

LAB: CREATING AND CONFIGURING USER ACCOUNTS IN AD

NỘI DUNG CHÍNH:

1/ Tạo User Account và Group trên miền 23TH02.VNPRO, cụ thể như sau:

- OU SaiGon:
 - + Group GiangVien: gv1, gv2, gv3
 - + Group KeToan: kt1, kt2, kt3 -
- OU HaNoi:
 - + OU Technical có User: tech1, tech2 thuộc Technical_Group
 - + OU Sales có User: sale1, sale2 thuộc Sales_Group
 - + OU Marketing có User: mar1, mar2 thuộc Marketing_Group

2/ Yêu cầu:

- Thiết lập thuộc tính cho các đối tượng user và group như sau:
 - + Tất cả các User account trên OU SaiGon là thành viên của nhóm Backup Operators.
 - + User gv1 và gv2 phải thay đổi password khi đăng nhập vào hệ thống lần đầu tiên.
 - + User gv3 không được phép đổi mật khẩu từ máy trạm.
 - + Tạm khóa User kt2.
 - + Tất cả User thuộc Group GiangVien được phép đăng nhập vào mạng từ 7h sáng đến 9h tối hàng ngày, từ thứ 2 đến thứ 7.
 - + User kt3 hết hạn làm việc vào ngày 30/11/2023
- Thiết lập quyền hạn cho các đối tượng người dùng như sau:
 - + Delegate quyền quản lý account user cho tech1 được phép quản lý phòng ban Technical

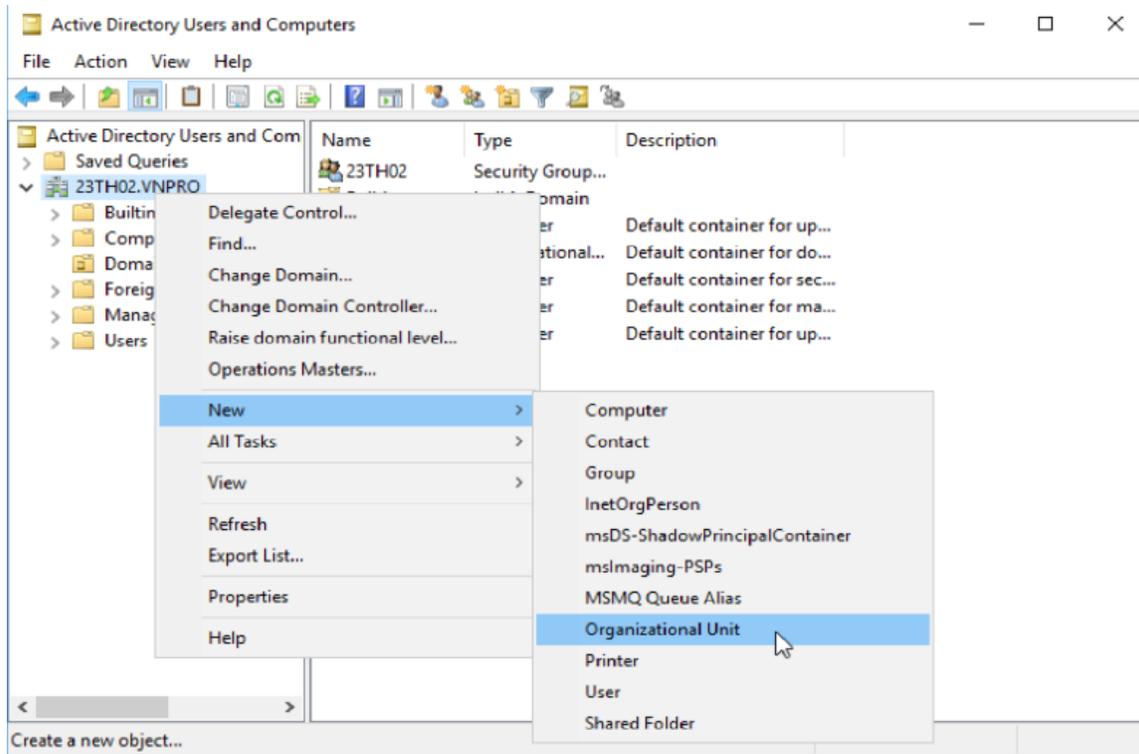
CHUẨN BỊ:

- Mô hình gồm 2 máy
 - + PC01: Windows Server 2016 (Đã nâng cấp lên DC)
 - + PC02: Windows 10 (Đã join DC)

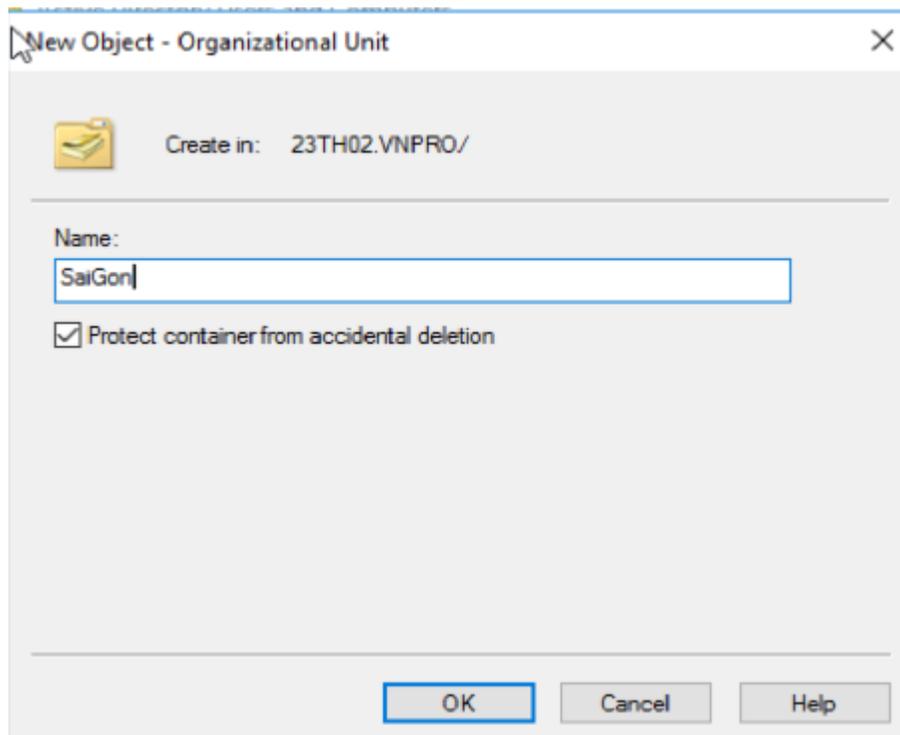
A. THỰC HIỆN:

1. Tạo và cấu hình tài khoản trên Domain Controller (Thực hiện tại PC01)

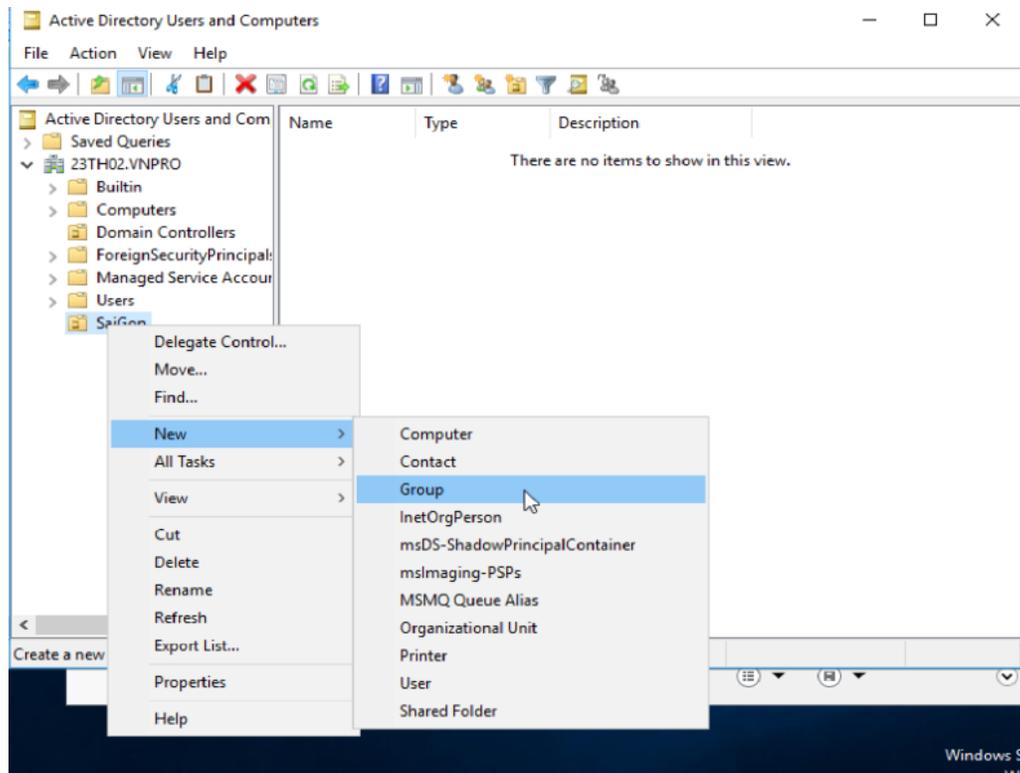
B1. Trên PC01, vào Server Manager / Tools / Active Directory User and Computer → Nhấp vào 23TH02.VNPRO → Chọn New Organization Unit



