**Tài liệu Hướng dẫn cài đặt**

**phần mềm Báo cáo nhanh Kiểm lâm**

[**1.** **Cài đặt PostgreSQL** 2](#_Toc440125549)

[**2.** **Cài đặt phần mềm Formis** 15](#_Toc440125550)

1. **Cài đặt PostgreSQL**

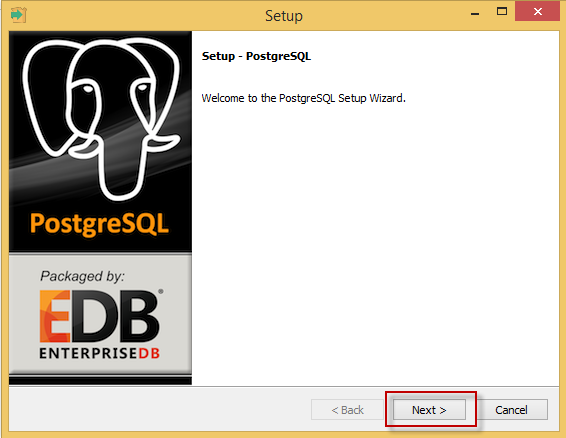
* Link download

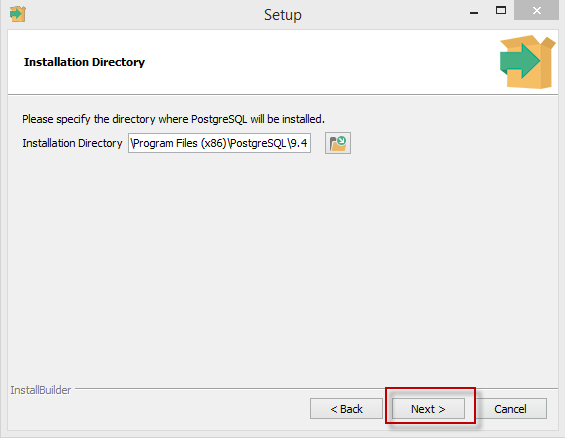
<http://www.filehorse.com/download-postgresql-32/>

* Hướng dẫn cài đặt

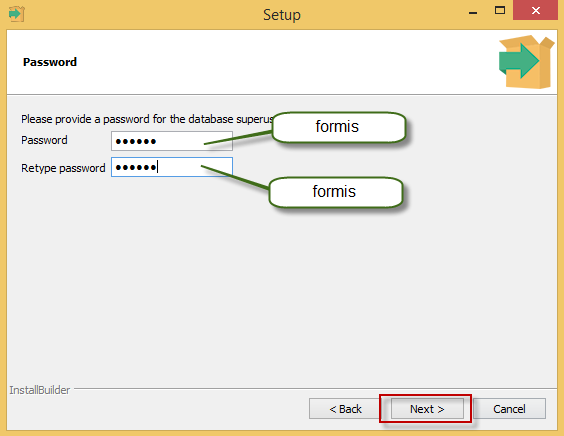
Click vào file postgresql-9.4.4-1-windows.exe để bắt đầu cài đặt

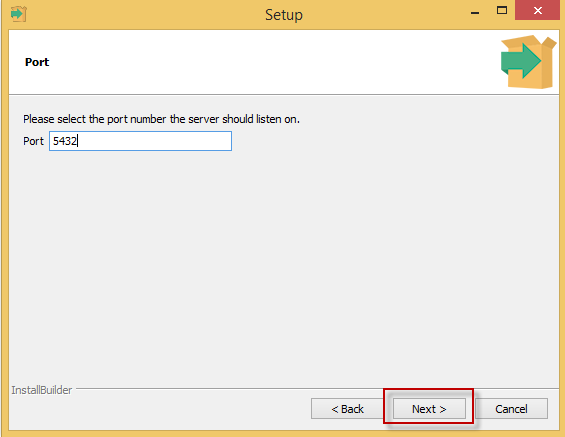
* + Bước 1: Click vào nút Next để bắt đầu cài đặt.

