CÔNG TY CỔ PHẦN GIẢI PHÁP CÔNG NGHỆ IPHARM
IPHARM TECHNOLOGY SOLUTION JOINT STOCK COMPANY
118 Yên Lạc, Hà Nội. Tel: 04.39942764 – Mobile: 0914336196

# TÀI LIỆU HƯỚNG DẪN CÀI ĐẶT

# PHẦN MỀM QUẢN LÝ PHÒNG KHÁM

# IPHARM CLINIC

Hà Nội, 11 - 2011

## 1. YÊU CẦU

### 1.1. Yêu cầu hệ điều hành

Hệ điều hành Windows XP (bất kỳ phiên bản), Windows 2000, Windows Vista, hoặc Windows 7.

### 1.2. Yêu cầu phần cứng

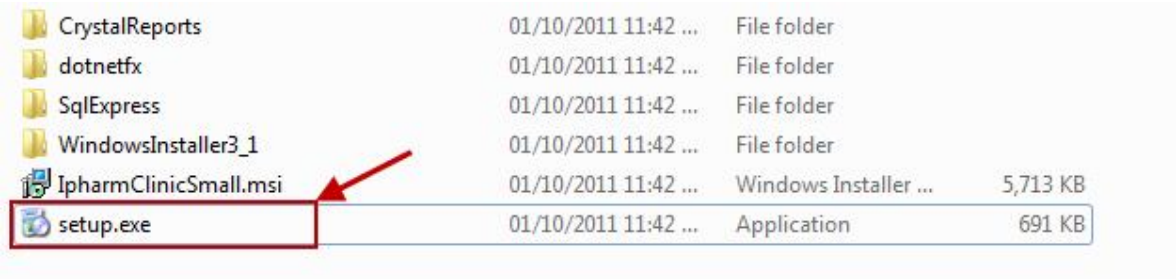
CPU pentium IV 2.0GHz trở lên, hoặc Cederon Dualcore 1.8GHz trở lên

Bộ nhớ trong RAM 512MB trở lên

## 2. CÀI ĐẶT PHẦN MỀM

Để thực hiện việc cài đặt phần mềm, yêu cầu thực hiện trên tài khoản có quyền Administrator.