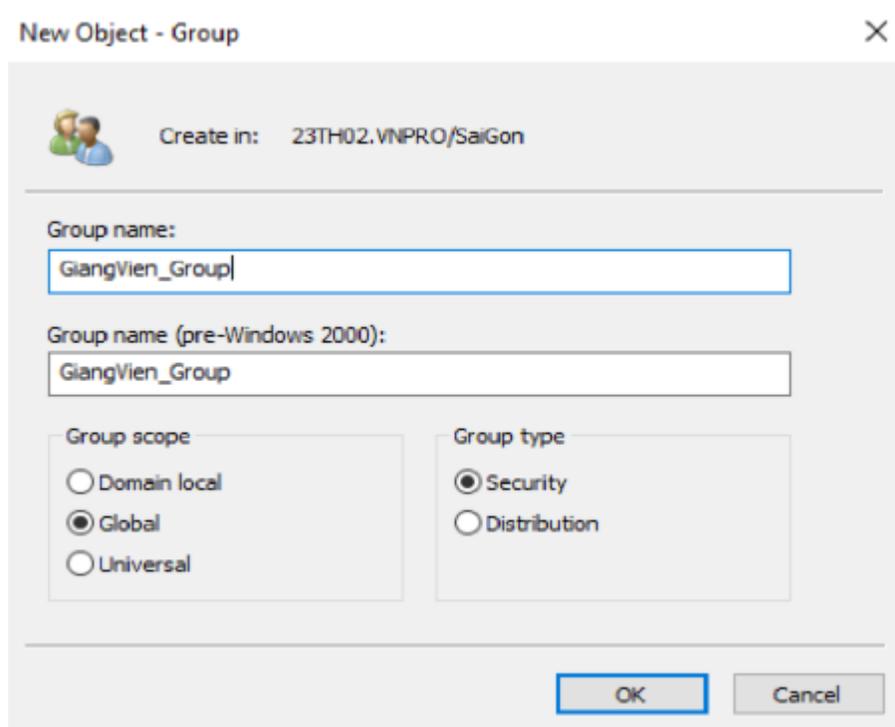
B2. Đặt tên SaiGon → OK



B3. Nhấp chuột phải vào OU SaiGon → chọn New → Group

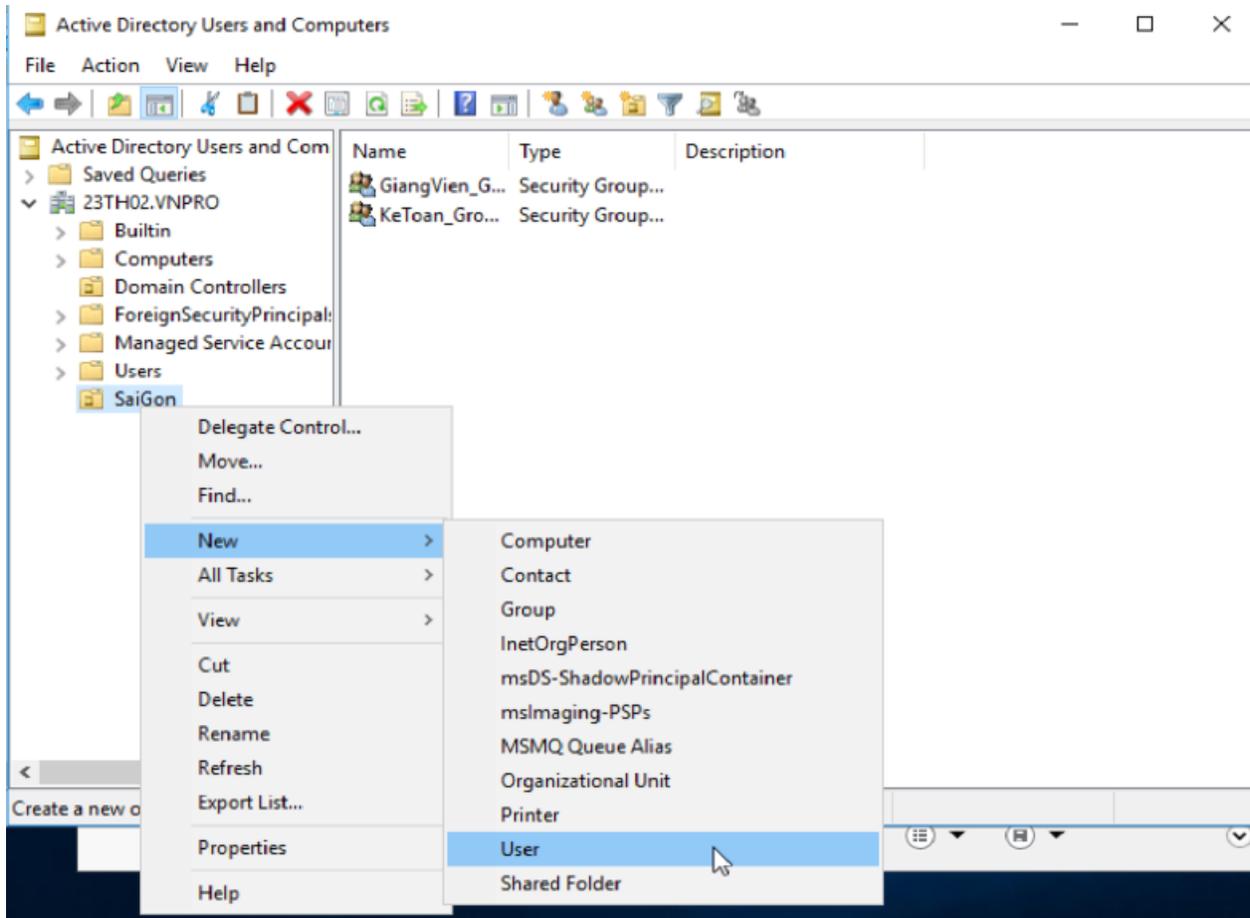


B4. Đặt tên GiangVien_Group → OK

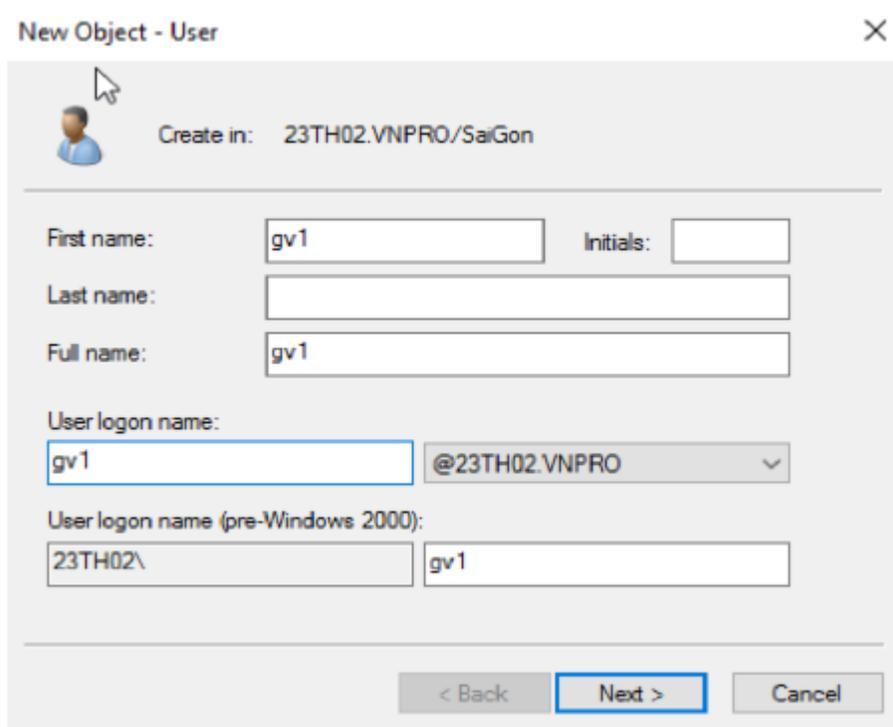


B5. Tương tự, tạo KeToan_Group

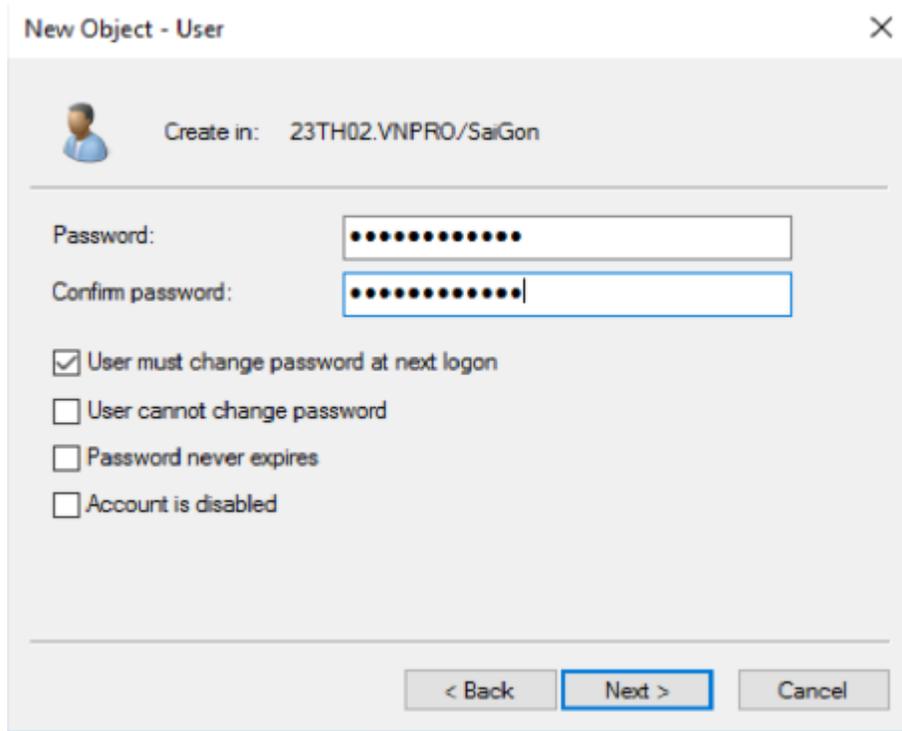
B6. Nhấp chuột phải vào OU SaiGon, chọn New → User



B7. Nhập vào First name, Last name, User logon name: gv1 → Next



B8. Tại cửa sổ New Object-User, Nhập password: GiangVien123 → đánh dấu chọn vào User must change password at next logon → Next → Finish



New Object - User

Create in: 23TH02.VNPRO/SaiGon

