

Bài thực hành 03

Cấu hình các đối tượng trên AD

I. Cấu hình tài khoản trên Domain Controller

Yêu cầu:

Tạo tài khoản người dùng và tài khoản nhóm trên miền univ.vn.

- Nhóm sinh viên (G_SV): Vũ Văn Cường (cuongvv), Nguyễn Quốc Hưng (hungnq), Chu Hồng Quân (quanch)
- Nhóm giảng viên (G_GV): Nguyễn Lê Minh (minhnl)

Thiết lập thuộc tính cho các đối tượng sinh viên và giảng viên như sau:

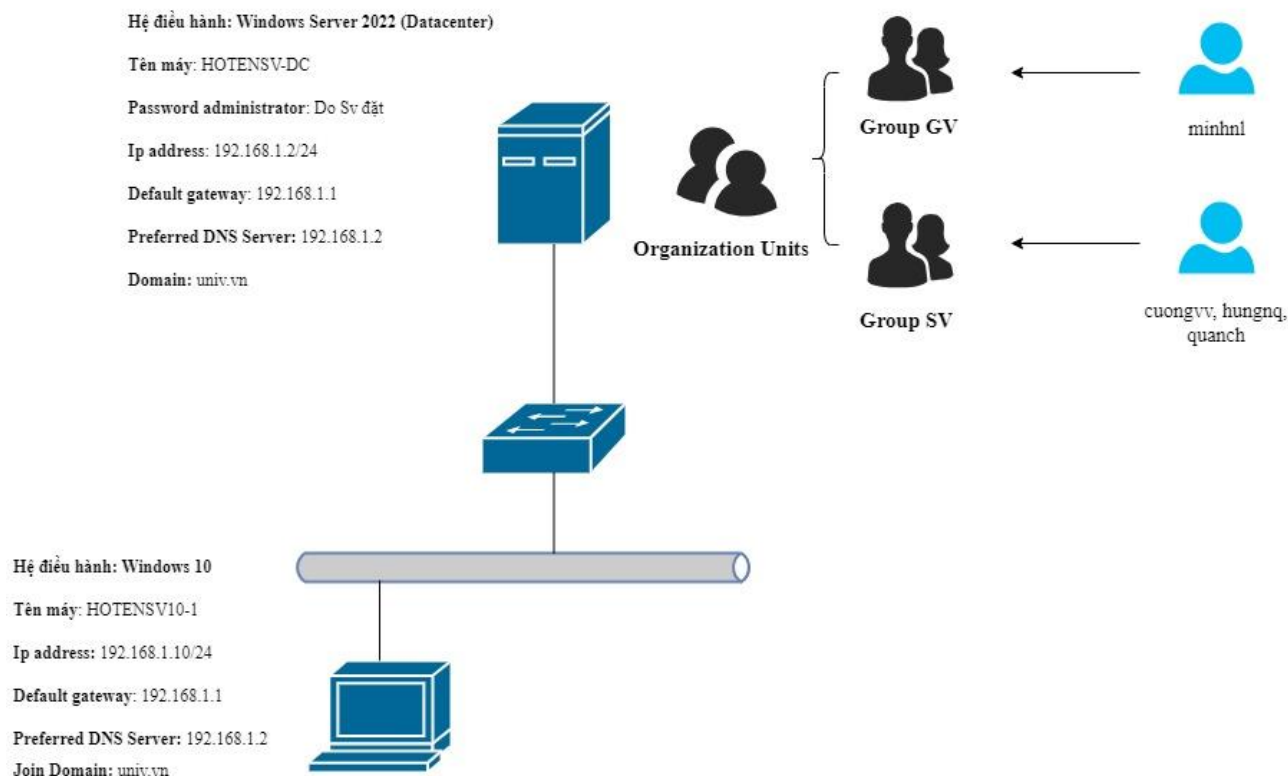
- Tất cả tài khoản người dùng trên là thành viên của nhóm *Java*
- Tài khoản người dùng *minhnl* là *cuongvv* phải đổi mật khẩu khi đăng nhập hệ thống lần đầu
- Người dùng *quanch* không được phép đổi mật khẩu từ máy trạm
- Tạm khóa tài khoản *hungnq*
- Nhóm sinh viên được phép đăng nhập vào mạng từ 7h sáng đến 9h tối hàng ngày, từ thứ 2 đến thứ 7
- Người dùng *quanch* hết hạn làm việc ngày 10/10/2024.

Chuẩn bị:

- Máy Win Server 2022 (đặt tên HOTENSV-DC) đã nâng cấp Domain Controller.
- 1 máy Win 10 (đặt tên HOTENSV10) đã join vào miền **univ.vn**

Mô hình lab

Quản trị hệ thống Windows Server – Lab03



II. Cấu hình ủy quyền quản trị OU

Yêu cầu: Tạo OU, nhóm, và tài khoản người dùng bao gồm:

Lớp học IT được chia thành các nhóm: Java, Python, Php. (Tạo OU tên là *IT* và các OU con *Java*, *Python*, *Php*. Trong mỗi OU tạo các nhóm tương ứng *G_Java*, *G_Python*, *G_Php*)

- Nhóm Java: Nguyễn Quốc Hưng (**hungnq**), Chu Hồng Quân (**quanch**)
- Nhóm Python: Lưu Văn Trường (**truonglv**), Lưu Văn Nghĩa (**ngghialv**)
- Nhóm Php: Nguyễn Tiến Cường (**cuongnt**).

