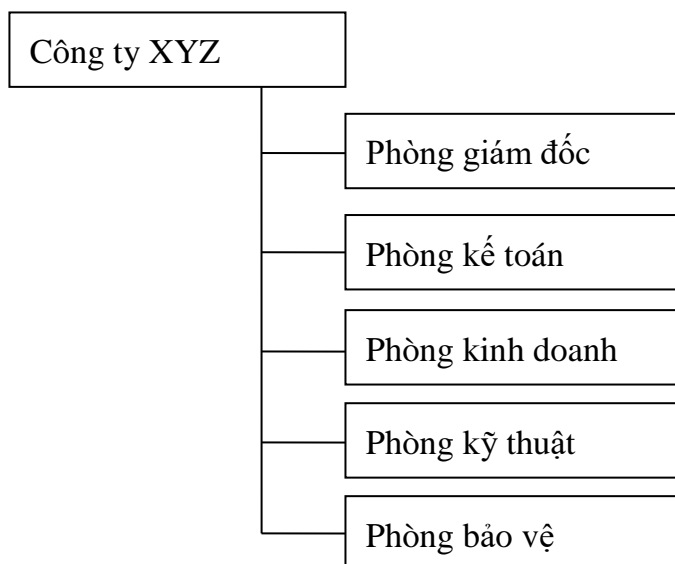


# ÔN TẬP: Mạng máy tính

## 1. Tạo một OU có cấu trúc như sau



**2. Tạo tài khoản người dùng và các nhóm người dùng:** theo cấu trúc OU vừa tạo ở trên và dựa theo Bảng quản lý tài khoản người dùng ở dưới. Mỗi tài khoản có home folder riêng được kết nối với thư mục ở ổ đĩa C:\Public\tên của user) trên máy chủ. Mỗi tài khoản có profile trong thư mục ổ đĩa C:\Public\tên của user) trên máy chủ.

### Bảng Quản lý tài khoản Người sử dụng

**Quy ước đặt tên:** tên + chữ cái đầu trong họ, đệm. Dùng thêm số khi có tên trùng nhau.

Họ và tên	Tên tài khoản	Mô tả	Yêu cầu mật khẩu	Nhóm tài khoản	Thời gian làm việc
Nguyễn Thành Nam	namnt	Giám đốc	User must change password at next logon	GP_giamdoc	7/24 (không hạn chế)
Phùng Đức Hùng	hungpd	Trưởng phòng kỹ thuật	User must change password at next logon	GP_kythuat	8:00 AM tới 4:00 PM
Trần Tuấn Anh	anhth	Trưởng phòng kinh doanh	User must change password at next logon	GP_kinhdoanh	7//24
Phạm Thị Hồng	hongpt	Trưởng phòng kế toán	User must change password at next logon	GP_ketuan	7/24
Nguyễn Hồng Khởi	khoinh	Trưởng phòng bảo vệ	User must change password at next logon	GP_baove	6:00 AM tới 5:00 PM
Phùng Văn Hòa	hoapv	Nhân viên phòng kỹ thuật	User cannot change password	GP_kythuat	7/24
Hoàng Đại Nghĩa	ngiahhd	Nhân viên phòng kinh doanh	User cannot change password	GP_kinhdoanh	7/24
Nguyễn Tiến Hải	haint	Nhân viên phòng bảo vệ	User cannot change	GP_baove	7/24

			password		
Trần Thị Minh	minhtt	Nhân viên phòng kế toán	User cannot change password	GP_ketoan	7/24

### Quản lý nhóm tài khoản

Nhóm tài khoản	Phạm vi của nhóm	Vị trí tạo nhóm
GP_giamdoc	Global	Trong OU Phòng giám đốc
GP_kinhdoanh	Global	Trong OU Phòng kinh doanh
GP_baove	Global	Trong OU Phòng bảo vệ
GP_ketoan	Global	Trong OU Phòng kế toán
GP_kythuat	Global	Trong OU Phòng kỹ thuật

## 3. Cấu hình địa chỉ IP, DNS, DHCP

### 3.1. Cấu hình địa chỉ IP

Thiết lập	Server	Client
IP address	113.113.113.1	113.113.113.10 đến 113.113.113.200
Subnet mask	255.255.0.0	255.255.0.0
Default gateway	113.113.113.1	113.113.113.1
Preferred DNS	113.113.113.1	113.113.113.1

### 3.2. Cấu hình dịch vụ DHCP

Thiết lập địa chỉ IP cho máy chủ là 113.113.113.1. Cấu hình dịch vụ DHCP cho máy chủ, thiết lập dải địa chỉ IP sẽ cấp phát từ 113.113.113.10 đến 113.113.113.200, dải địa chỉ đặc biệt không cấp phát động từ 113.113.113.40 đến 113.113.113.60. Thời gian cho thuê các địa chỉ IP tối đa 300 ngày.

### 3.3. Cấu hình dịch vụ DNS

Cài đặt, cấu hình dịch vụ DNS cho máy chủ. Đặt tên của zone name như sau: “congtxyz.com”. Cấu hình phân giải xuôi và ngược theo quy định, sau đó cho máy trạm gia nhập vào tên miền của máy chủ vừa tạo. Trên máy trạm, đăng nhập vào máy chủ bằng tài khoản “Nguyễn Thành Nam”, sau đó tạo thư mục “Kiểm tra” trên Desktop, tạo trên home folder của tài khoản đó thư mục “ABC”, sau đó Log Off ra khỏi máy chủ.

## 4. Thiết lập quyền truy cập tập tin thư mục, chia sẻ dữ liệu

Trên ổ đĩa C của máy chủ tạo các thư mục sau: Thongbao, Data, Giamdoc, Ketoan, Kinhdoanh, Kythuat. Sau đó thiết lập chia sẻ các thư mục kết hợp với thiết lập các quyền truy cập cụ thể như sau:

- ***Thiết lập quyền truy cập trên thư mục Thôngbao:*** cho phép các user ở phòng Kế Toán, phòng Kinh Doanh, phòng Kỹ Thuật chỉ được phép đọc dữ liệu, nhưng không được đọc các thuộc tính, và các thuộc tính mở rộng. Các user ở phòng Giám Đốc thì có toàn quyền.
- ***Thiết lập quyền truy cập trên thư mục Data:*** cho phép tất cả các user ở phòng Kế Toán, phòng Kinh Doanh, phòng Kỹ Thuật, phòng Giám Đốc có toàn quyền trên thư mục này.
- ***Thiết lập quyền truy cập trên thư mục Giamdoc:*** cho phép các user ở phòng Giám đốc có toàn quyền đối với thư mục này. Các user ở phòng Kế toán chỉ có quyền đọc dữ liệu trong thư mục này. Các user ở phòng Kinh Doanh và Kỹ Thuật thì không được phép truy cập.

## 5. Cài đặt máy in

Tiến hành cài đặt máy in trên máy chủ, chia sẻ máy in và thiết lập chế độ chỉ cho phép ***Phòng kế toán, phòng kỹ thuật*** được quyền in trên máy chủ.