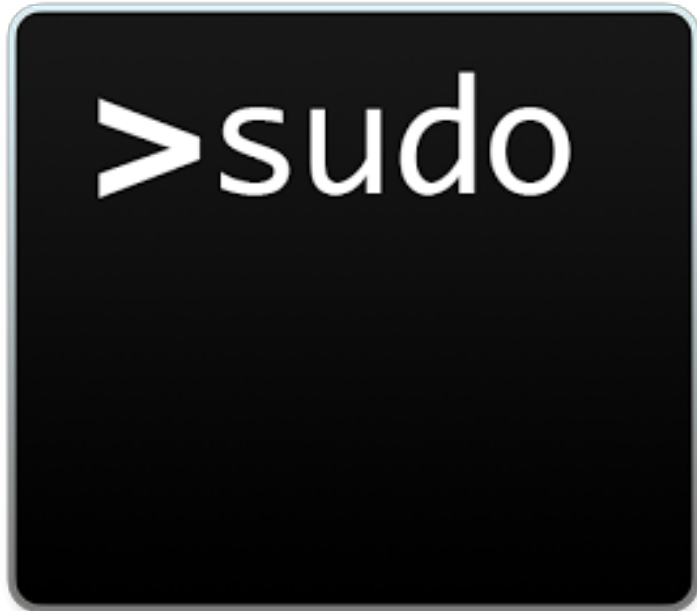


# Hướng dẫn thêm quyền Sudo cho User trên Linux

admin Sun, Apr 14, 2019 [Cài Đặt Cơ Bản & Hướng Dẫn](#) 0 1990



# Linux

**Sudo là gì?**, sudo(ch? viết tắt của **Superuser Do**) là một chương trình của linux. **Sudo** s? cho phép user ch?y ch?ng trình v?i các ??c quyền b?o m?t c?a user khác trong linux, ??i v?i user gõ l?nh **Sudo**, thì h? s? ???c h?i m?t kh?u c?a chính h? ?? xác nh?n g?i yêu c?u thay vì s? d?ng l?nh **Su** là chuy?n sang tài kho?n root và nh?p m?t kh?u c?a root

Ng??i ta dùng l?nh Sudo khi không mu?n dùng tr?c ti?p user root ?? qu?n tr?, gi?i pháp ? ?ây s? là thêm quyền Sudo cho user khác và ??ng nh?p b?ng user ?ó ?? qu?n tr?

**Bây giờ chúng ta sẽ cùng tìm hiểu nếu user không có thêm quyền sudo thì sẽ ra sao**

Các bạn đang nhập SSH bằng mật user là root

Các bạn sẽ gõ một lệnh bất kỳ

VD: ? ?ây lệnh tôi ch?y update d?i danh ngh? user paste

```
# yum update -y
```

Kết quả sẽ trả về là

```
Loaded plugins: fastestmirror
You need to be root to perform this command. (Bạn cần phải là root để thực hiện lệnh này)
```

Bây giờ chúng ta sẽ gõ thêm lệnh sudo ? ?u lệnh

```
# sudo yum update -y
```

Kết quả trả về là

```
We trust you have received the usual lecture from the local SystemAdministrator. It usually boils down to these three things:#1) Respect the privacy of others.#2) Think before you type.#3) With great power comes great responsibility
.[sudo] password for paste:password is not in the sudoers file. This incident will be reported. (user này không có quyền ch?y lệnh sudo ,và sẽ có này sẽ bị báo cáo)
```

```
[paste@Mr ~]$ yum update -y
Loaded plugins: fastestmirror
You need to be root to perform this command.
[paste@Mr ~]$ sudo yum update -y

We trust you have received the usual lecture from the local System
Administrator. It usually boils down to these three things:

    #1) Respect the privacy of others.
    #2) Think before you type.
    #3) With great power comes great responsibility.

[sudo] password for paste:
paste is not in the sudoers file. This incident will be reported.
[paste@Mr ~]$ █
```

## Bây giờ chúng ta sẽ thêm quyền sudo cho user

Chúng ta sẽ thêm quyền sudo cho các user khác chúng ta sẽ cần chúng ta nhập user root, vậy hãy gõ lệnh su và nhập mật khẩu root

```
# su
```

```
[paste@Mr ~]$ su
Password:
[root@Mr paste]# █
```

Sau khi chúng ta đã nhập mật khẩu để trở thành user root thì chúng ta mở file /etc/sudoers

```
# nano /etc/sudoers
```

Bây giờ chúng ta tìm thấy dòng có nội dung như sau

```
## Allows people in group wheel to run all commands (cho phép mọi người dùng trong nhóm này chạy tất cả các lệnh)
%wheel ALL=(ALL) ALL
Và thêm vào tên nhóm mà bạn muốn, ví dụ như paste
%paste ALL=(ALL) ALL
Và thêm vào tên user paste
paste ALL=(ALL) ALL
```

ALL

```
## Allows people in group wheel to run all commands
wheel ALL=(ALL) ALL
paste ALL=(ALL) ALL
```

Save file l?i và thoát

Gõ exit ?? ??ng xu?t user root

```
# exit
```

Gõ l?i l?nh

```
# sudo yum update -y
```

Nh?p m?t kh?u c?a user paste , bây gi? l?nh update ?ã ???c ch?y

```

[root@Mr paste]# exit
exit
[paste@Mr ~]$ sudo yum update -y
[sudo] password for paste:
Loaded plugins: fastestmirror
base | 3.6 kB 00:00:00
extras | 3.4 kB 00:00:00
updates | 3.4 kB 00:00:00
(1/4): extras/7/x86_64/primary_db | 122 kB 00:00:00
(2/4): base/7/x86_64/group_gz | 155 kB 00:00:00
(3/4): updates/7/x86_64/primary_db | 3.8 MB 00:00:00
(4/4): base/7/x86_64/primary_db | 5.6 MB 00:00:00
Determining fastest mirrors
 * base: mirror.daniel-jost.net
 * extras: centosmirror.netcup.net
 * updates: mirror.ratiokontakt.de
Resolving Dependencies
--> Running transaction check
--> Package ModemManager-glib.x86_64 0:1.1.0-8.git20130913.e17 will be updated

```

**K?l**

??n ?ây bài h??ng d?n thêm quy?n Sudo cho User trên Linux ?ã k?t thúc, hi v?ng r?ng sau bài này các b?n ?ã có th? s? d?ng sudo m?t cách h?p lý và hi?u qu?, h?n g?p l?i các b?n trong các bài ti?p theo. Chúc các b?n thành công!

Online URL: <https://huongdan.maxserver.com/article-154.html>