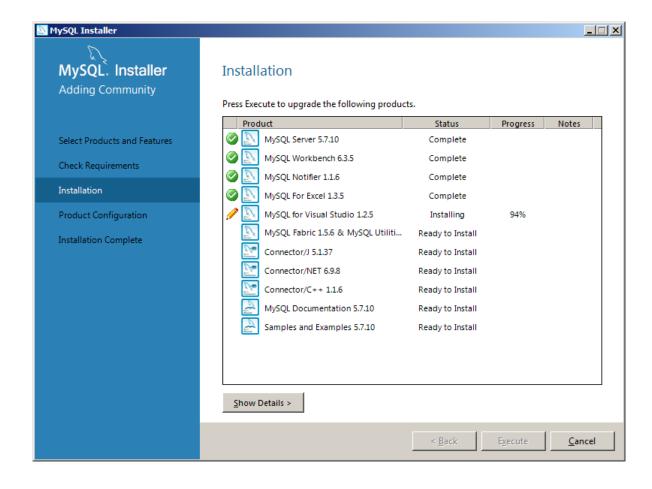






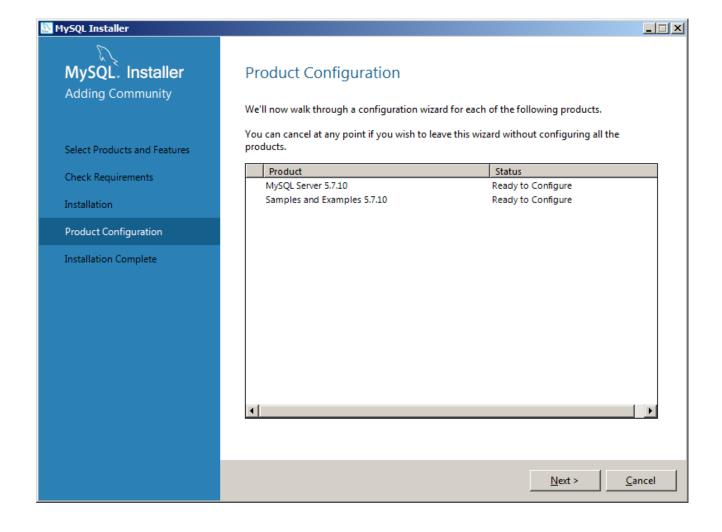






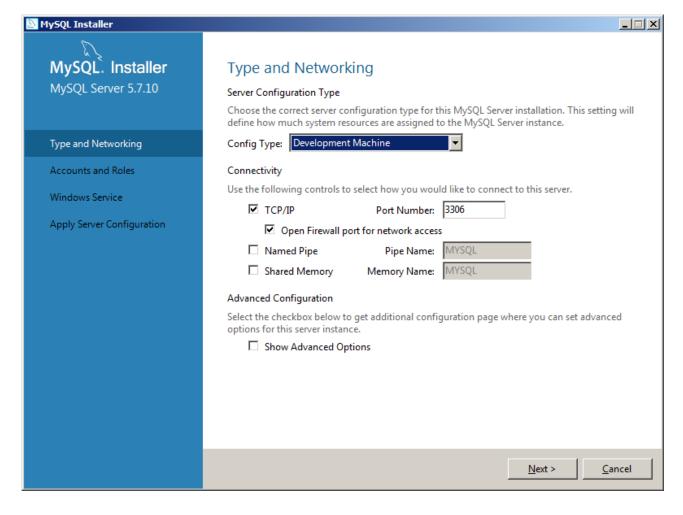






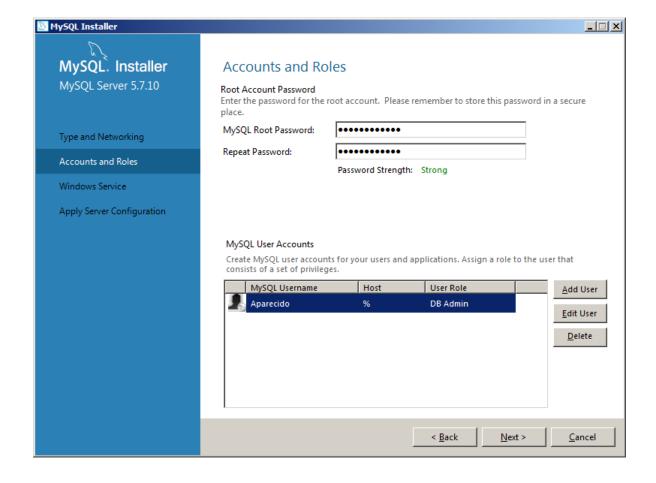