Password: [.....]

Confirm password: [.....]

User must change password at next logon

User cannot change password

Password never expires

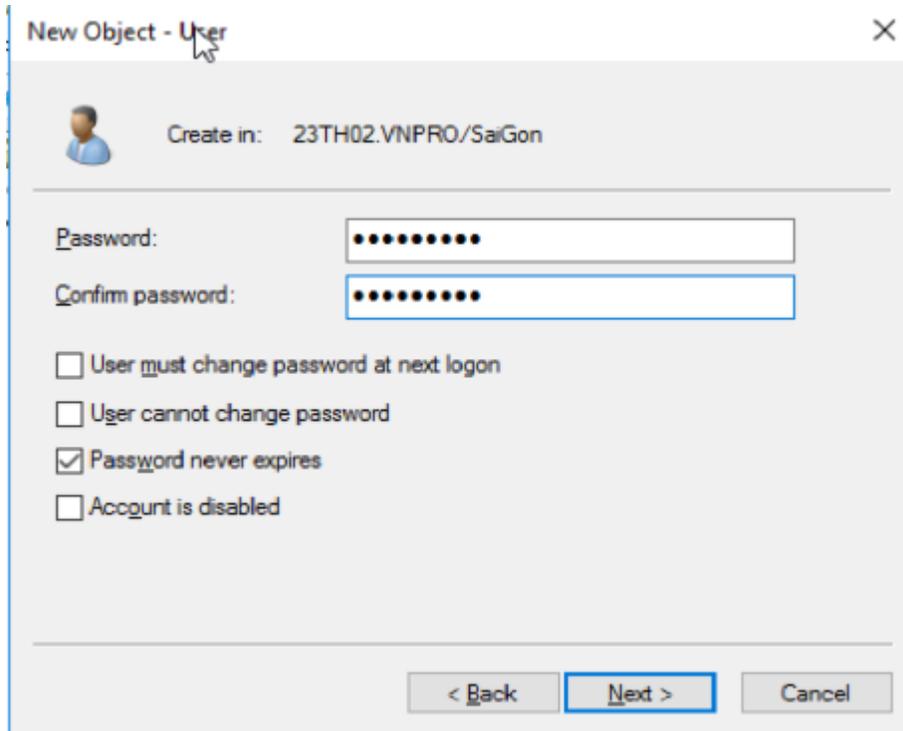
Account is disabled

< Back Next > Cancel

B9. Tương tự, tạo User gv2

B10. Tương tự tạo User gv3, tại mục New Object-User, đánh chọn User cannot change password

B11. Tương tự, tạo User kt1 – KeToan123

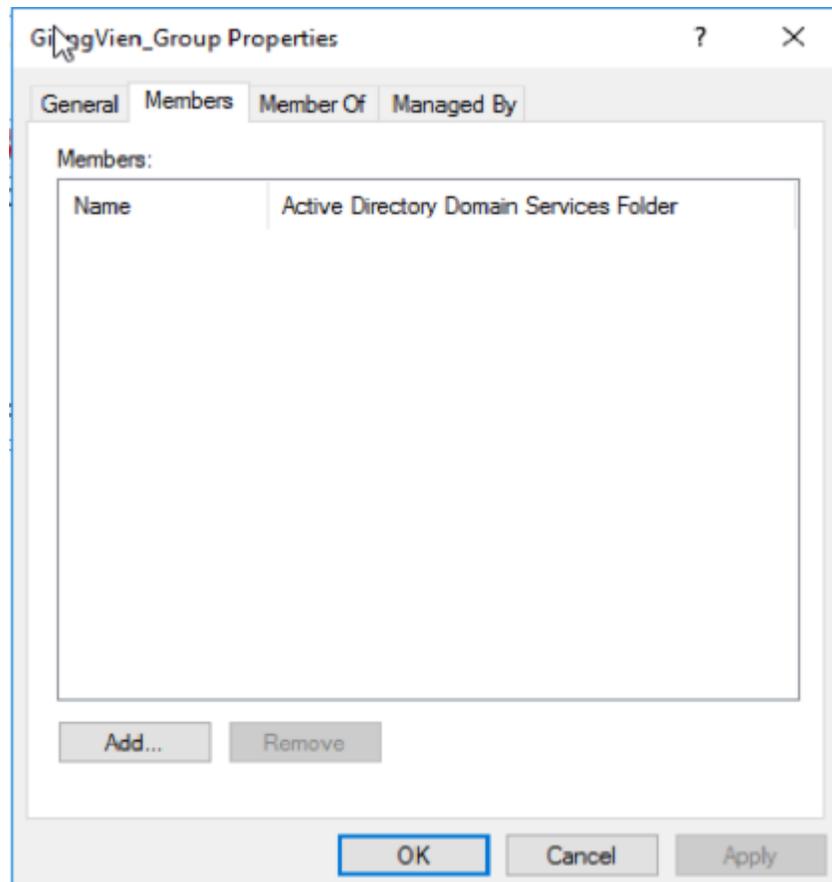


B12. Tương tự tạo User kt2, kt3

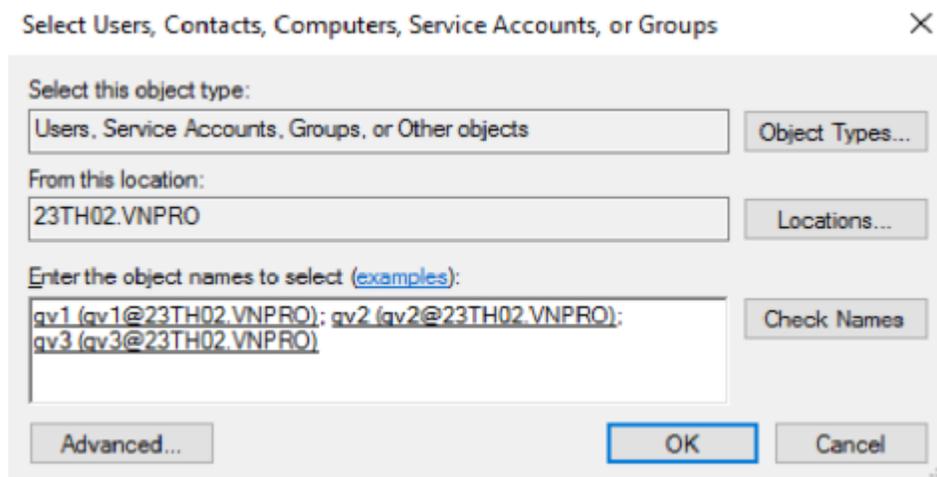
Lưu ý: Yêu cầu tạm khóa kt2

B13. Tiến hành Add User vào Group: Click chuột phải tại GiangVien_Group, chọn Properties

