

1. Cài đặt Microsoft Exchange 2007 theo yêu cầu như sau:
 - a. Tên máy chủ: **server**
 - b. IP máy chủ: **192.168.1.1/24**
 - c. Domain name: **thuctap.net**
 - d. DHCP Server:
 - i. Dãy địa chỉ cấp phát: **192.168.1.100 → 192.168.1.200/24**
 - ii. DNS: **192.168.1.1**
 - iii. Router: **192.168.1.1**
2. Tạo các tài khoản mail với thông tin:

TT	Địa chỉ mail	Thuộc tính	Giá trị
1	teppi@thuctap.net	Department State/Province	GIAMHIEU Hậu Giang
2	tom@thuctap.net	Department State/Province	KHOATH Hậu Giang
3	jerry@thuctap.net	Department State/Province	KHOATH Cần Thơ
4	tintin@thuctap.net	Department State/Province	PHONGDT Vĩnh Long
5	xitrum@thuctap.net	Department State/Province	PHONGDT Bạc Liêu
6	SV01@thuctap.net	Department	QTMK3
7	SV02@thuctap.net	Department	QTMK3
8	SV03@thuctap.net	Department	QTMK4

Lưu ý: Những thuộc tính khác đặt giá trị tùy ý.

3. Tạo các Dynamic Distribution Group:

TT	Địa chỉ mail của group	Điều kiện lọc	Giá trị
1	khoath@thuctap.net	Department	KHOATH
2	phongdt@thuctap.net	Department	PHONGDT
3	qtmk3@thuctap.net	Department	QTMK3
4	qtmk4@thuctap.net	Department	QTMK4
5	haugiang@thuctap.net	State/Province	Hậu Giang

4. Kết nối các tài khoản mail (2), (4), (6), (8) vào Microsoft Outlook 2010
5. Dùng tài khoản **SV02**, lần lượt tạo và gửi mail có nội dung bất kỳ cho các địa chỉ:
 - a. Bất kỳ địa chỉ nào trong (1) → (8)
 - b. **khoath@thuctap.net**
 - c. **qtmk3@thuctap.net**

Lưu ý: Sau khi gửi phải đăng nhập vào các địa chỉ mail nhận được tương ứng để kiểm tra thư có nhận được hay không.

6. Tạo Distribution Group có địa chỉ **nhanvien@thuctap.net** bao gồm tất cả các nhân viên trong trường.
7. Tạo Distribution Group có địa chỉ **sinhvien@thuctap.net** bao gồm tất cả các sinh viên trong trường.
8. Cài đặt chế độ quản lý thư mục (**Managed Default Folders**) cho tất cả thư đã gửi (**Sent Items**) sau 2 ngày sẽ tự động chuyển sang thư mục **Deleted Items**
9. Cài đặt chế độ báo cáo (**Journaling**) sao cho tất cả thư liên quan đến **phongdt@thuctap.net** đều được ghi nhận lại ở **administrator@thuctap.net**
10. Cài đặt Transport Rules tên là **PHONGDT** sao cho tất cả thư gửi từ phòng đào tạo thì tự động thêm vào trước phần tiêu đề (Subject) chuỗi “Phòng Đào Tạo”
11. Cài đặt Transport Rules tên là **DISCLAIMER** sao cho tất cả thư gửi đi đều tự động thêm vào cuối thư dòng chữ “Trung Cấp Nghề Ngã Bảy”, màu đỏ.
12. Tạo một nhóm lưu trữ (Storage Group) tên **Thuctap**
13. Tạo mới CSDL Mail (Mailbox Database) trong **Thuctap** đặt tên là **ThuctapData**
14. Đặt giới hạn dung lượng (hộp thư) cho **ThuctapData** như sau:
 - a. Mức cảnh báo: 500MB
 - b. Giới hạn khi gửi mail: 500MB
 - c. Giới hạn nhận và gửi: 510MB

15.Tạo mới một tài khoản mail bất kỳ, lưu trữ trong **ThuctapData**

16.Di chuyển tài khoản mail (1) vào **ThuctapData**

17.Đặt giới hạn dung lượng (hộp thư) cho tài khoản (1) như sau:

- a. Mức cảnh báo: 1GB
- b. Giới hạn gửi mail: 1GB
- c. Giới hạn gửi và nhận: 1.1GB
- d. Thời gian lưu thư đã xóa (Deleted Items): 7 ngày

18.Đặt giới hạn dung lượng (gửi & nhận mail) cho tài khoản (1) như sau:

- a. Kích thước mail tối đa khi gửi: 2MB
- b. Kích thước mail tối đa khi nhận: 2MB

19.Cài đặt sao cho tài khoản mail (1) không nhận thư gửi đến từ Sinh viên (sinhvien@thuctap.net)

20.Cài đặt sao cho tài khoản mail (2) chỉ nhận thư gửi đến từ sinh viên (sinhvien@thuctap.net)

Gợi ý: Câu 19 & 20 sử dụng chức năng Message Delivery Restrictions