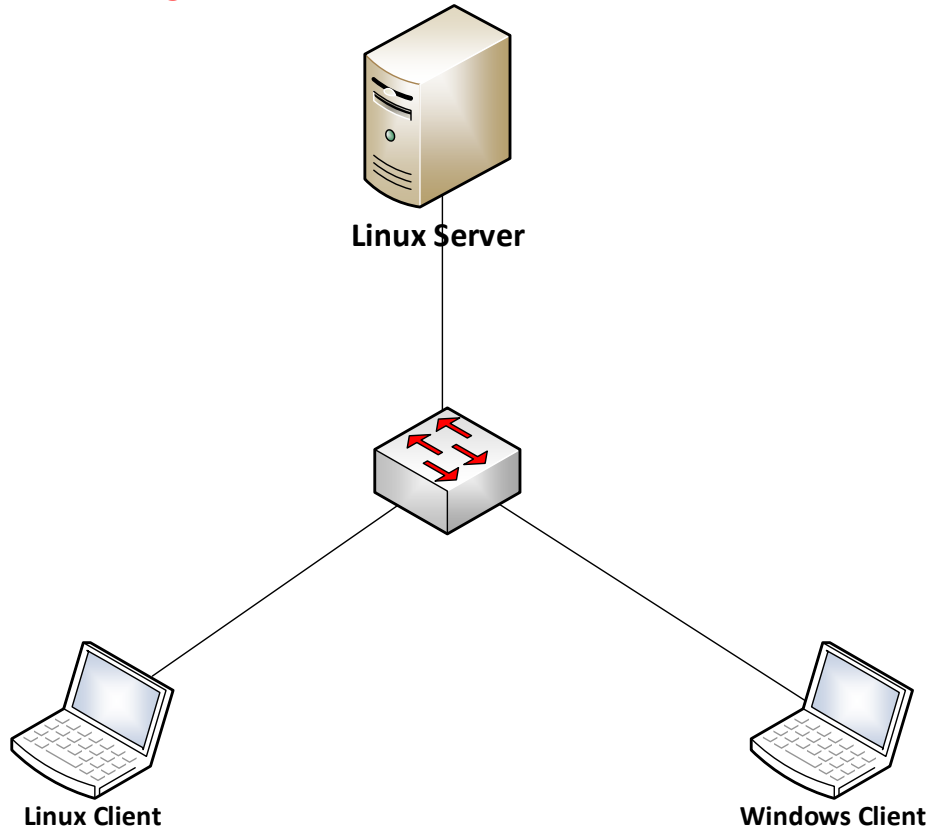


# BÀI TẬP NHÓM

## Mô hình mạng:



## Phần 1: Nội dung thực hiện

- 1) Máy Linux Server cài đặt AlmaLinux bằng Minimal mode (không GUI) và máy Linux Client cài đặt Unbutu Desktop (Hoặc các bản Linux có GUI)
- 2) Sinh viên tự chọn địa chỉ IP phù hợp để gán cho mô hình.
- 3) Trên Server tạo các người dùng **user1a**, **user1b** thuộc nhóm **Group1** và **user2a**, **user2b** thuộc nhóm **Group2**
- 4) Cấu hình dịch vụ SSH trên Server để có thể truy cập từ các client.
  - Cấu hình để không cho root truy cập trực tiếp bằng SSH
  - Chỉ cho một số user nhất định truy cập ssh (ví dụ chỉ cho phép các user nhóm **Group1** )

- 5) Thực hiện cấu hình (Yum hoặc Dnf) để cập nhật các gói tự động
- 6) Tìm hiểu ý nghĩa các tập tin *message*, *secure*, *cron* và *dnf.log* trong thư mục /var/log
- 7) Thực hiện reset mật khẩu cho user root.
- 8) Viết script hiển thị các tập tin \*.txt có dung lượng lớn hơn 10Kb tại thư mục là tham số thứ nhất, sau đó tiến hành lưu trữ các tập tin này vào thư mục là tham số thứ 2.
- 9) Viết script xóa các tập tin \*.txt của một thư mục, với thư mục là tham số truyền vào. Lập lịch để thực hiện tác vụ này vào 0h chủ nhật hàng tuần.

## **Phần 2: Qui định cách thức làm và nộp bài**

- 1) Xây dựng mô hình và làm báo cáo có hình chụp các bước làm và kết quả chính.
- 2) Đặt tên các máy theo tên nhóm. Ví dụ máy Server của nhóm 1 sẽ có tên là **Nhom1\_Server**. Trong các hình chụp, tại dấu nhắc lệnh phải có tên máy.
- 3) Báo cáo định dạng theo qui định của đồ án, có mục lục theo những nội dung ở trên.
- 4) Trong buổi kiểm tra, sinh viên mang theo hệ thống để demo và nộp báo cáo bằng file mềm, không cần nộp bản in.
- 5) Các nhóm có thể được hỏi các câu khác liên quan nội dung môn học.