Week 5: Email Server - Zimbra

**Mục tiêu:**

- Hiểu về việc xây dựng 01 Email Server  
- Hiểu các giao thức gởi/nhận mail: SMTP/POP3/IMAP/Exchange Sync  
- Hiểu các vận hành chế chống spam/định danh người gởi.

**Các yêu cầu:**

1/ Tìm hiểu cấu hình yêu cầu (requirement) của Zimbra Open Source Server bản 8.8.15 (bắt buộc).

2/ Request IP WAN và yêu cầu leader mở port SMTP (đã mở).

Kiện: 45.122.223.80

Lực: 45.122.223.81

Nhàn: 45.122.223.82

Phát: 45.122.223.83

Trí: 45.122.223.84

Khoa: 45.122.223.85

* Subnet: /24
* Gateway: 45.122.223.1

3/ Cài đặt Ubuntu 22.04 và cài đặt Zimbra 8.8.15 trên VM1 tuần 4.

4/ Cấu hình Zimbra Server và DNS đáp ứng các tiêu chí:

- PTR cho IP

- SPF, DKIM, DMARC cho domain

5/ Gửi test email tới gmail và đảm bảo vào inbox

6/ Email gmail gửi ngược lại và nhận được

7/ Cấu hình Zimbra đảm bảo hỗ trợ tự động config cho các client app như 2 video sau:

* Thunderbird: <https://www.youtube.com/watch?v=Z9dY0L2Bm_I&t=5s>
* Outlook: <https://www.youtube.com/watch?v=yi71uaMt6XU>

8/ Tích hợp SMTP cho website của tuần 4:

* Cài đặt plugin: WP SMTP + WP Form
* Cấu hình SMTP của Zimbra vào SMTP này và test việc gửi tin nhắn qua form thành công

Lưu ý: Đặt mật khẩu phức tạp cho các tài khoản vì các Email Server có IP WAN nếu đặt password đơn giản sẽ nhanh chóng bị hack. Đã có vài bạn bị hack Email Server vì lý do đặt password đơn giản và Spam ra ngoài gây ảnh hưởng hệ thống của công ty.