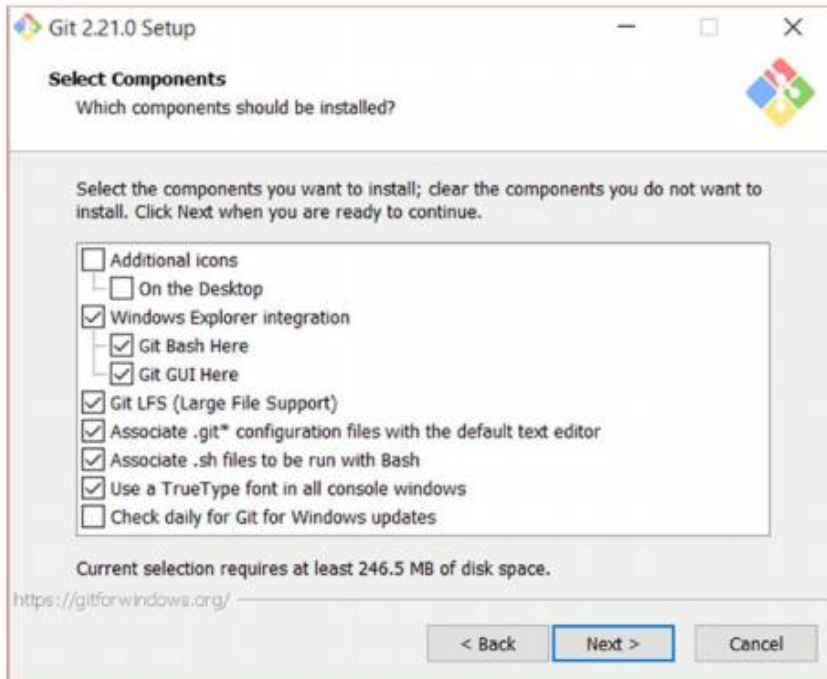


# Readme.md (Cách cài Git trên Windows)

1. Đầu tiên Bạn phải download phần cài đặt tại URL sau(chỉ với Windows):

<https://git-scm.com/download/win> Chạy chương trình cài đặt. Màn hình đầu tiên là màn hình về License bạn có thể đọc qua và tiếp tục bấm Next.