**Bước 1: Mở thư mục cài đặt, chạy file setup.exe**




**Bước 2: Chương trình cài đặt tự động cài đặt các phần mềm đính kèm dưới**

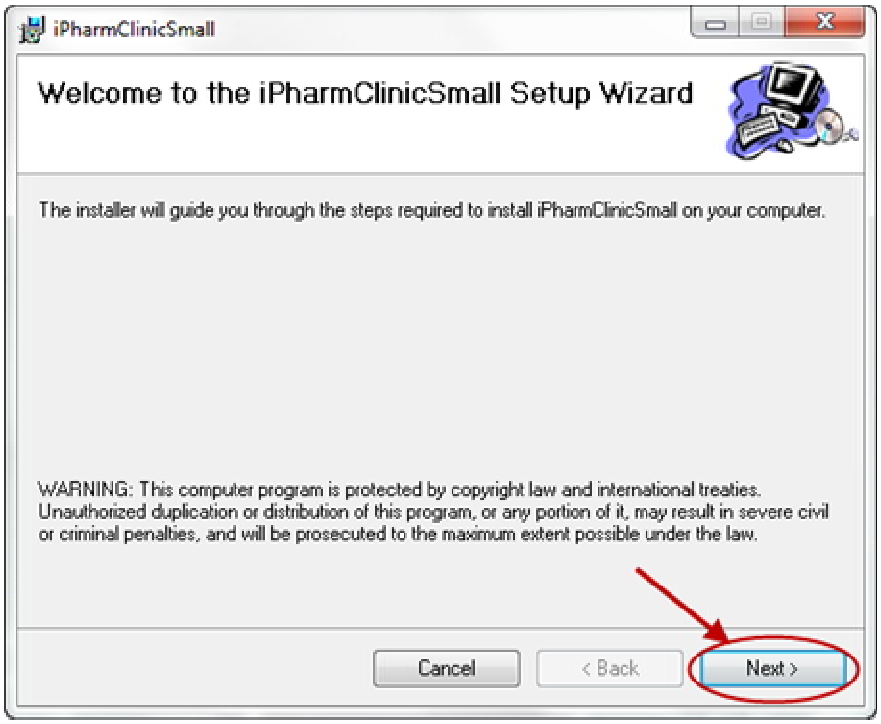
Crystal Reports for .NET Framework 2.0

Microsoft .NET Framework 2.0