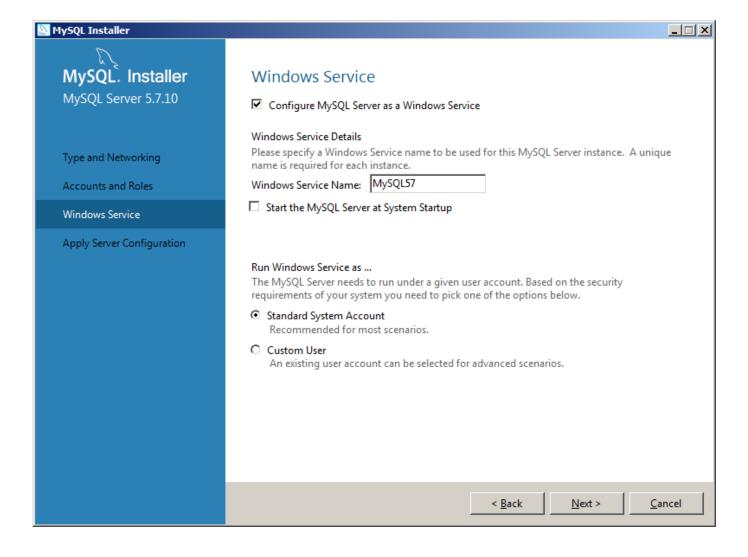






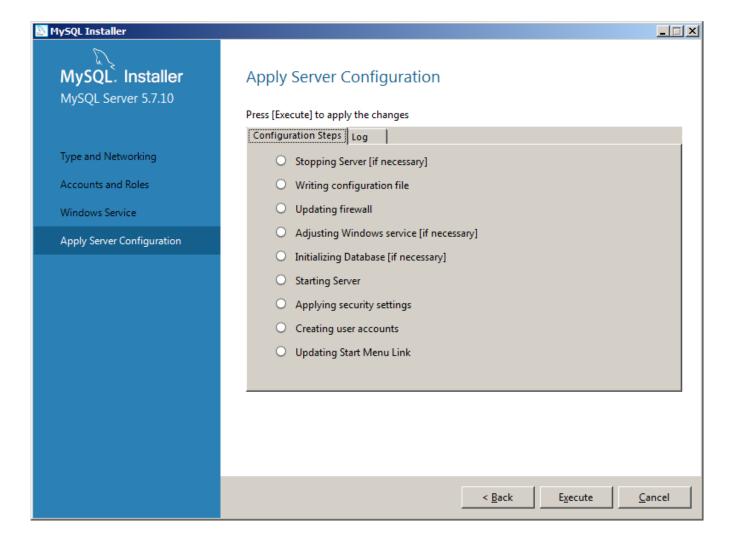






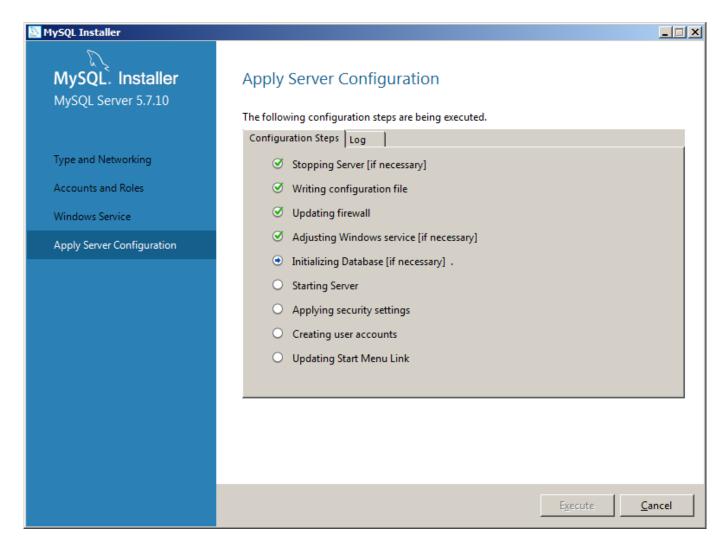






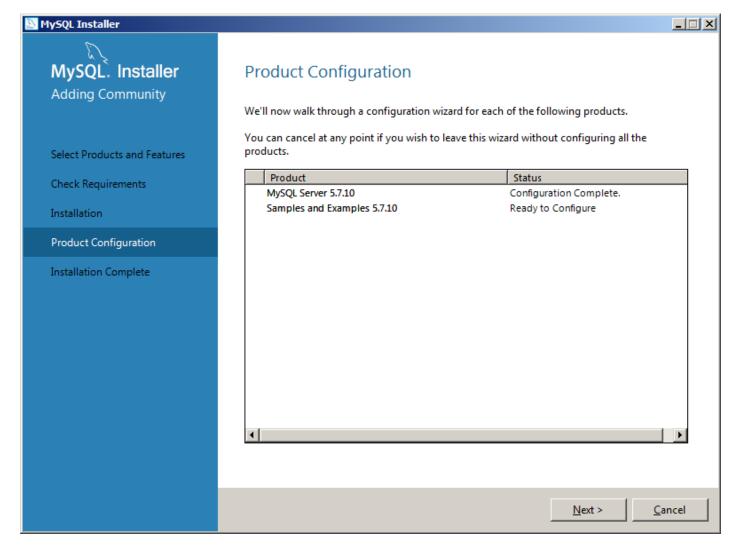