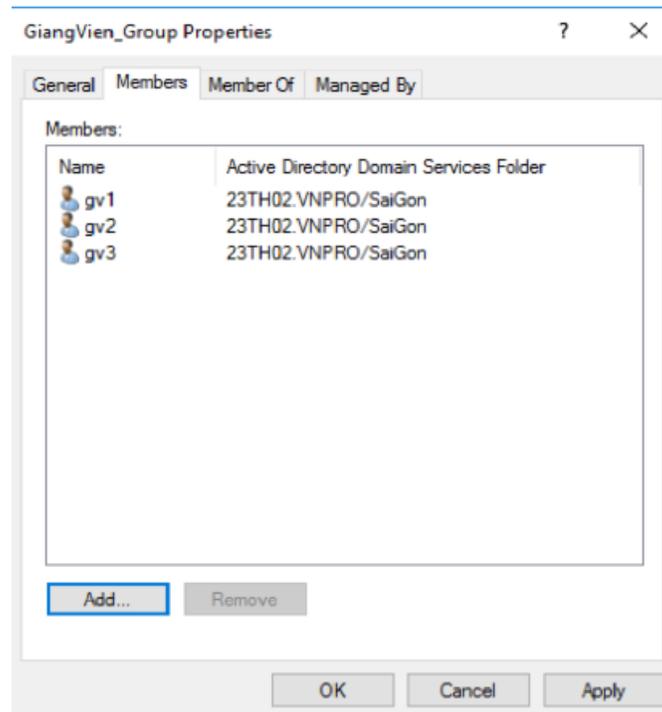
Tại cửa sổ GiangVien_Group Properties tab → Members



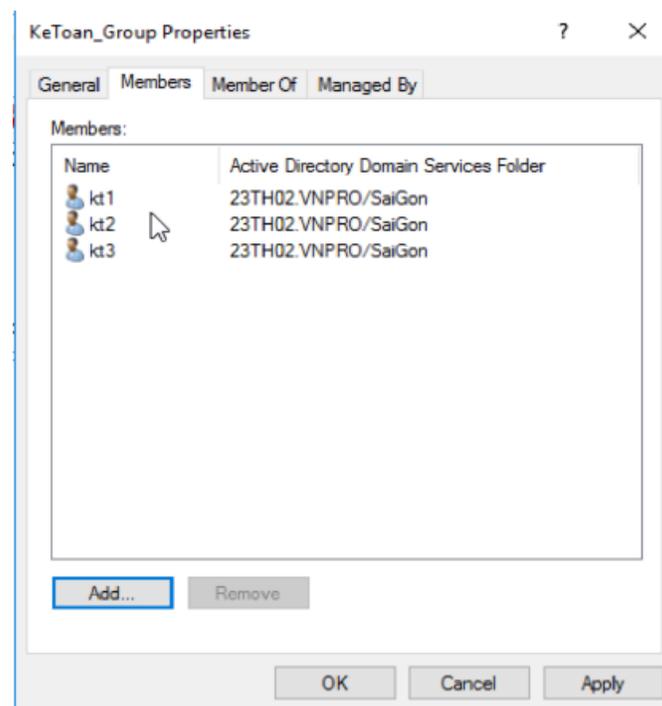
B14. Tại cửa sổ Select Users, Contacts, Computers , Service Accounts.... Add → Nhập User cần Add (gv1; gv2; gv3) → Check names → OK