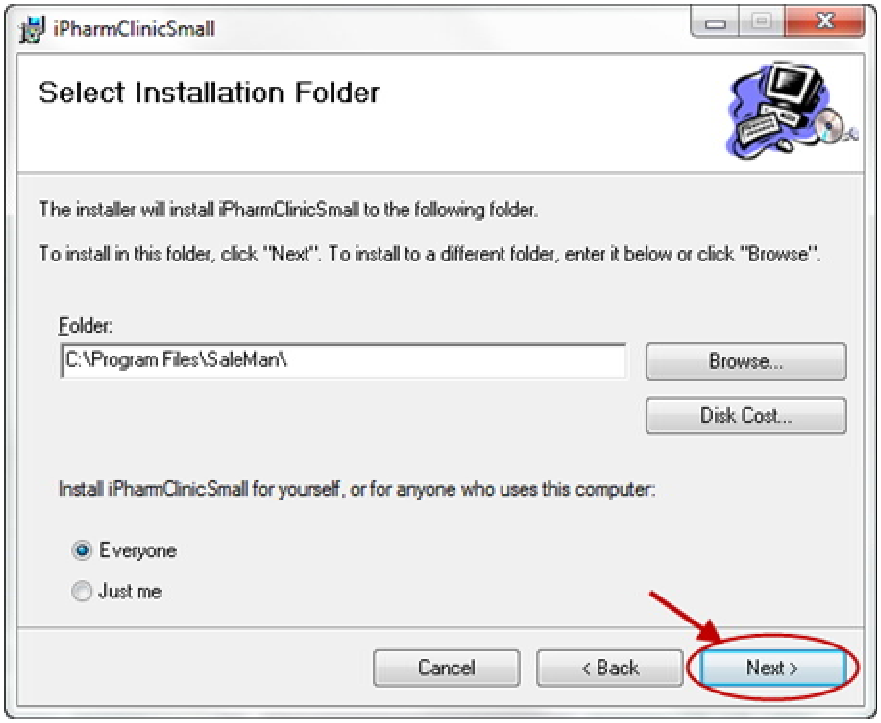
SQL Server 2005 Express Edition

Windows Installer 3.1

**Bước 3: Sau khi cài đặt các phần mềm trên, màn hình cài đặt chính xuất hiện**

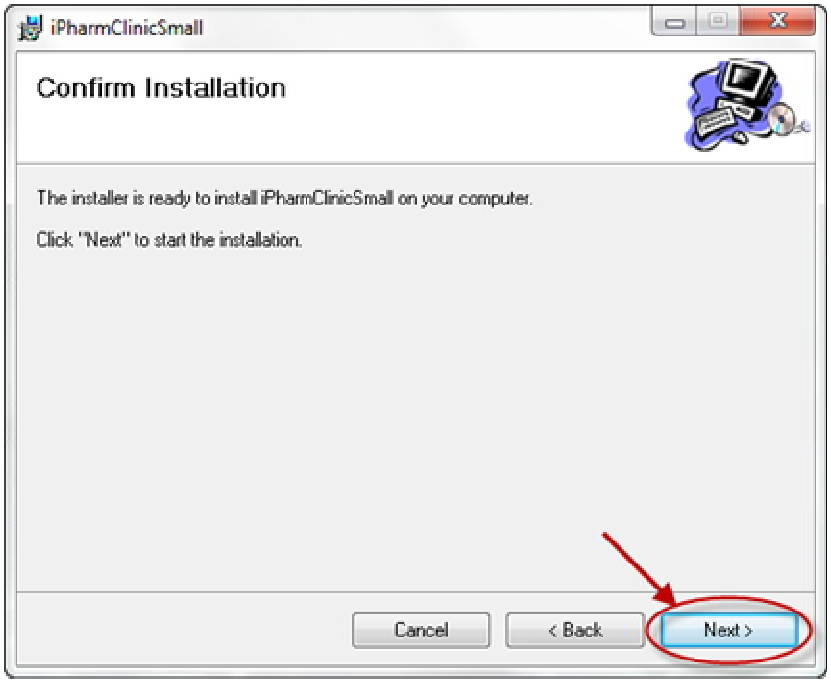