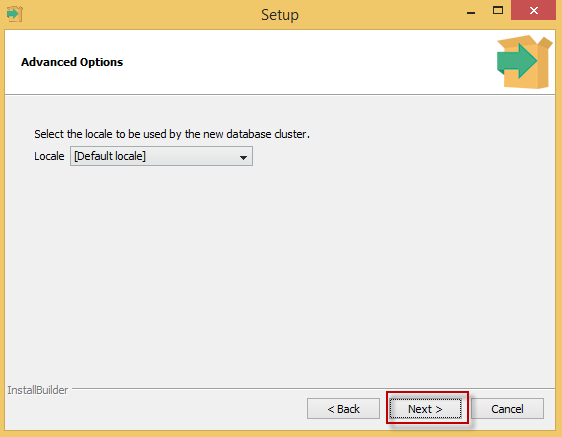


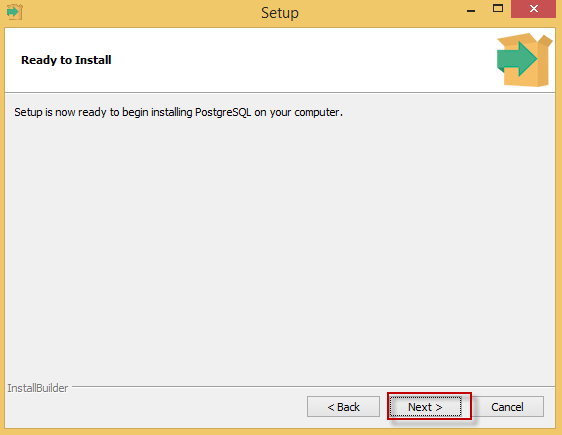


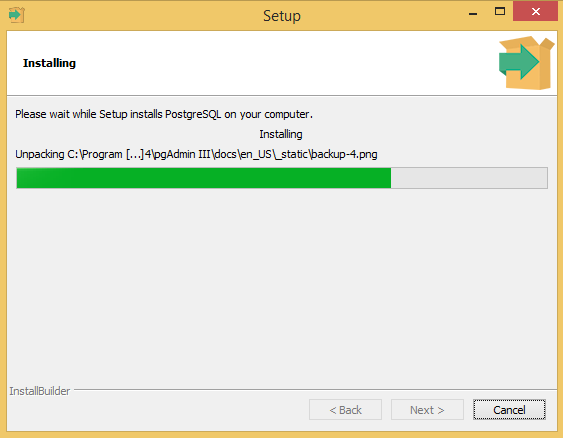
* + Bước 2: Nhập mật khẩu

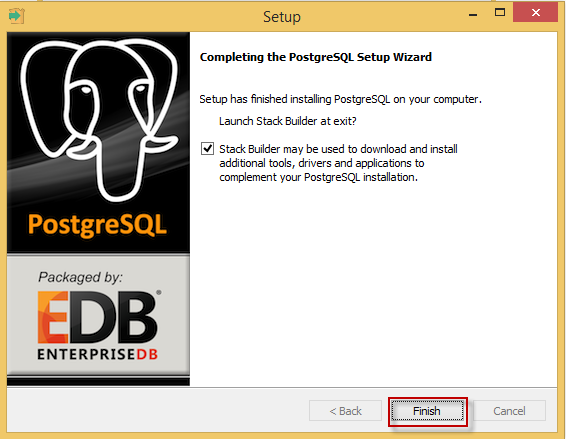


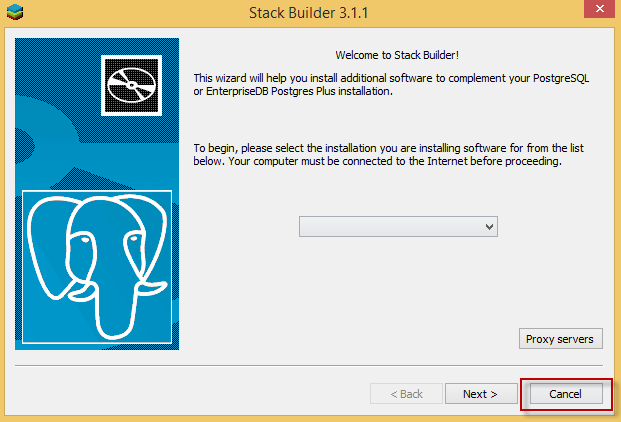




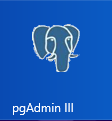




