**Sudo**

/etc/sudoers

## http://static.thach.io/wp-content/uploads/2014/09/linux-sudoers-search.jpg Một số ví dụ thực tế khác

a) Cho phép user subadmin được thực thi nhiều lệnh với quyền root

subadmin ALL=(root) /sbin/shutdown, /bin/kill, /etc/init.d/httpd

b) Cho phép user subadmin được tắt máy mà không cần phải xác nhận bằng mật khẩu

subadmin localhost= NOPASSWD: /sbin/shutdown

c) Cho phép user subadmin được thực hiện bất kỳ lệnh nào trong /usr/bin ở máy linux01

subadmin linux01 = /usr/bin/\*

/usr/bin/passwd, /usr/sbin/useradd, /sbin/reboot

**Cấp 1 vài quyền cho ducnt**

%ducnt ALL=(root) /etc/init.d/sshd, /sbin/shutdown, /usr/sbin/useradd, /sbin/service, /usr/bin/passwd, /sbin/reboot

**Cấp cho ducnt được thực thi tất cả nhưng ngoại trừ reboot máy**

%ducnt All=(root) ALL, !/sbin/reboot

**Cấp cho ducnt được thực thi tất cả trong sbin**

%ducnt ALL=(root) /sbin/\*

* Chỉ thị ” root ALL=(ALL) ALL” tuân theo đúng cú pháp thường gặp, có nghĩa là người dùng root, trên tất cả các máy, có thể mượn quyền tất cả các người dùng, để thực thi tất cả các lệnh.
* Chỉ thị “%admin ALL=(ALL) ALL” cũng tuân theo cú pháp đó, có nghĩa là nhóm người dùng admin, trên tất cả các máy, có thể mượn quyền tất cả các người dùng, để thực thi tất cả các lệnh.

**USER HOSTNAME=(TARGET-USERS) COMMAND**

Tạo nhóm IT

Đặt pass cho Group IT

Gpasswd IT và nhập vào pass

Sau đó cấp sudo cho IT = root : %IT ALL=(ALL) ALL

Giấy phép: tạo folder /IT, sau đó cấp phép chỉ cho IT có giấy phép 7 trong /IT

Tạo u1, u2

Add u2 vào Group IT

Còn u1 sẽ mượn tạm quyền và giấy phép (chỉ hiệu lực khi cửa sổ lệnh đang mở)

Su u1

Newgrp IT

Nhập pass IT vào

Và bjo u1 sẽ có quyền và giấy phép tương đương nhóm IT (chỉ khi cửa sổ lệnh của u1 đang mở, tắt đi là mất-mượn tạm)

Một số câu lệnh nhóm:

Gpasswd -a ducnt IT 🡪 add ducnt vào nhóm IT, với lệnh này có thể add thêm nhiều user vào nhóm

Gpasswd -M u2 IT 🡪 câu lệnh này sẽ xóa hết thành viên cũ và add thành viên mới là u2