- Chọn ***Next*** để tiếp tục chương trình cài đặt.

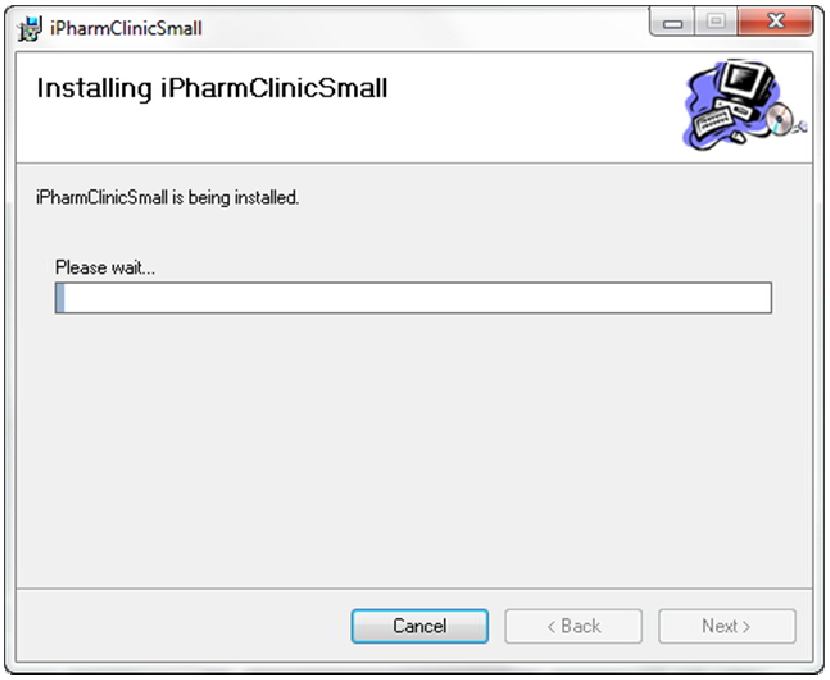


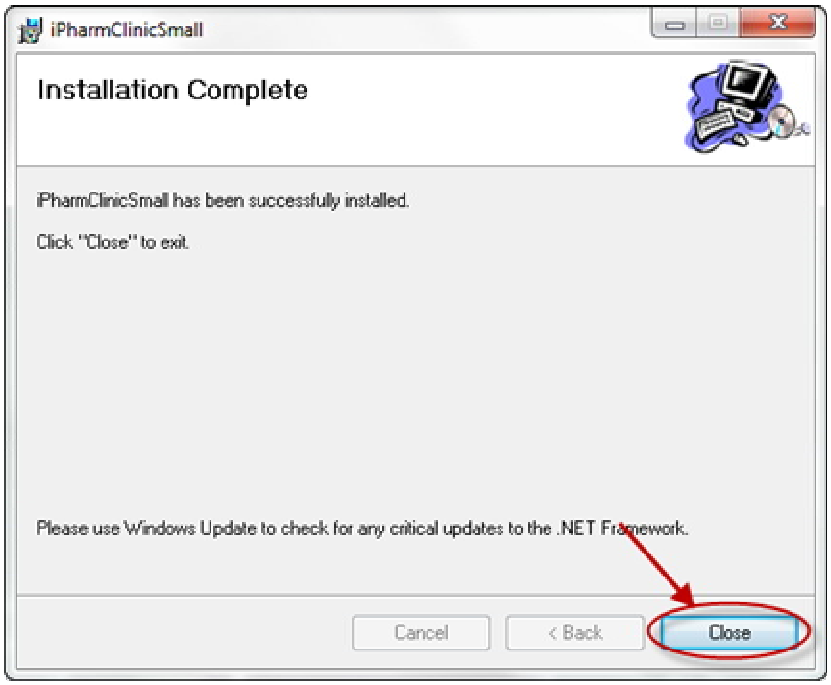
- Nhấn ***Browse***, chọn đường dẫn cho thư mục cài đặt (*nên để thư mục cài đặt vào ổ D hoặc ổ E*)