Thiết lập quyền cho các đối tượng như sau:

- **Hungnq** được phép quản lý nhóm Java.

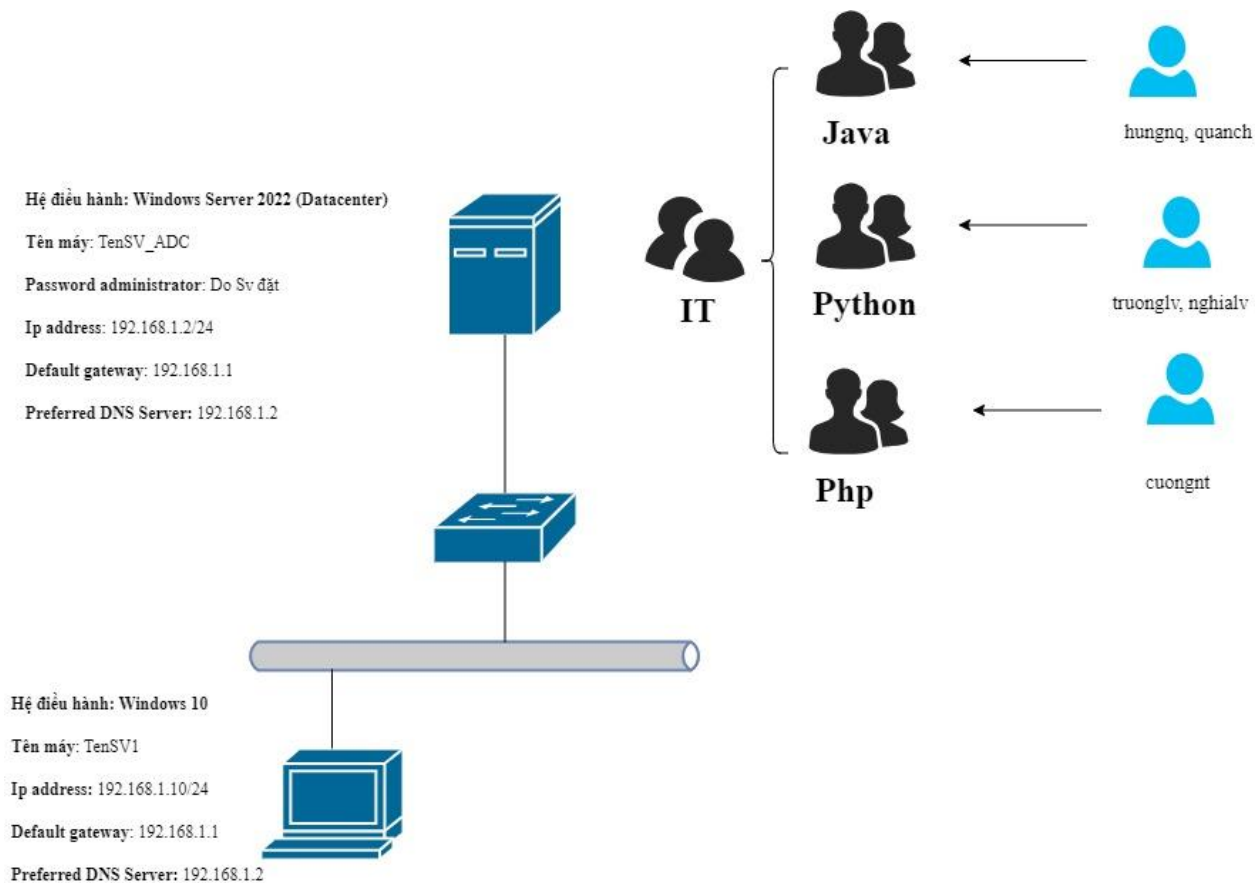
Chuẩn bị:

- Máy Win Server 2022-DC đã nâng cấp Domain Controller.

Quản trị hệ thống Windows Server – Lab03

- 1 máy Win đã join vào miền **univ.vn**

Mô hình lab



III. Cấu hình Group Policy

Yêu cầu:

Cấu hình Group Policy thực hiện các thay đổi sau:

- Thiết lập quyền cho tài khoản **hungnq** được phép quản lý nhóm Java, từ máy Win10-1, tài khoản **hungnq** tạo tài khoản Vũ Văn Cường (**cuongvv**) vào nhóm Java
- Tạo 1 thông báo đến tất cả máy trong miền univ (Win10-1, Win10-2) trước khi đăng nhập, hiển thị nội dung “Welcome to UNIV.VN”, sau khi đăng nhập, tất cả các máy đều được cài đặt phần mềm (Vd: Google Chrome...) tự động.

Quản trị hệ thống Windows Server – Lab03

- Chặn người dùng thuộc Group Java không truy cập được vào **Control Panel** và **Command Prompt**.
- Hình nền tự động thay đổi khi đăng nhập đối với tất cả các user trong Group Python.

Chuẩn bị:

Sử dụng mô hình đã cấu hình ở bài Lab 3.2.

- Máy Win Server 2022-DC đã cấu hình ủy quyền quản trị OU.
- 1 máy Win10-1 đã join vào miền **univ.vn**

Lưu ý:

- Lệnh cập nhật policy: **gpupdate /force**

Lưu ý: Sau khi hoàn thành tất cả bài Lab, thực hiện snapshot các máy, đặt tên là Lab3.