**Câu 1:**

1. Sử dụng phần mềm máy ảo để tạo một máy tính có thông số sau:

* Tên máy là tên thí sinh. Ví dụ: Tên thí sinh là Nguyễn Văn An => tên máy là:NVAn
* RAM: 2GB
* HDD: 50GB

1. Phân vùng ổ cứng

* Phân vùng 1: có dung lượng là 40GB, đặt tên là Win2K8, định dạng NTFS. Dùng cài HĐH Windows
* Phân vùng 2: có dung lượng là 10GB, đặt tên là DATA, định dạng NTFS. Dùng để lưu trữ dữ liệu

**Câu 2:** Trên máy chủ thực hiện các yêu cầu sau:

1. Đặt tên **Domain** theo qui tắc sau: Ví dụ tên thí sinh dự thi là **Nguyễn Văn An; SBD=18** thì Domain là N**guyenVanAn18.com**, địa chỉ IP 192.168.1XX.250 (XX=**SBD**)
2. Tạo **GROUP** tên lần lượt là **IT, NHANSU**và **TAICHINH**
3. Tạo các User:

**TPIT,** **IT1, IT2, IT3** thuộc GROUP: **IT**

**TPNS, NS1, NS2, NS3, NS4, NS5** thuộc GROUP: **NHANSU**

**TPTC, TC1, TC2, TC3, TC4, TC5** thuộc GROUP: **TAICHINH**

1. Các tài khoản thuộc group **NHANSU** chỉ sử dụng 30 ngày sẽ bị khóa. Tài khoản này chỉ có thể sử dụng PC01
2. Tài khoản trong group **TAICHINH** chỉ được sử dụng PC02 và sử dụng trong khoảng thời gian từ **t2** tới **t7** từ **7h sáng** tới **11h trưa** và **12h trưa** tới **5h chiều.**
3. Cho phép user thuộc group **IT** có quyền **Administrators cục bộ** trên máy con

**Câu 3:** Tạo chính sách **GPO** với các chức năng sau:

* Tắt chính sách mật khẩu phức tạp trên hệ thống
* Chỉ cho phép User nhập sai mật khẩu 3 lần
* Tắt **Task Manager** trên toàn bộ tài khoản user

**Câu 4:**

* Từ ổ đĩa Data; tạo, chia sẻ và phân quyền truy cập thư mục theo bản dưới đây:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Folder** | **Group** | **Share Permissions** | **Security** |
| SINHVIEN | SINH\_VIEN | Change | Modify |
| IT | KHOACNTT | Change | Modify |
| DUNGCHUNG | Everyone | Change | Read,Write |

**Câu 5:** Trên máy Client sử dụng công cụ **map drive** để tạo thư mục DUNGCHUNG thành ổ Z: và thư mục chuyên dụng cho user thành ổ X:

**Câu 6:** Tạo DHCP pool IPFOREVERYONE cấp IP từ 192.168.1XX.100 đến 192.168.1XX.254, loại trừ không cấp từ 192.168.1XX.200 đến 192.168.1XX.254

**Câu 7:** Thiết lập máy in

* Cài đặt máy in HP LaserJet III thứ nhất, đặt tên là HPPool1 và chia sẻ máy in này với tên gọi là HP1.
* Cài đặt máy in HP LaserJet III thứ hai, đặt tên là HPPool2 và chia sẻ máy in này với tên gọi là HP2.
* Cấu hình chỉ cho phép các User thuộc nhóm NHANSU được in trên máy in HPPool1.
* Cấu hình chỉ cho phép các User thuộc nhóm TAICHINH được in trên máy in HPPool2.
* Thiết lập tính ưu tiên in của máy in HPPool1 cao hơn HPPool2.