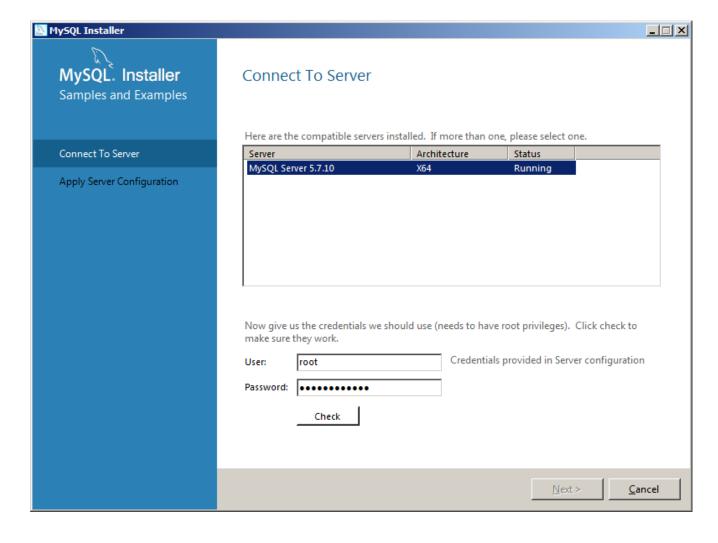






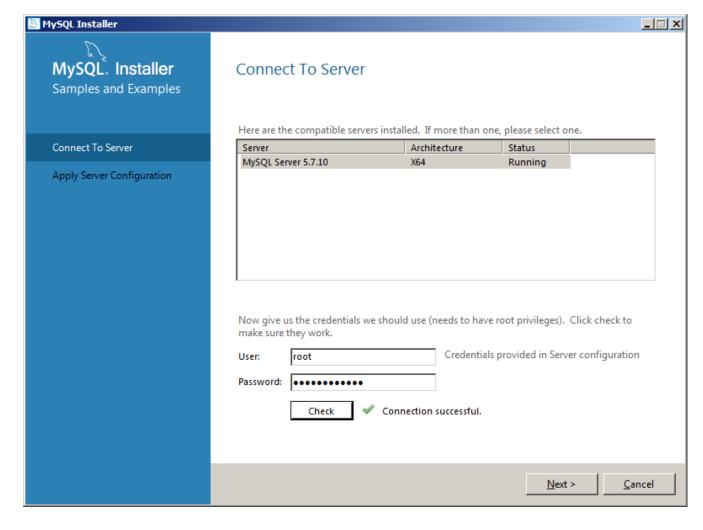






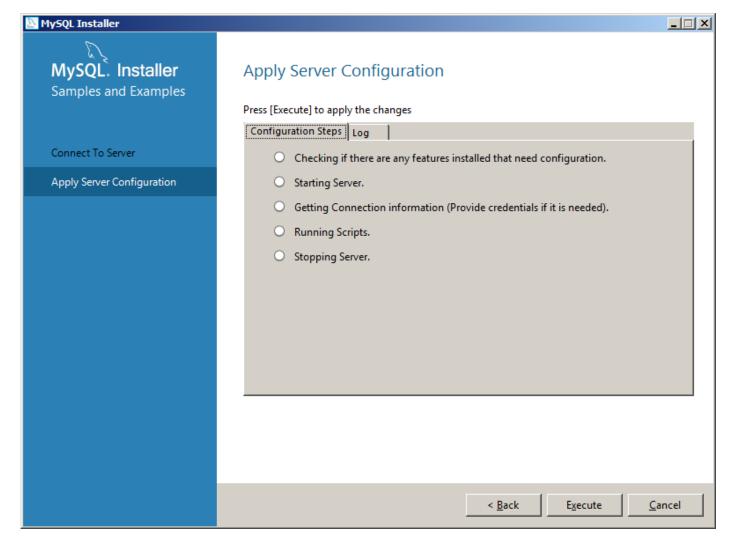