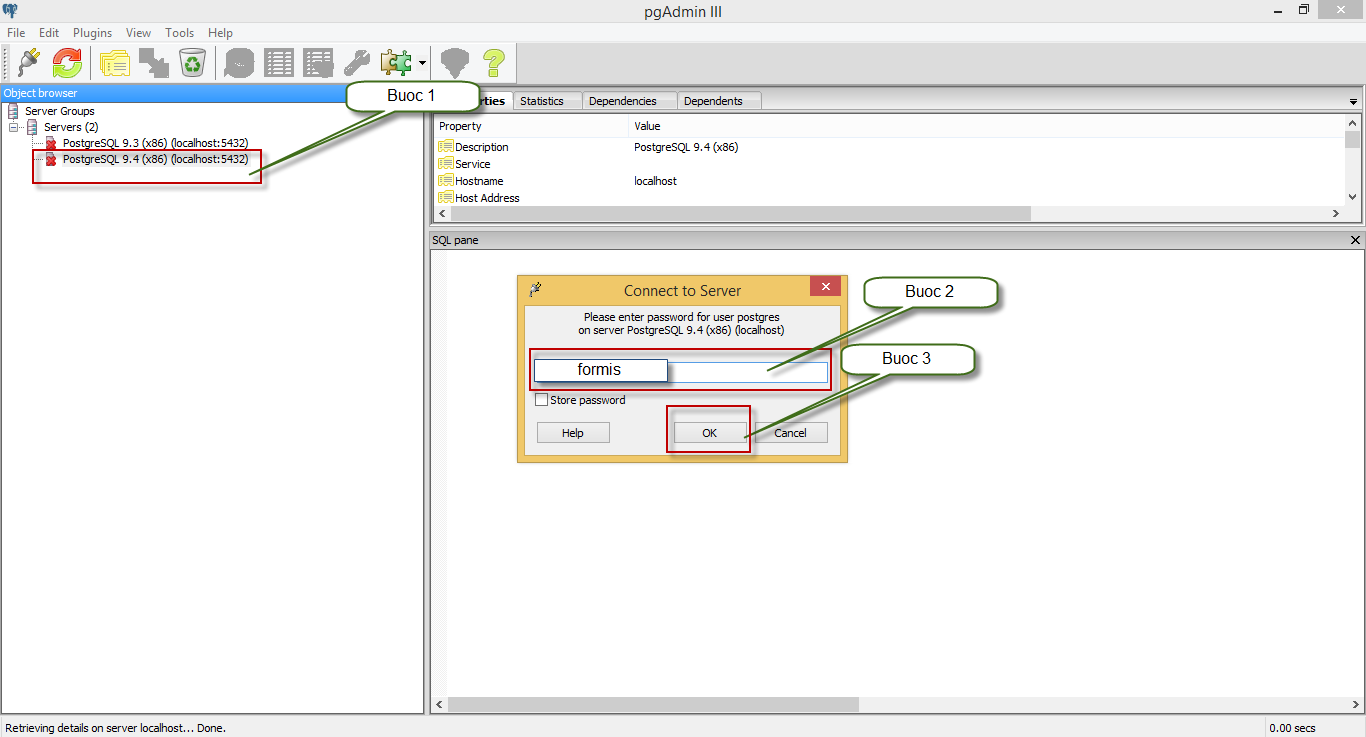
* + Bước3: Click vàonút Finish để hoàn tất cài đặt.
  + Bước 4: Nhấn Cancel để bỏ chức năng kết nối với Internet



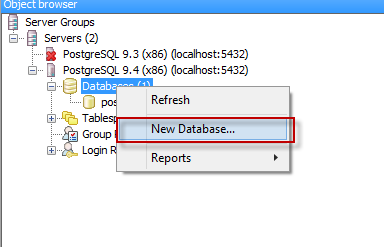
Import dữ liệu khởi tạo: sử dụng công cụ pgAdminIII