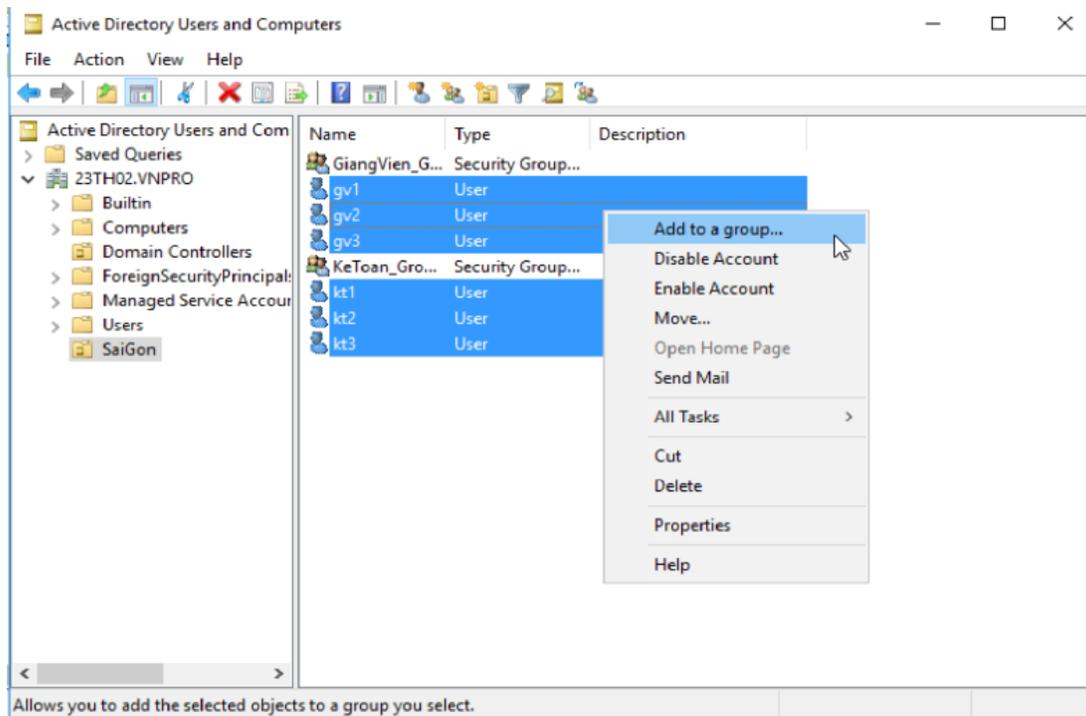
B15. Add User thành công → Apply → OK



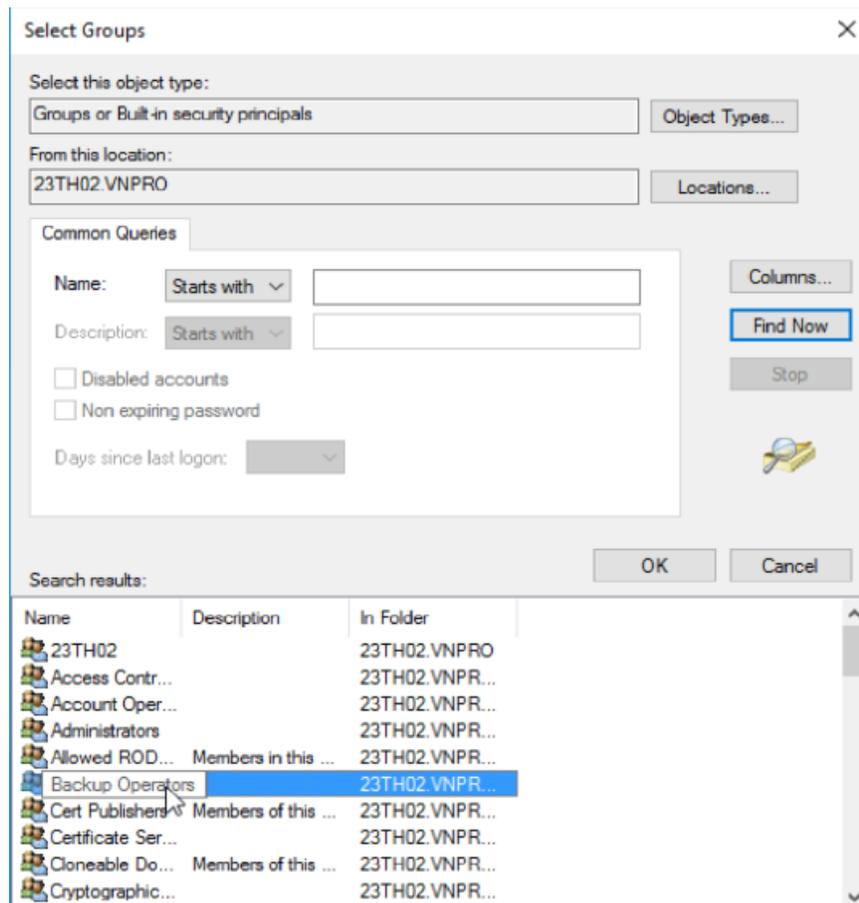
B16. Tương tự với KeToan_Group



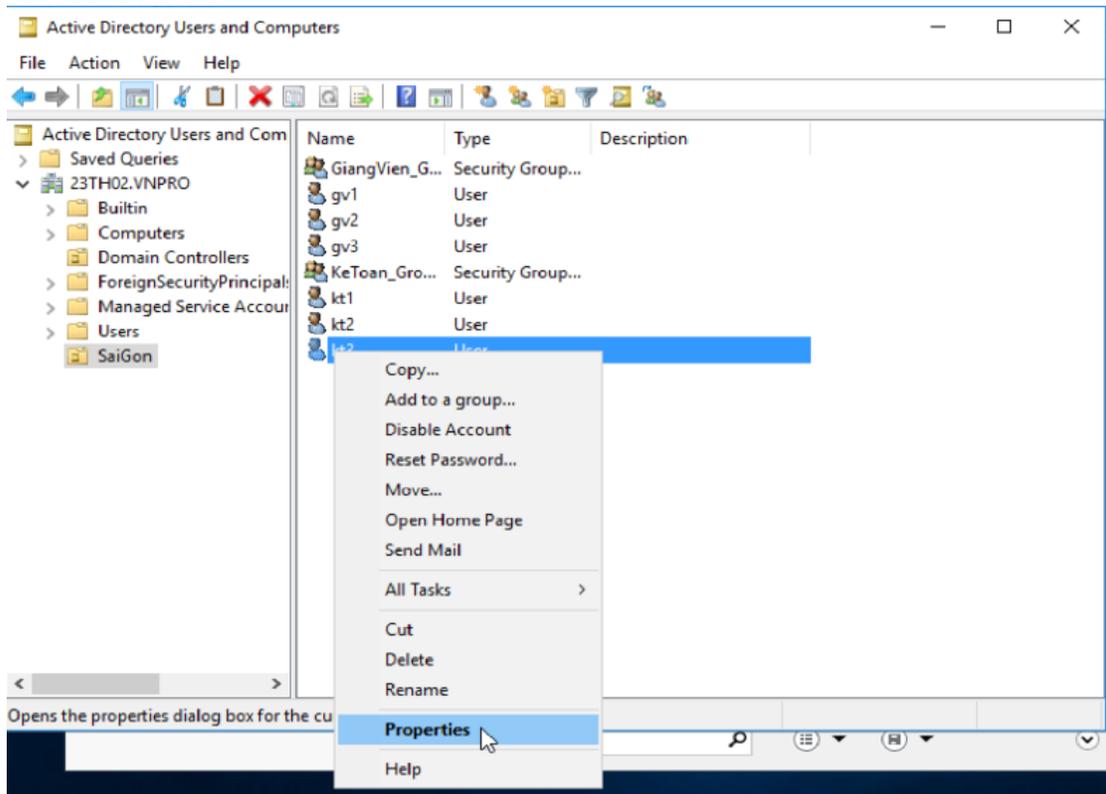
B17. Thêm tất cả User vào Group Backup Operators: Chọn tất cả user vừa lập → Nhấp chuột phải → Add Group



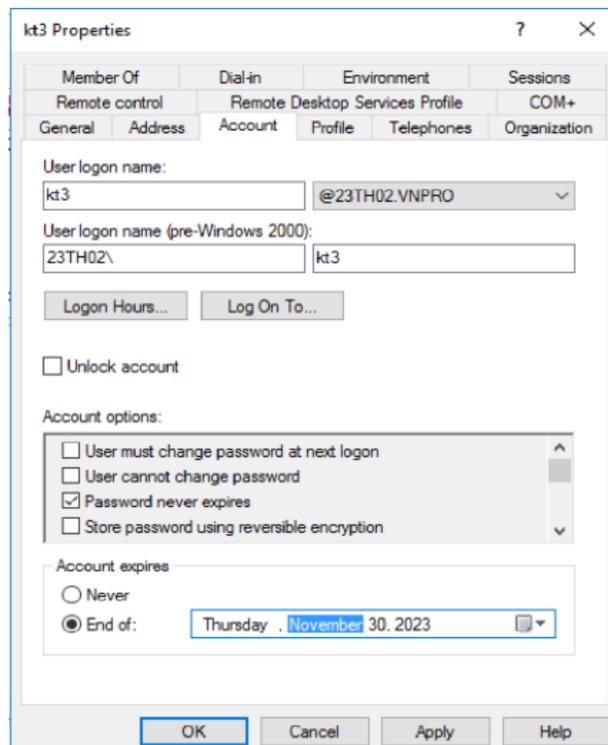
B18. Tại cửa sổ Select Groups → Chọn Advance → Find now → chọn Backup Operators → OK
 → OK



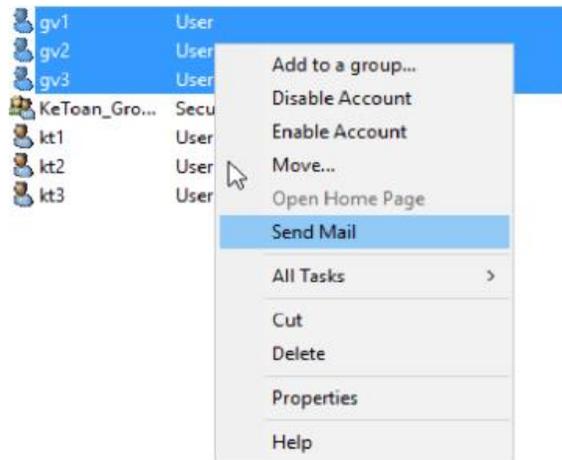
B19. Chỉnh kt3: Chọn kt3 → Properties



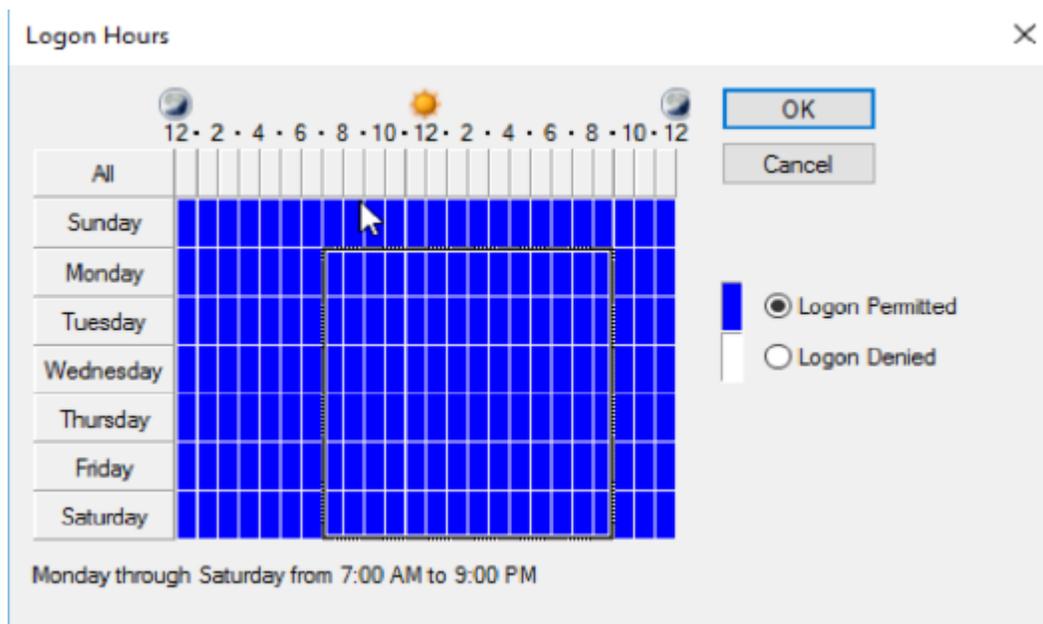
B20. Chọn tab Account → Chỉnh End of 30/11/2023 → Apply → OK



B21. Tất cả User thuộc GiangVien_Group được phép đăng nhập vào mạng từ 7h sáng đến 9h tối hàng ngày, từ thứ 2 đến thứ 7: Click chuột phải User gv1, gv2, gv3 → chọn Properties.



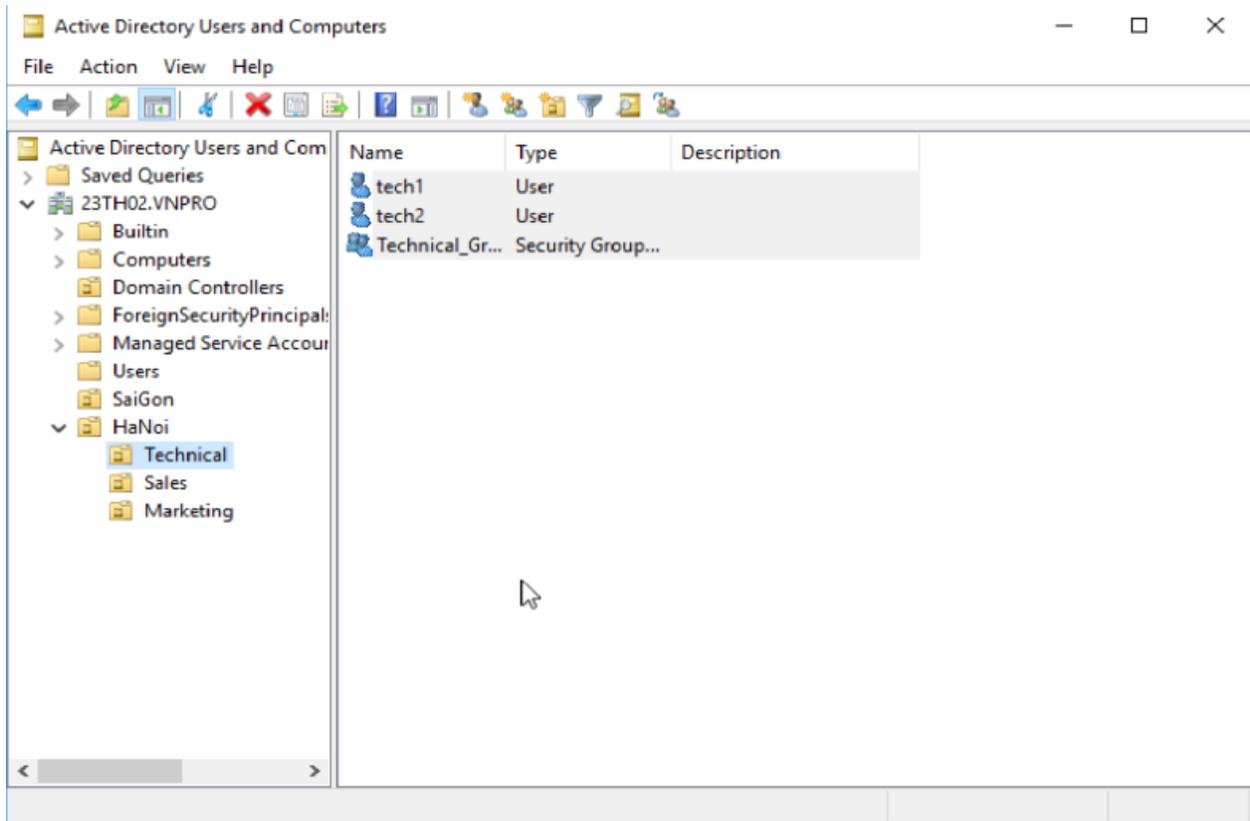
B22. Tại cửa sổ Properties for Multiple Items → tab Account → chọn vào dòng chữ Logon hours → chọn vào Logon hours... → OK → Apply → OK



