## Bài 3: Quản trị Users & Groups

- 1. Tao user sv
- 2. Đặt password cho user sv là 123456
- 3. Cho biết user sv thuộc group nào (đọc trong file /etc/group)
- 4. Cho biết home directory của user sv (đọc trong file /etc/passwd)
- 5. Tao group hocvien
- 6. Sửa thông tin cho user sv thuộc group root (group chính) và group hocvien (group phu)
- 7. Sửa ghi chú cho user sv là "Nguyen Van A"
- 8. Log in bằng user sv (sử dụng lệnh logout để thoát khỏi user hiện tại)
- 9. Sử dụng quyền root, lock account sv
- 10. Log in bằng user sv, cho biết kết quả
- 11. Unlock account sv, login thử bằng user này
- 12. Yêu cầu user sv phải thay đổi password trong 7 ngày tới
- 13. Set thời gian hết han cho account sv là ngày 30/09/2008
- 14. Sửa lại giờ hệ thống: date -s "1 Oct 2008", login bằng user sv. Cho biết kết quả

## File permission:

- 1. Tạo user sv1, cho vào group hocvien
- 2. User sv tao thu muc /tmp/sv
- 3. Tạo tập tin /tmp/sv/sv.txt, phân quyền 774 cho tập tin này. Giải thích ý nghĩa quyền 774.
- 4. Phân quyền **g=r** cho thư mục /**tmp/sv**, hỏi user sv1 có **ls** nội dung thư mục này được không? Có **cd** vào thư mục /**tmp/sv** được không?
- 5. Phân quyền **g=rx** cho thư mục /**tmp/sv**, user sv1 có **ls** nội dung thư mục này được không?
- 6. User sv1 có tạo được tập tin sv1.txt trong thư mục /tmp/sv được không?
- 7. User sv1 có đọc nội dung của file /tmp/sv/sv.txt được không?
- 8. User sv1 có **ghi đè dữ liệu** vào file này được không?
- 9. User sv1 có **xóa file** này được không?
- 10. chmod **g=rwx** (thêm quyền w) cho thư mục /**tmp/sv**
- 11. user sv1 có xóa file /tmp/sv/sv.txt được hay không?
- 12. user sv1 có tạo tập tin /tmp/sv/sv1.txt được không?
- 13. Chuyển quyền số hữu toàn thư mục /tmp/sv cho user sv1.
- 14. User sv tạo tập tin /tmp/test.txt, phân quyền 777 cho tập tin này. User sv1 có xóa tập tin này được hay không, nếu không giải thích ý nghĩa của sticky bit.

15. Ghi chú về các nhận xét đã rút ra được về file/dir permission.

Quản trị Linux