2. Bạn sẽ đi đến màn hình chọn các thành phần để cài đặt: Nên chọn default của màn hình.

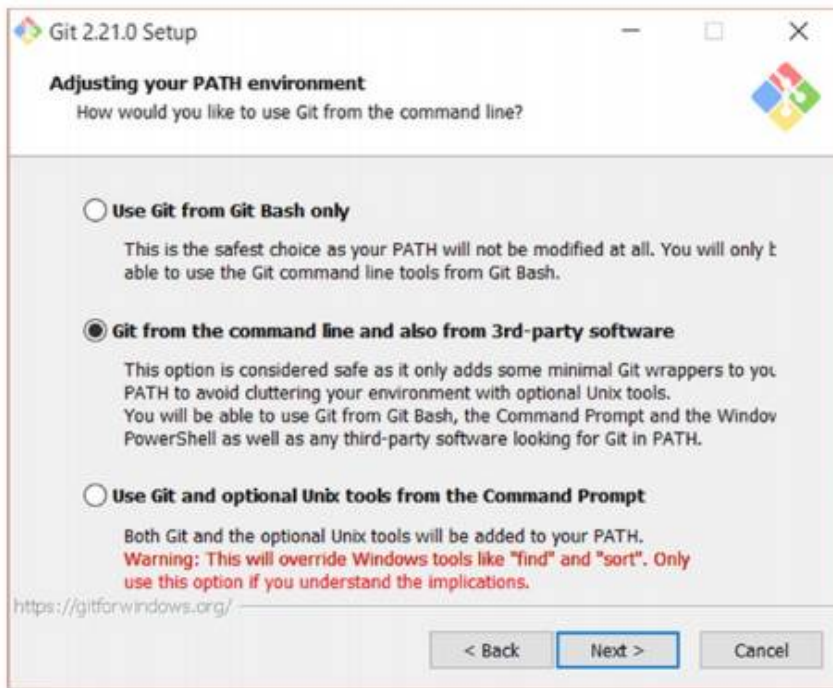


3. Kế tiếp chọn cài đặt chương trình soạn thảo văn bản



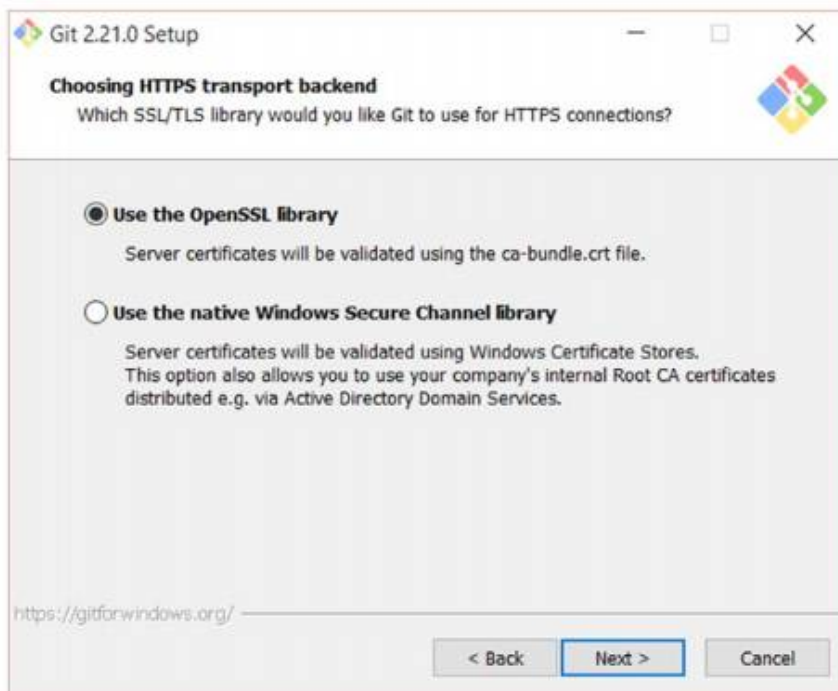
Bạn cũng có thể cài đặt chương trình soạn thảo khác ngoài vim default (nếu muốn).

4. Màn hình kế tiếp là chọn môi trường cho biến PATH như sau:



Biến này giữ danh sách thư mục nơi mà chương trình được định vị. Mục đích để bạn không cần gõ con đường đầy đủ khi chạy chương trình tại console, bạn chỉ cần gõ tên chương trình là đủ.

5. Màn hình kế tiếp liên quan đến kết nối HTTPS:



Bạn sẽ phải chọn thư viện nào để sử dụng khi gửi dữ liệu với HTTPS bởi vì bạn phải kết nối với Server từ xa để chia sẻ commit của bạn với người khác, vì vậy tất cả các dữ liệu đó phải được mã hóa để đảm bảo an toàn cho dữ liệu của bạn không bị mất cắp.

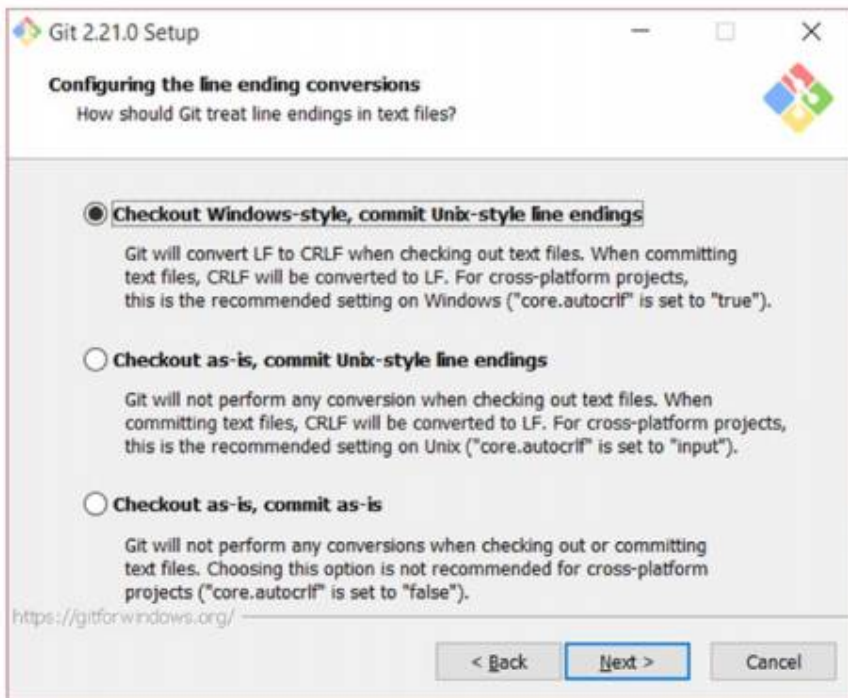
6. Bước kế tiếp là cách đối phó với kết thúc dòng văn bản.