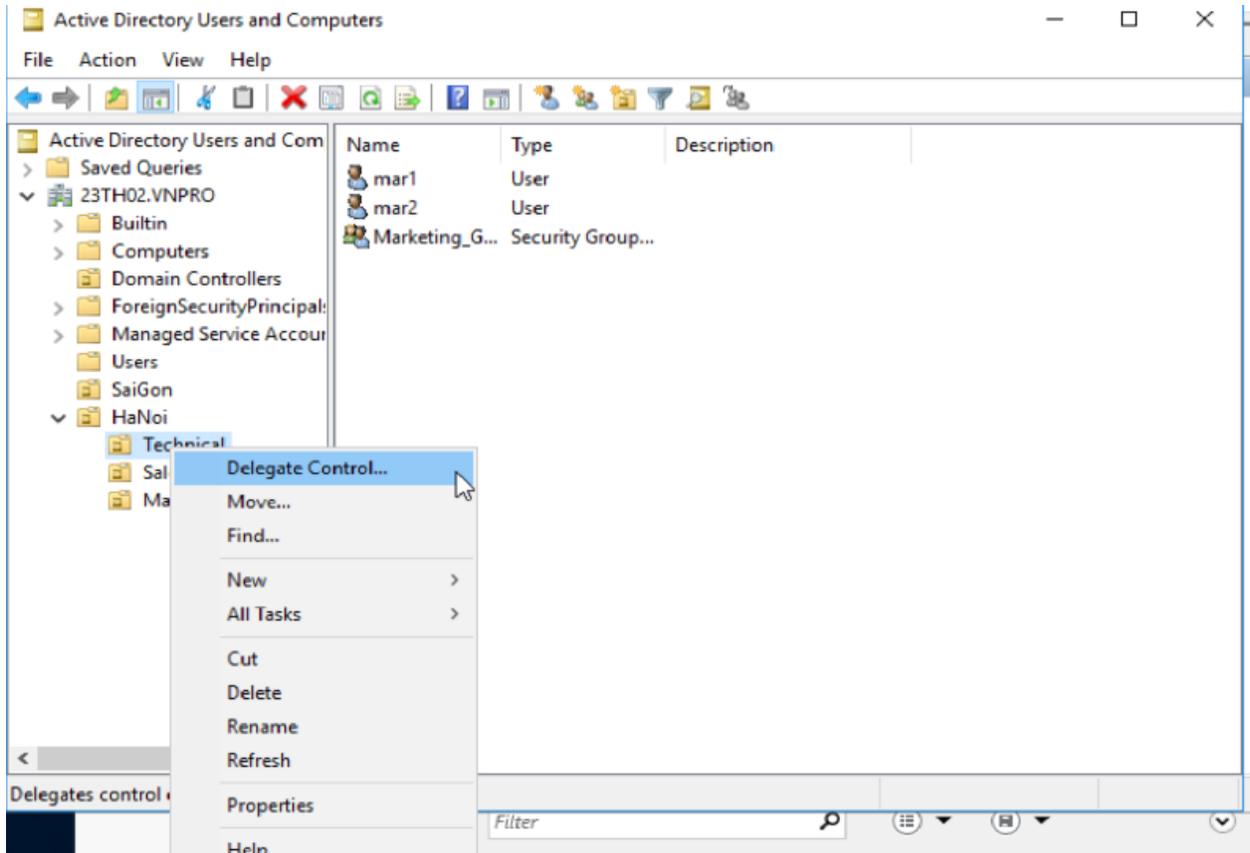
B23. Vào PC02, đăng nhập vào các User vừa tạo để kiểm tra các trường hợp

2. Tạo và cấu hình tài khoản OU HaNoi trên Domain Controller (Thực hiện tại PC01)

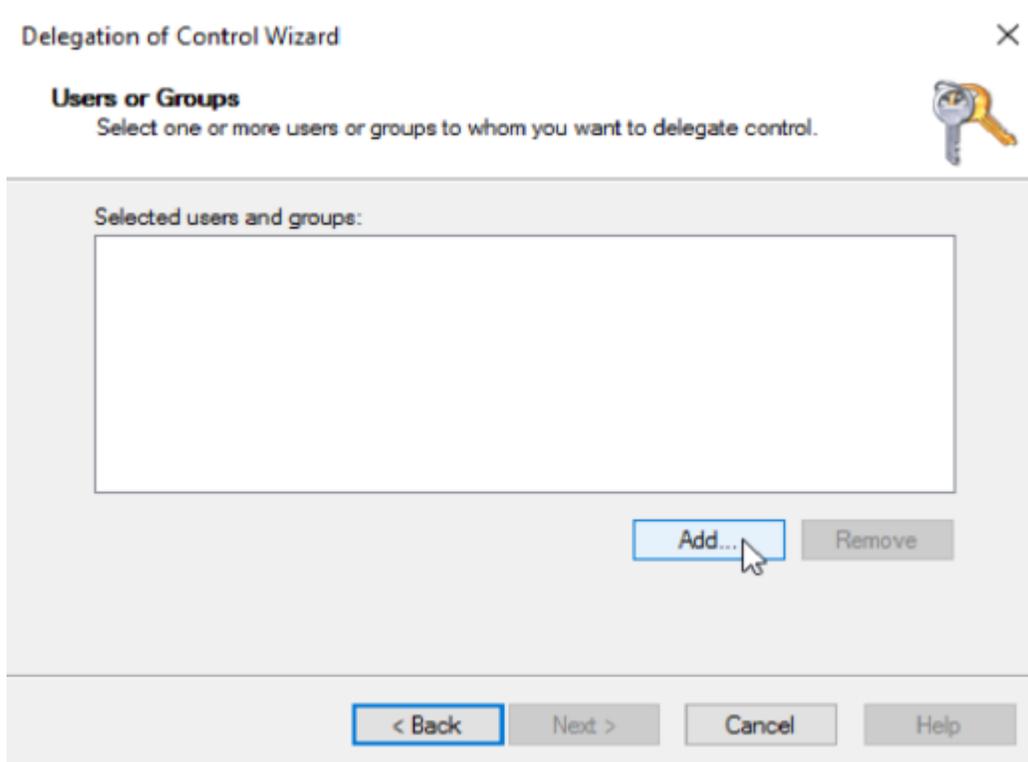
B1. Tạo các OU, các Group, các User lần lượt theo yêu cầu