- Chọn ***Everyone***. Chọn ***Next*** tiếp tục cài đặt chương trình.




- Tiếp tục chọn ***Next.***

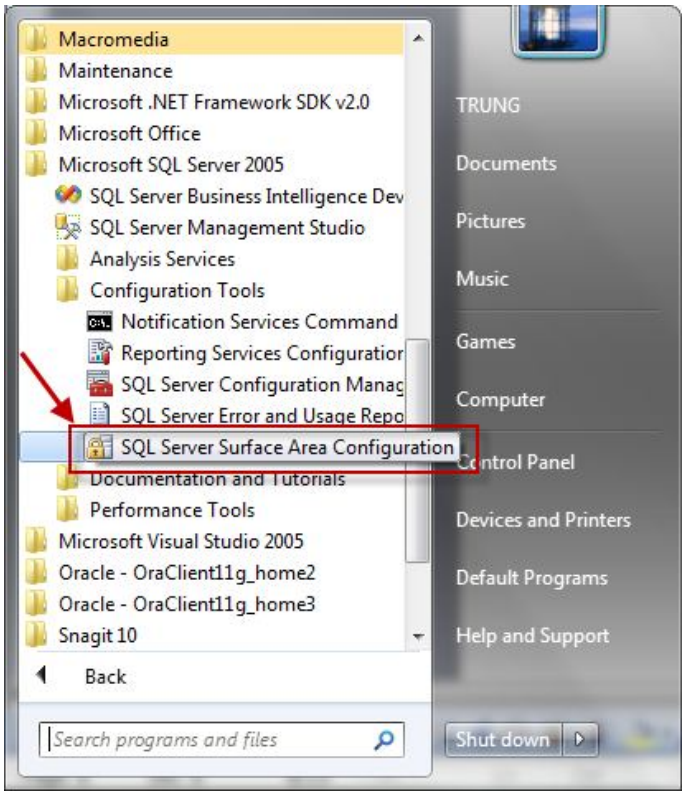




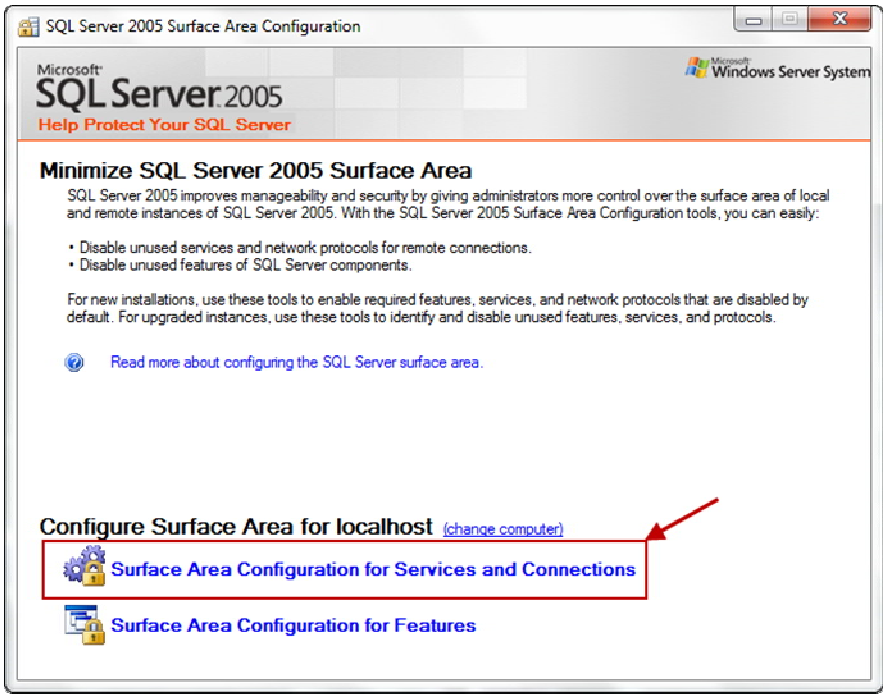

- Chọn ***Close***, hoàn thành công việc cài đặt.

