

### Bài 3: Quản trị Users & Groups

1. Tạo 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. Tạo group hocvien
6. Sửa thông tin cho user sv thuộc group hocvien (group chính) và group root (group phụ)
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 hạn 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 tạo thư mục **/tmp/sv**
3. Thư mục /tmp/sv thuộc quyền quản lý của group nào?
4. **Dùng user sv** tạo tập tin **/tmp/sv/sv.txt**, phân quyền **774** cho tập tin này. Giải thích ý nghĩa quyền 774.
5. 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?
6. Phân quyền **g=r** cho thư mục **/tmp/sv**, user sv1 có **ls** nội dung thư mục này được không? Có **cd** vào được hay không?
7. User sv1 có **tạo được tập tin sv1.txt** trong thư mục /tmp/sv được không?
8. User sv1 có **đọc nội dung** của file **/tmp/sv/sv.txt** được không?
9. User sv1 có **ghi đè dữ liệu** vào file này được không?
10. User sv1 có **xóa file** này được không?
11. **chmod g=rwx** (thêm quyền w) cho thư mục **/tmp/sv**
12. user **sv1** có **xóa file /tmp/sv/sv.txt** được hay không?
13. user **sv1** có tạo tập tin **/tmp/sv/sv1.txt** được không?
14. Chuyển quyền sở hữu toàn thư mục /tmp/sv cho user sv1.
15. 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**.
16. Ghi chú về các nhận xét đã rút ra được về file/dir permission.