

LAN (nội bộ)

WAN(châu lục)

—

Modem, access point

Cấu hình mạng: ra LAN vào WAN

—

ipconfig (

- cho xem địa chỉ ip của máy hiện tại

- Địa chỉ modem, accesspoint)

ping google.com => cho phép biết địa chỉ IP của google

Các dịch vụ trên Internet

1. Gửi email:

- Đây là dịch vụ **chính thống** được các công ty chấp nhận (gửi email thay cho xác nhận trực tiếp)

Gửi **email** ~ gửi thư **bảo đảm** (nếu người nhận không nhận được thì nó sẽ gửi trả người gửi)

Chat ~ gửi **không bảo đảm** (không quan tâm người người nhận có nhận được không)

- Gửi email thế nào?

From: người gửi

To: người nhận và giải quyết yêu cầu

cc: người liên quan (không phải giải quyết)(nắm thông tin)

bcc: người liên quan, **bí mật**

subject: tiêu đề thư (nói về nội dung mà ta muốn gửi)

Nội dung thư:

- **Xin chào** bạn (**Hello**, **Dear...**)

- Nội dung chính

- Chữ ký (cài đặt chữ ký tự động)

Định dạng thư

* các loại email:

Gmail (google)

Outlook (microsoft)

icloud (apple)

Yahoo mail

hotmail

2. Dịch vụ tìm kiếm

Google Search

Bing

Yahoo search

Baidu

?? Ta sử dụng dịch vụ search nào???

- Nguyên tắc search: Bạn cần chọn 1 từ khóa liên quan

- Cách search:

All: tìm kiếm tất cả những gì liên quan

Image: chỉ tìm kiếm các hình ảnh liên quan

Videos: Chỉ tìm kiếm các video liên quan

News: Tìm kiếm các tin liên quan

Time: thời gian xuất bản bài viết

- Tìm kiếm bằng giọng nói

- Tìm kiếm bằng hình ảnh

- Tìm kiếm theo kiểu file (pdf, ppt, doc, xls)

filetype pdf

- Cấu hình tìm kiếm trong Tool

3. Điện toán đám mây (Cloud Computing)

Cloud: đám mây

Computing: Tính toán, điện toán

Mục đích: Chia sẻ phần mềm, chia sẻ tài liệu mà không phải cài đặt

Ví dụ: Thầy không cài Dev C nhưng vẫn lập trình C???

Vì thầy có thể sử dụng phần mềm trên cloud

SaaS (Software as a Service): Phần mềm là 1 dịch vụ

Ví dụ: Phần mềm xử lý ảnh

<https://www.photopea.com/>

Phần mềm lập trình C

https://www.onlinegdb.com/online_c++_compiler

IaaS (Infrastrucrure as a Service)

Dịch vụ hạ tầng trên cloud

PaaS (Platform as a Service)

Dịch vụ nền tảng trên cloud

DaaS (Desktop as a Service)

Dịch vụ hệ điều hành trên cloud

4. Lưu trữ trực tuyến: (là ứng dụng của cloud computing)

Google Drive (15GB)

Google Doc, Sheet, Slide,... (SaaS)

OneDrive (Microsoft): 5GB

Icloud (Apple): 5GB

Dropbox: 2GB

4shared: 15GB

fshare:

Tạo trang web bằng google site

Google cung cấp cho chúng ta 1 cách tạo website đơn giản, hiệu quả thông qua google site

- Liên kết các tài liệu trên google Drive
- Tích hợp các file word, excel, point