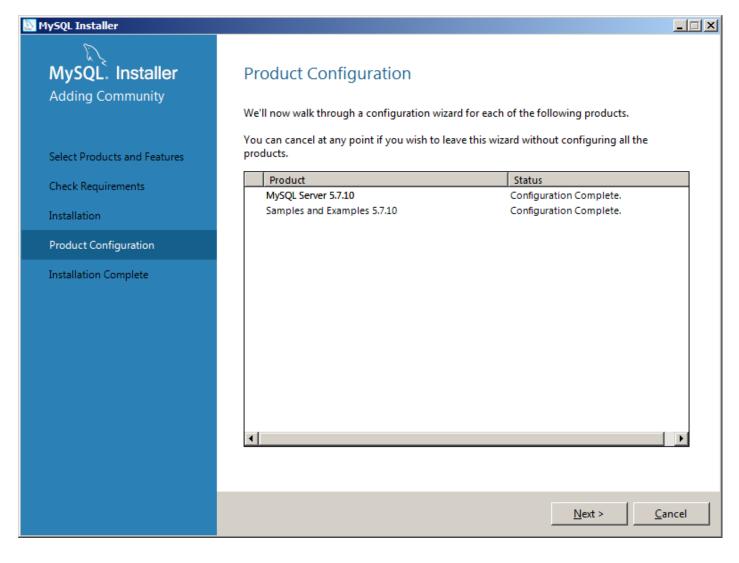






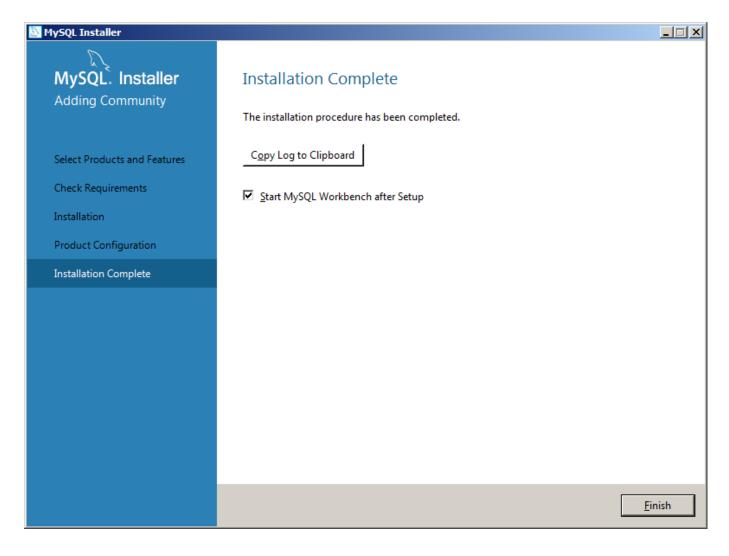








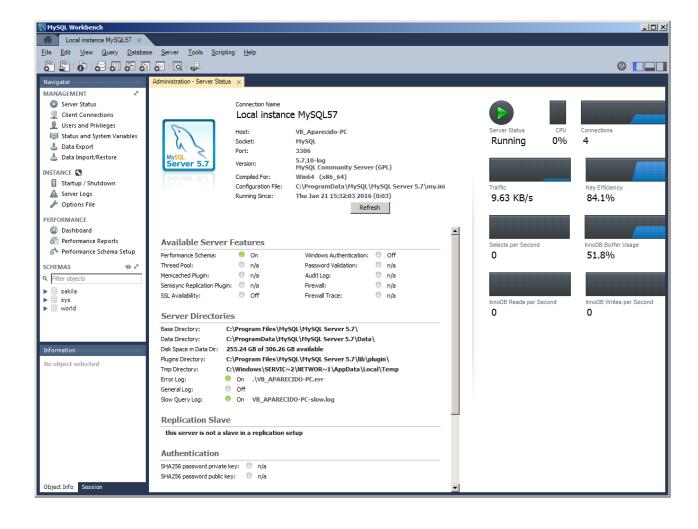








MySQL - Workbench







MySQL – Workbench