## 3. CẤU HÌNH SQL SERVER 2005 EXPRESS VÀ FIREWALL

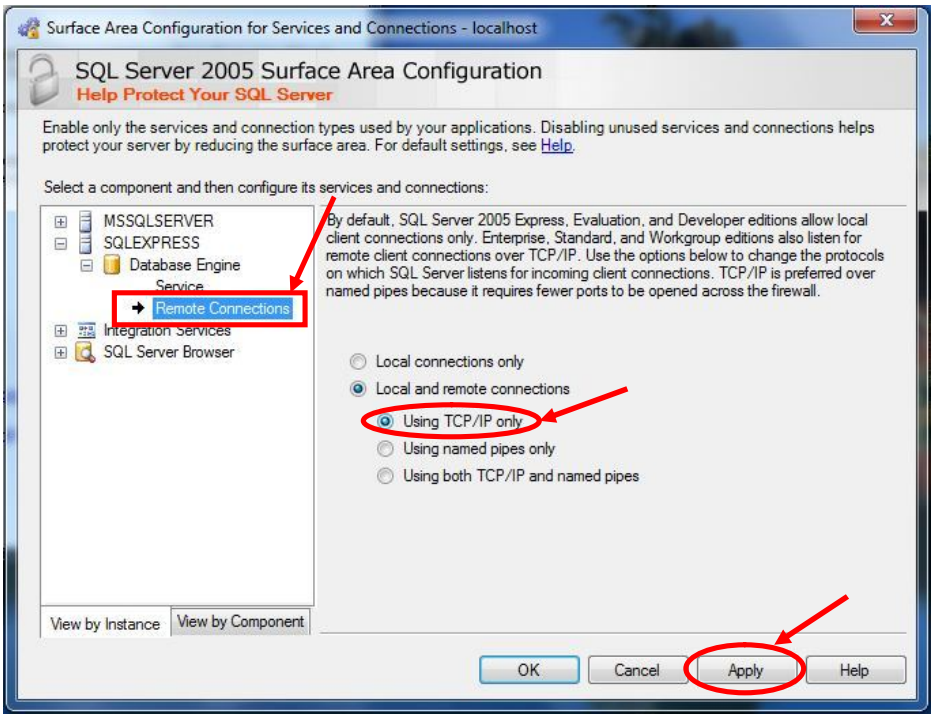
a. Cấu hình SQL Server 2005 Express



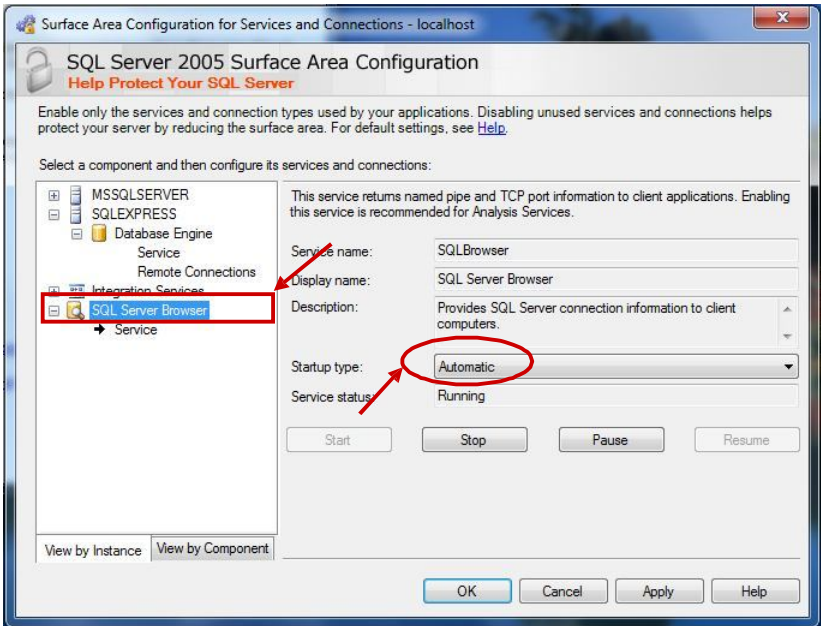

- Bước 1: Chọn ***Strart***, chọn ***All Program***, chọn ***Microsoft SQL server 2005***, chọn ***Configuration Tools***, chọn ***SQL Server Surface Area Configuration.***



- Bước 2: Chọn ***Surface Area Configuration for Services and Connections***.



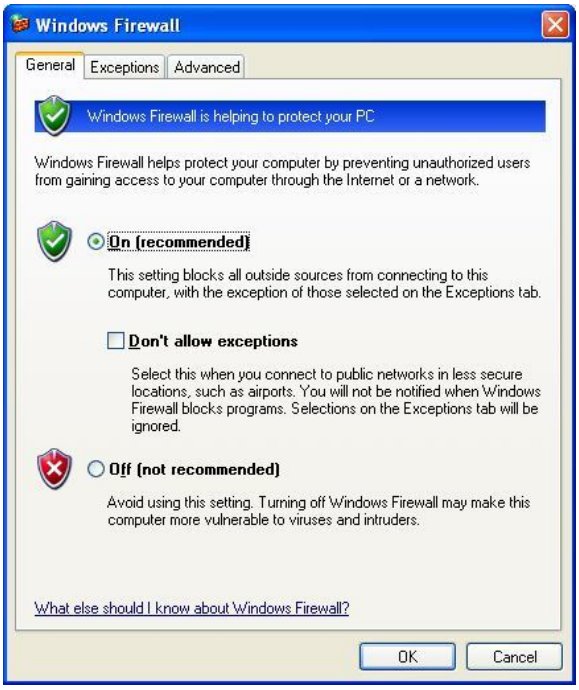

- Chọn ***Remote Connections*** và chọn ***Local Remote connections***, chọn ***Using TCP/IP only***. Tiếp theo chọn ***Apply.***

