Lab 1

Bài tập

Xây dựng mô hình lap theo mẫu:

Gồm:

- 2 Server chính:

+ Server 1: DNS Master, FTP, NFS (192.168.2.2)

+ Server 2: DHCP, Samba, DNS Slave (192.168.2.3)

- 3 client:

+ Linux Mint (192.168.2.101)

+ Ubuntu (192.168.2.102)

+ Win 10 (192.168.2.103)

Yêu cầu:

Tại máy chủ 1 (Server 1):

|  |  |
| --- | --- |
| NFS:  + Chia sẻ thư mục /Data  + Cấu trúc như hình  + Software: quyền Read only  + Dữ liệu chia sẻ: read, write cho dải  + Database: duy nhất 192.168.2.102, tất cả user khác chỉ có quyền đọc | ok |
| DNS  + Gateway 192.168.2.1  + zone1 = server1.mylab.home  + zone2 = server2.mylab.home  + các domain riêng từng dịch vụ sẽ tự trỏ lại các ip server chứa |  |
| FTP:  - Cấu hình ftp chi cho phép user thuộc group admin và root được quyền truy cập  - Các user sẽ sử dụng folder ftp để lưu file và viết báo cáo | ok |

Tại máy chủ 2 (server 2)

|  |  |
| --- | --- |
| Samba  + Sẽ gồm 2 thư mục chính:  + Admin share: thư mục dành cho Admin  + User share: thư mục dành cho user, admin có quyền truy cập  + Admin: chỉ có user trong group admin được quyền truy cập  + User: Chỉ user được quyền rw | ok |
| DHCP  + Server 2 phải set ip tĩnh  + Dải cấp phát ip 192.168.2.100 – 192.168.2.200  + Gán mặc định client 1 = 192.168.2.101 | ok |
| DNS Slave:  + cấu hình DNS slave nhận config từ master | ok |

Tại các client:

- Tự động mount ổ ảo

- Tự động nhận IP cấp phát từ DHCP server

- Truy cập các ổ share NTF theo IP

Mô hình, sơ đồ