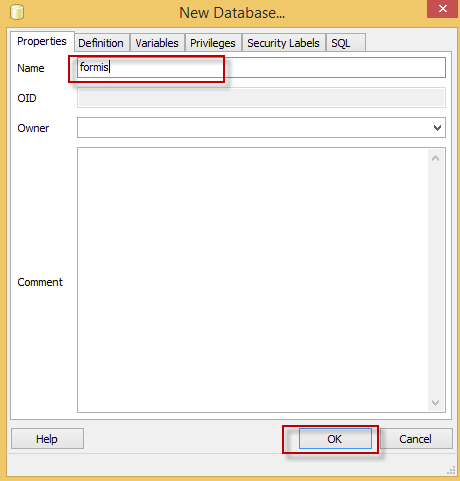
* + Mở kết nối với DB:
    - Bước 1: Click đúp vào database postgreSQL9.4
    - Bước 2: Nhập mật khẩu “formis” vào dialog kết nối DB
    - Bước 3: Ấn nút “OK”



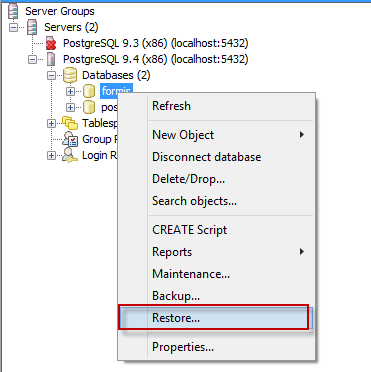
* + Tạo database mới: Ấn chuột phải vào Database, chọn New Database…



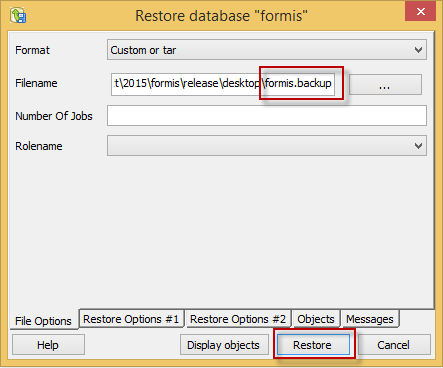
* + - Điền tên database là “formis” rồ ấn OK



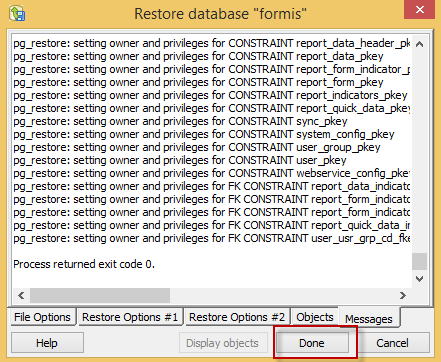
* + Restore dữ liệu ban đầu: Ấn chuột phải vào tên database “formis”, rồi ấn Restore…



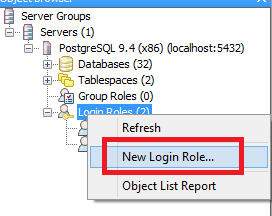
Chọn đường dẫn tới thư mục chứa file “formis.backup” rồi ấn nút “Restore”



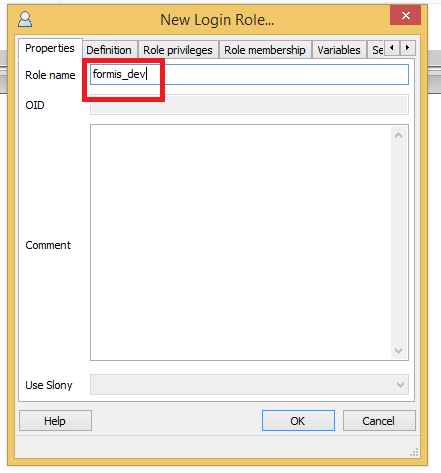
Khi chạy xong, ấn “Done” để hoàn tất



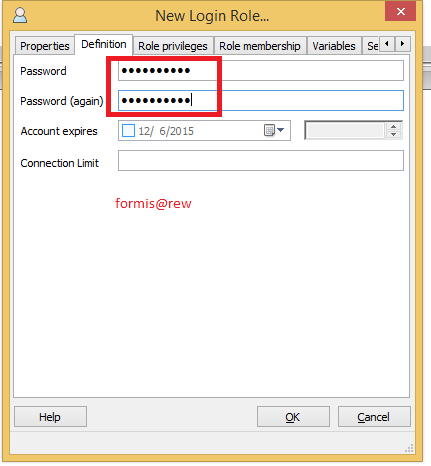
* + Tạo user có quyền thao tác với dữ liệu:
    - Click chuột phải vào***Login Roles***. Chọn ***New Login Role***