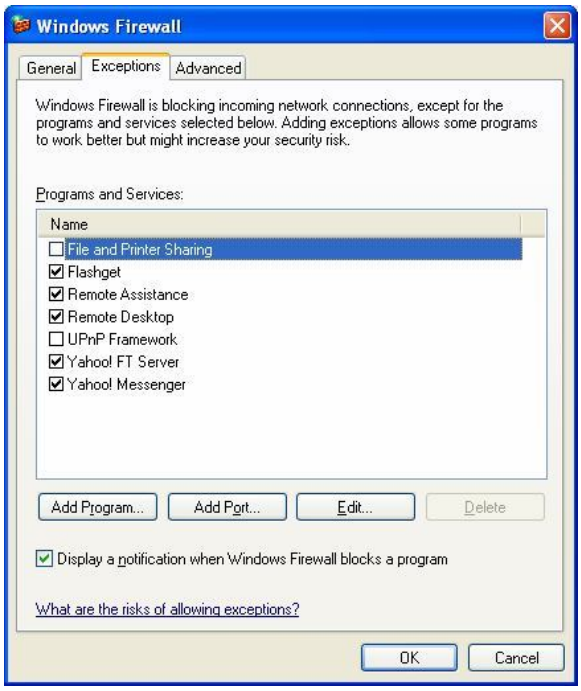


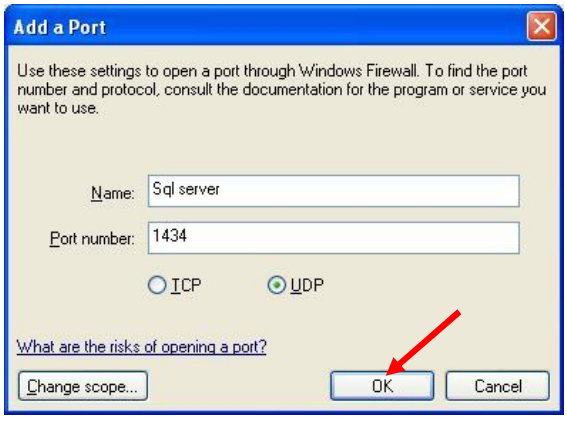
- Chọn ***Sever Browser***, chọn ***Automatic.*** Chọn ***Start.***
- Tiếp theo Chọn ***Apply***, ***OK*** để hoàn thành công việc cấu hình SQL server 2005.

b. Cho phép dịch vụ SQL Server thực hiện thông qua FireWall

*Lưu ý: chỉ áp dụng với hệ điều hành Windows XP.*




Windows Firewall
General
Exceptions
Advanced
Windows Firewall is blocking incoming network connections, except for the programs and services selected below. Adding exceptions allows some programs to work better but might increase your security risk.
Programs and Services:
Name
File and Printer Sharing
Flashget
Remote Assistance
Remote Desktop
UPnP Framework
Yahoo! FT Server
Yahoo! Messenger
Add Program...
Add Port...
Edit...
Delete
Display a notification when Windows Firewall blocks a program
What are the risks of allowing exceptions?
OK
Cancel


Add a Port
Use these settings to open a port through Windows Firewall. To find the port number and protocol, consult the documentation for the program or service you want to use.
Name:
Sql server
Port number:
1434
TCP
UDP
What are the risks of opening a port?
Change scope...
OK
Cancel

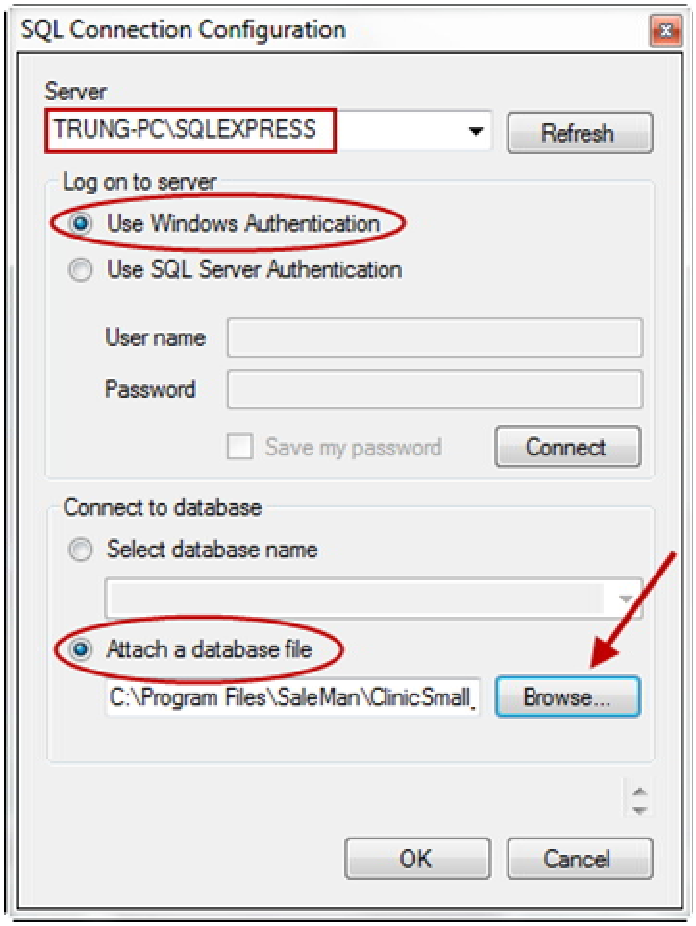
## 4. KẾT NỐI PHẦN MỀM VỚI CƠ SỞ DỮ LIỆU

