

## TH5: Quản lý in - Ổ đĩa

### Lab1: Quản lý in

Tham khảo: Giáo trình

### Lab2: Tạo Volume

Giả thiết rằng máy Server của Anh/Chị có 1 ổ cứng 7GB Disk 0 và 3 ổ 800MB Disk 1,2,3. Anh/Chị hãy phân chia và tạo các volume theo yêu cầu sau:

Volume OS dùng để cài đặt hệ điều hành, chiếm 7GB của Disk0

Volume Software dùng để chứa phần mềm, volume này dạng Mirror gồm 400MB của Disk1 và 400MB của Disk2.

Volume Data dạng Raid-5 gồm 400MB của 3 đĩa Disk1, Disk2 và Disk3.

Sử dụng chương trình Vmware để giả lập nhiều ổ đĩa cứng và tự điều chỉnh dung lượng cho phù hợp.

### Hướng dẫn

Cài đặt hệ điều hành trên ổ cứng đầu tiên – Disk0 với kích thước Partition là 7Gb.

Sau khi đã cài đặt hoàn tất, sử dụng chương trình Disk Management để chuyển các ổ đĩa cứng từ Basic sang Dynamic

Tạo các Volume theo yêu cầu đề bài.

### Lab3: Cấp hạn ngạch đĩa - Quota cho người dùng

Với hệ thống mạng như trong hình, Anh/Chị muốn tạo một tài nguyên chia sẻ để mọi người có thể gửi báo cáo công việc hằng tuần.

Anh/Chị muốn mọi người chỉ có thể để dữ liệu trên tài nguyên đó tối đa là 10MB, riêng giám đốc thì không giới hạn.

Anh/Chị hãy cấu hình hệ thống nhằm đáp ứng yêu cầu trên.

### Hướng dẫn

Thiết lập Quota trên ổ đĩa chứa thư mục BaoCao - ổ đĩa D – và cấp hạn ngạch là 10MB.

Sử dụng thuộc tính Quota Entries... để cấp phát hạn ngạch không giới hạn cho tài khoản GiamDoc

Tham khảo thêm tại: <https://www.youtube.com/watch?v=-LKJFkx0M8c>

### Lab4a: Thiết lập nén đĩa

Ổ đĩa D chứa tài liệu trên máy File Server đã gần đầy, và hệ thống liên tục thông báo tình trạng đĩa không còn dung lượng trống.

Anh/Chị hãy cấu hình hệ thống để tạm thời khắc phục hiện tượng trên trong lúc chờ đợi lắp

thêm ổ đĩa cứng.

**Lab4b: Thiết lập mã hóa tập tin/thư mục**

Do nhu cầu công việc, Giám đốc muốn chỉ có mình mới có thể đọc được một số nội dung chứa trong máy, dù có tháo đĩa cứng này sang máy khác thì vẫn không đọc được nội dung của này.

Sử dụng tiện ích có sẵn trên Windows Server, Anh/Chị hãy hướng dẫn cho Giám đốc thực hiện công việc này.

**Hướng dẫn**

Nén ổ đĩa/thư mục, Mã hóa thư mục: <https://www.youtube.com/watch?v=oIP2sfc3aoo>