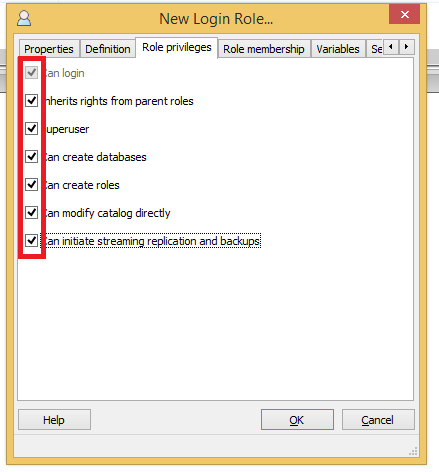
* + - Tại tab ***Properties*** đầu tiên, nhập tên *Role name*: **formis\_dev**



* + - Tại tab 2: ***Difination***, nhập mật khẩu và xác nhận mật khẩu là: **formis@rew**

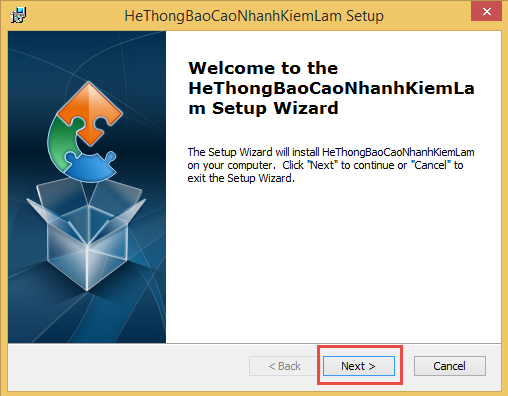


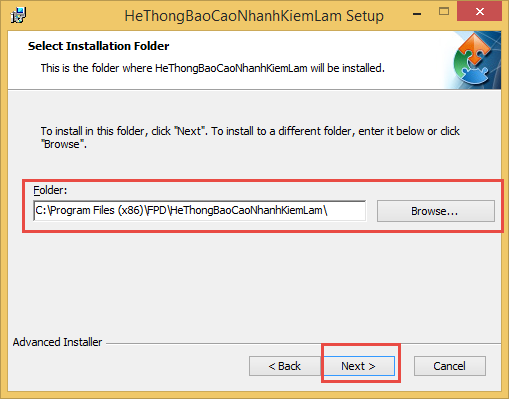
* + - Tại tab 3: ***Role privileges***. Chọn full quyền cho user rồi ấn **OK**

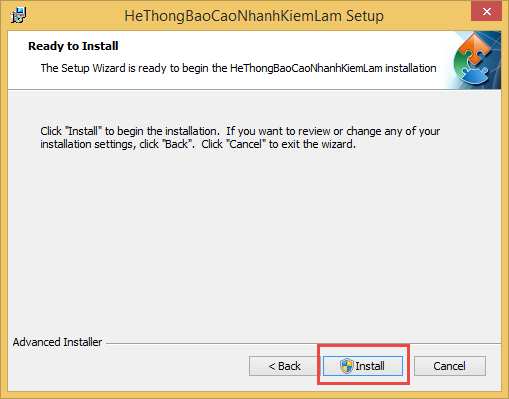


1. **Cài đặt phần mềm Formis**

* Hướng dẫn cài đặt
  + Bước 1: Chọn nút Next



* + Bước 2: Chọn vị trí lưu và ấn nút Next
  + Bước 3: Chọn nút Install



* + Bước 4: Chọn nút Finish để kết thúc quá trình cài đặt