*Sau khi cài đặt xong phần mềm và thiết lập xong SQL server 2005 Express, Firewall.*

a. Đối với Phòng khám một máy tính hoặc nhiều máy không kết nối cơ sở dữ liệu thông qua máy chủ (mỗi máy một cơ sở dữ liệu và làm việc độc lập) thực hiện các bước như sau:

Bước 1: Từ màn hình Desktop chọn biểu tượng ***iPharm ClinicSmall.***

Lúc này xuất hiện màn hình kết nối cơ sở dữ liệu như hình dưới.

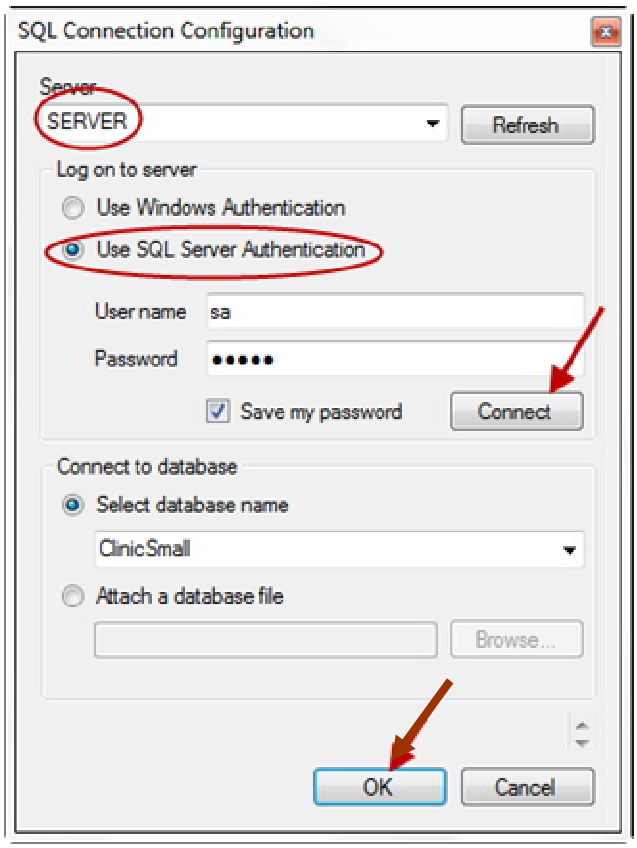



Bước 2: Chọn ***Serve*** (*tên máy chủ chứa cơ sở dữ liệu*), chọn ***Use Windows Authentication***, chọn ***Attach a database file.***

Bước 3: Nhấn ***Browse*** chọn thư mục cài đặt phần mềm và chọn cơ sở dữ liệu, chọn ***OK***.

Bước 4: Đăng nhập vào phần mềm.

b. Đối với phòng khám có nhiều máy tính và kết nối cơ sở dữ liệu với nhau qua máy một máy chủ (*server*) bằng mạng LAN thực hiện các bước như sau:



Bước 1: Chọn máy chủ (server) có chứa cơ sở dữ liệu, chọn ***Use SQL Server Authentication.***

Bước 2: ***Nhập Usre name*** và ***Password*** (của cơ sơ dữ liệu), Chọn ***Connect,*** chọn cơ sở dữ liệu ***Saleman2011,*** chọn **OK**

**Lưu ý:** Mọi thắc mắc về cài đặt phần mềm xin liên hệ để được giải đáp.

- Nguyễn Trần Trung
- Mobile: 0169 2552 932
- Email: *trung@ipharm.vn*