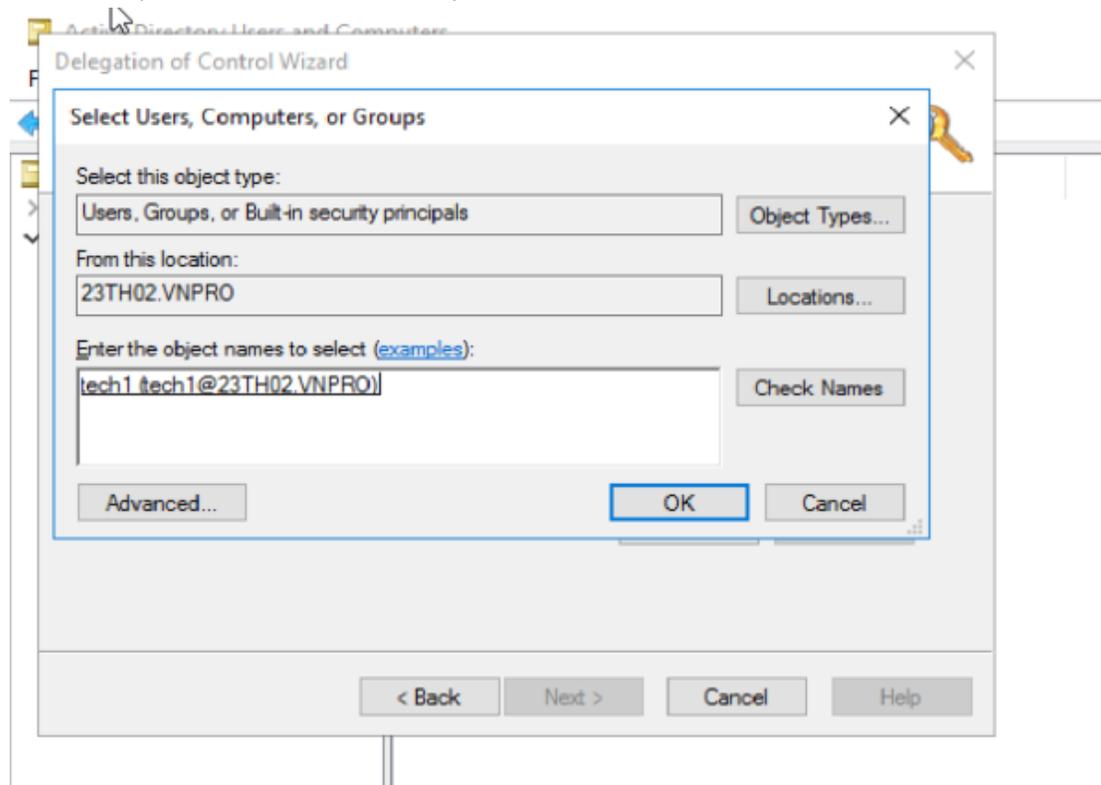
B2. Delegate cho User tech1 được phép tạo tài khoản trên OU Technical: Tại OU Technical, nhấp chuột phải, chọn Delegate Control... Next



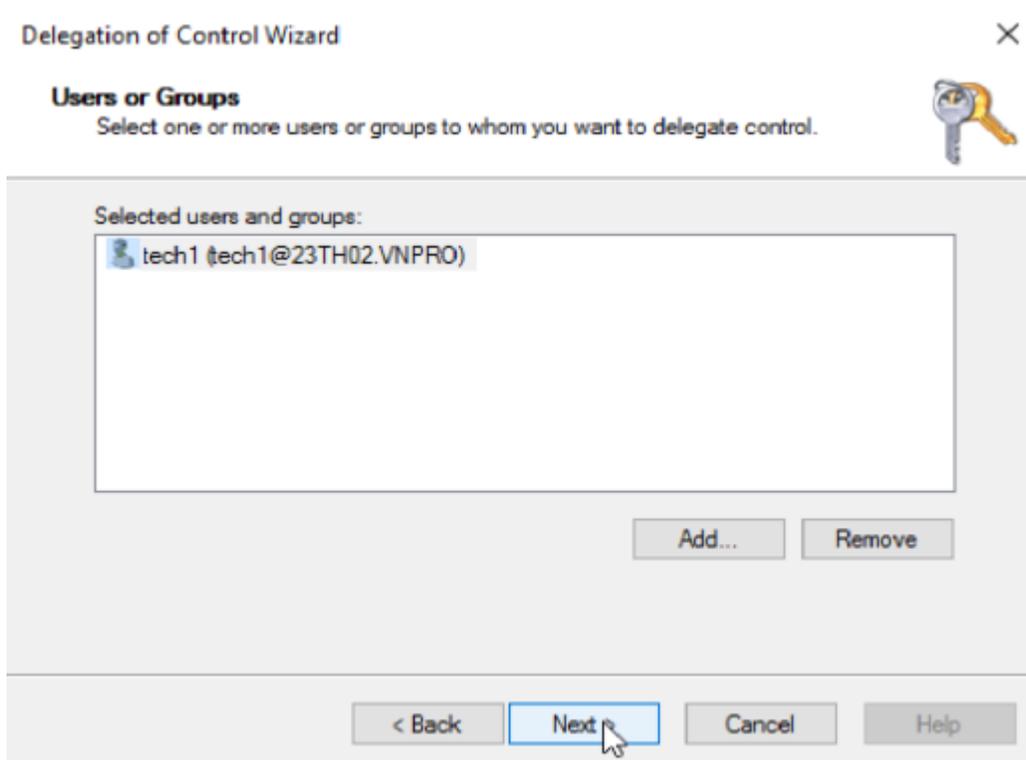
B3. Tại cửa sổ Delegation of Control Wizard, chọn Add...



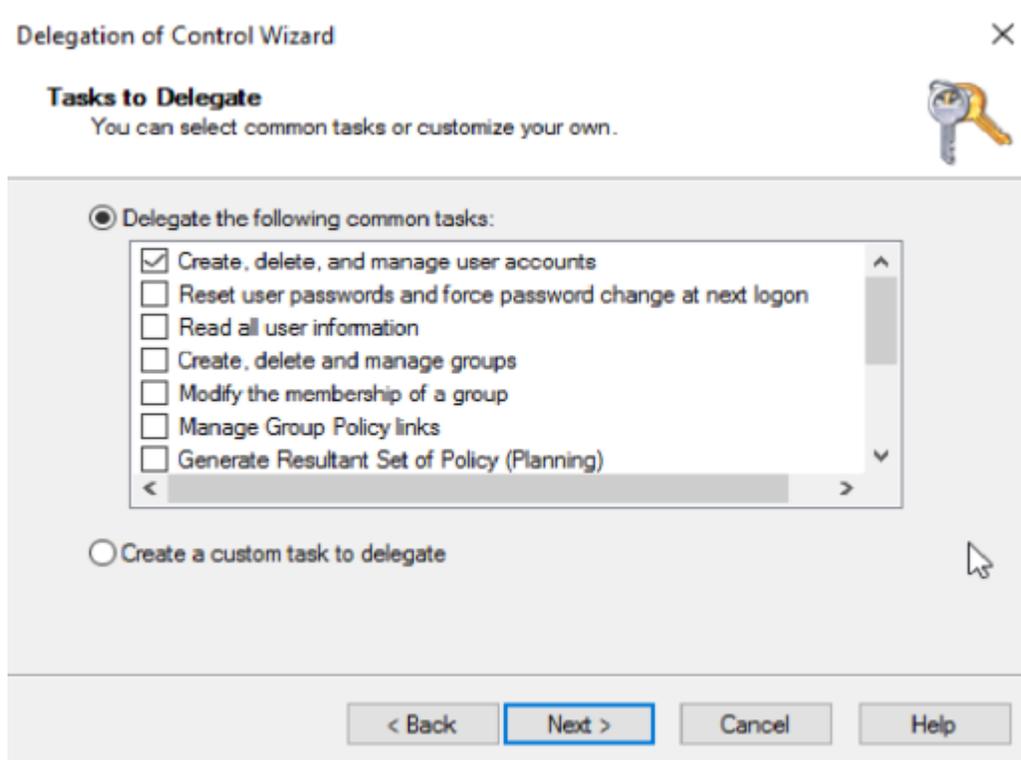
B4. Tại cửa sổ Select Users, Computers, or Groups / mục Enter the object names to select, nhập tên user tech1 (nhấp vào Check Names để máy chủ kiểm tra tên User) → OK



B5. Tại cửa sổ User or Groups → Next.

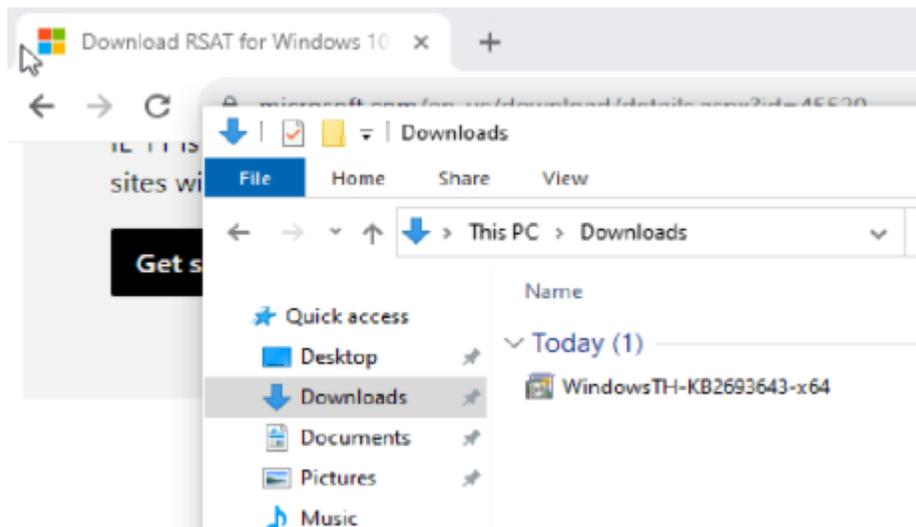


B6. Tại cửa sổ Tasks to Delegate, chọn Create, delete, and manage user accounts → Next → Finish