Với các hệ điều hành khác nhau có cách xử lý kết thúc dòng văn bản khác nhau, do đó Git phải xử lý việc này trước khi chia xẻ các commits.

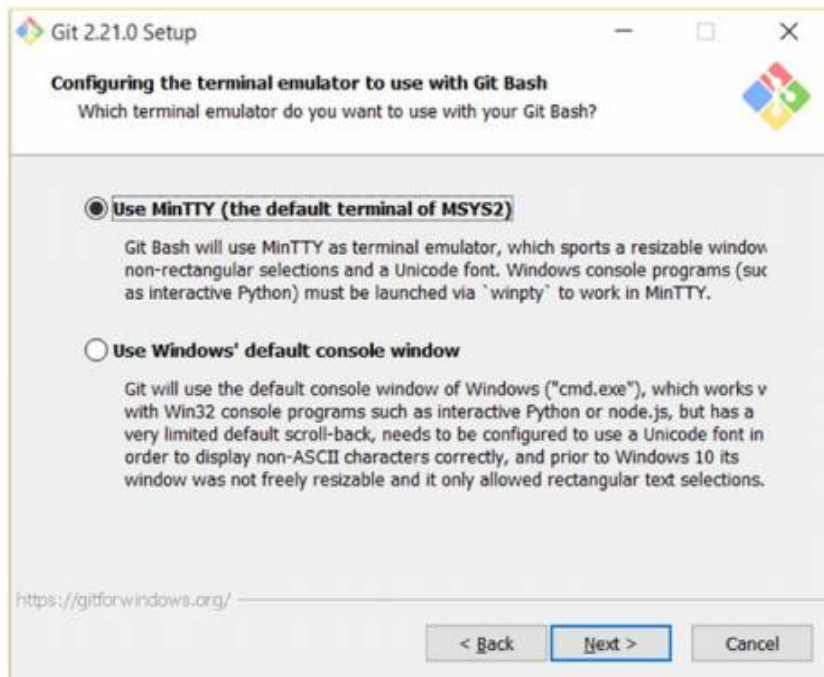
Lưu ý:

WINDOWS và MACOS sử dụng '\r\n' cho kết thúc dòng.

Còn LINUX chỉ dùng '\n' cho kết thúc dòng mà thôi.



7. Bước kế tiếp là chọn cách giả lập Terminal default (hay console)



Git Bash cần bộ giả lập console để làm việc, cho nên bạn cần phải chọn hoặc là MinTTY hay console của Windows.

Nên chọn default bởi vì không những MinTTY có thể làm mọi thứ mà console của Windows có thể làm mà còn làm tốt hơn nữa.

- Trước khi sử dụng Git, bạn cần setup Git 1 chút (bạn cần cho Git biết về chính bạn). Bạn mở GitBash tại dấu nhắc lệnh gõ các lệnh sau:  
\$ git config --global user.name "tên của bạn"  
\$ git config --global user.email "Địa chỉ email của bạn@gmail.com"  
Đổi số "global" có nghĩa là setup cho tất cả các Git repositories sau này.
  - Với lệnh config cũng cho phép bạn thay chương trình soạn văn bản default bằng chương trình khác.  
\$ git config --global core.editor="nano"
- Bạn có thể kiểm tra file gitconfig tại vị trí sau: "C:\Users\YourName\.gitconfig"