

BÀI 2: MẠNG THÔNG TIN TOÀN CẦU INTERNET

1. Internet là gì?

- Internet là hệ thống kết nối và mạng máy tính và sử dụng bộ giao thức truyền thông TCP/IP.
- Mạng Internet là, không ai là chủ thực sự của nó. - Các máy tính đơn lẻ hoặc mạng máy tính tham gia vào Internet một cách và bình đẳng.
- Khi đã gia nhập Internet, về mặt nguyên tắc, hai máy tính ở hai đầu trái đất cũng có thể kết nối để trao đổi thông tin trực tiếp với nhau. Có nghĩa là không phụ thuộc vào

2. Một số dịch vụ trên Internet

a. Tổ chức và khai thác thông tin trên web

- Dịch vụ được sử dụng phổ biến nhất là (WWW) thường được gọi là web.
- Dịch vụ này tổ chức thông tin gồm:,, ...

Lưu ý:

Web là dịch vụ được nhiều người sử dụng nhất trên internet. Internet không phải là web.

b. Tìm kiếm thông tin trên Internet

- Máy tìm kiếm là
khóa liên quan đến vấn đề cần tìm.

Lưu ý:

- Không phải mọi thông tin trên Internet đều là thông tin miễn phí.
- Khi sử dụng lại các thông tin trên mạng cần lưu ý đến của thông tin đó.

c. Thư điện tử (Email)

- Thư điện tử (E-mail)
thông qua các hộp thư điện tử.

3. Một vài ứng dụng khác trên Internet

a. Hội thảo trực tuyến

- Internet cho phép tổ chức các, từ xa với sự tham gia của nhiều người ở nhiều nơi khác nhau.

b. Đào tạo qua mạng

- Người học có thể truy cập Internet để, trao đổi hoặc nhận chỉ dẫn trực tiếp từ giáo viên, nhận bài tập hoặc các tài liệu học tập khác và nộp kết quả mà không cần tới lớp.

c. Thương mại điện tử

- Các doanh nghiệp, cá nhân có thể đưa các nội dung, giới thiệu lên các trang web.
- Người dùng Internet có thểvào các “chợ” và “gian hàng” điện tử để đặt mua hàng và có người mang đến nhà.
- Có thể thanh toán tiền bằng cách qua mạng.
- Ngoài ra, chúng ta còn có thể tham gia các diễn đàn, hoặc(chat), (game online) nhờ mạng Internet.

4. Làm thế nào để kết nối Internet

- Người dùng cần đăng ký với (..... -) để được hỗ trợ cài đặt.
- Một số nhà cung cấp dịch vụ Internet ở Việt Nam:
 -(VNPT)
 -(Viettel)
 -
 -, ...
- Các đường kết nối giữa hệ thống mạng của nhà cung cấp dịch vụ Internet được các quốc gia trên thế giới cùng xây dựng được gọi là
- Hệ thống các đường trục có thể là hệ thống hoặc nhờ các vệ tinh.

Lưu ý:

Kết nối Internet không dây - **Wi-Fi** là một phương thức kết nối thuận tiện, ở mọi thời điểm, mọi nơi thông qua các thiết bị truy cập không dây như điện thoại di động, máy tính xách tay, ...