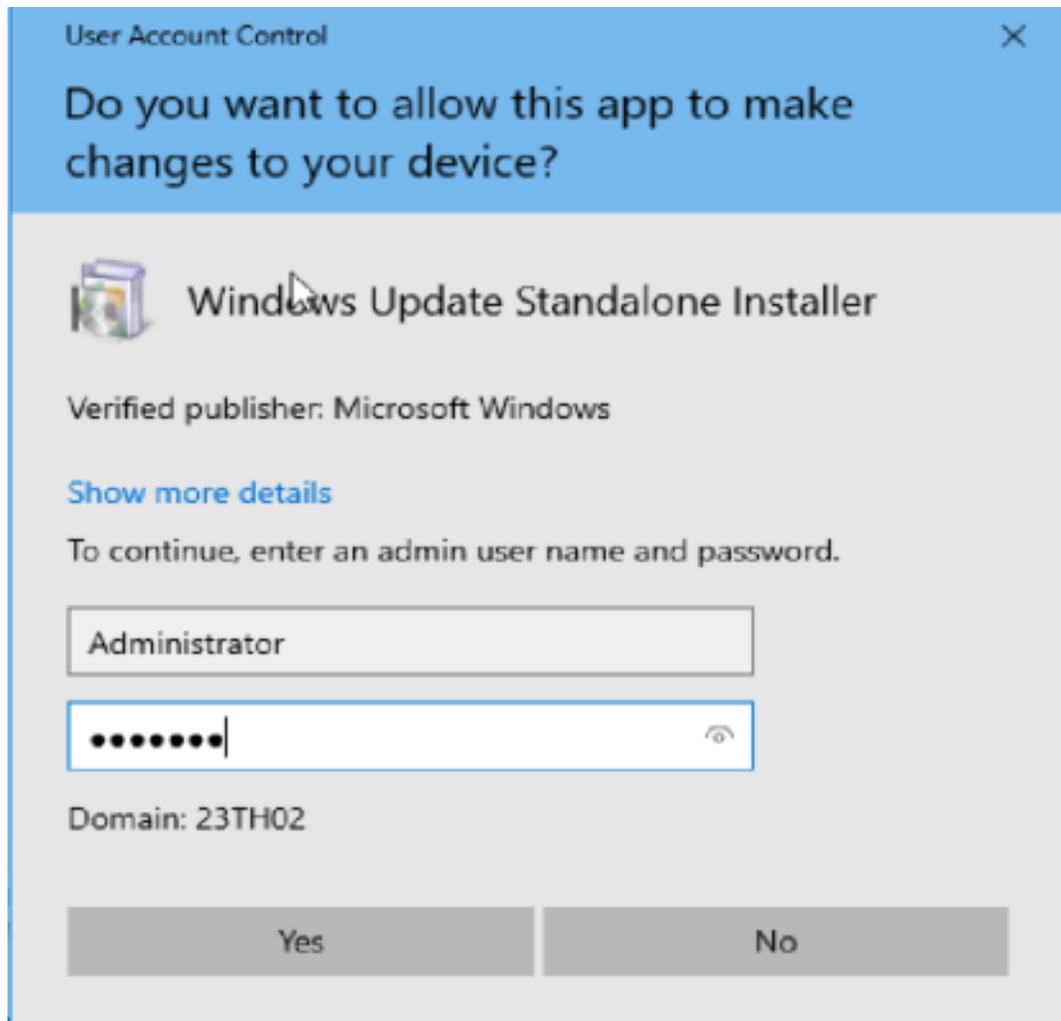


B7. Tại PC02, đăng nhập bằng account tech1, Cài đặt Tool: Remote Server Administration Tools Window 10 theo đường dẫn sau

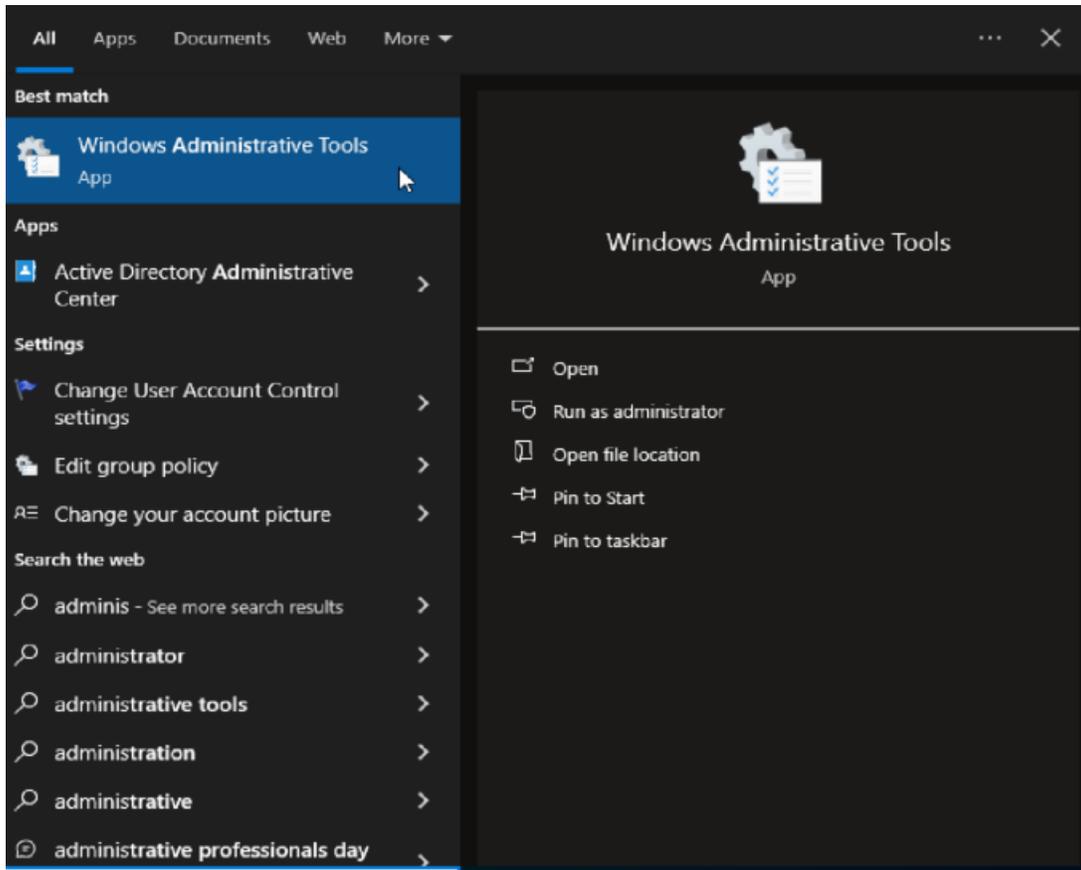
<https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=45520>



B8. Chạy file

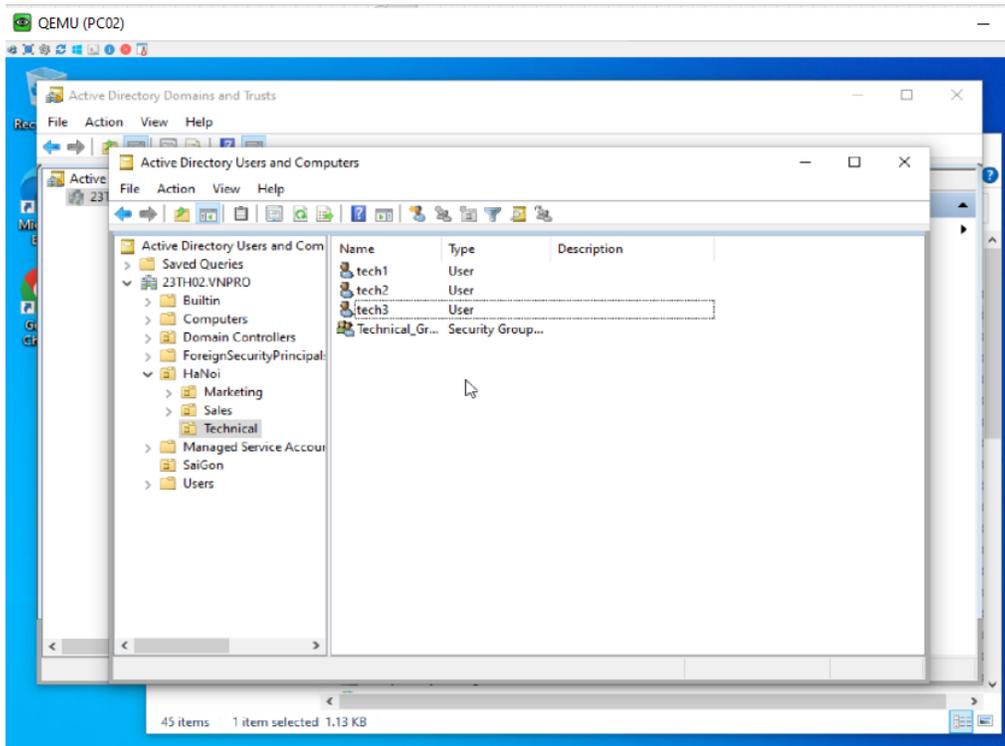


B9. Vào Start, tìm Administrative Tools để mở chương trình RSAT vừa cài đặt.



B10. Vào chương trình RSAT vừa cài đặt, vào dịch vụ Active Directory User and Computer.

B11. Thử tạo tài khoản



B12. Qua máy PC01 đã thấy tài khoản vừa tạo đồng bộ trên DC

