



TN. WIDE GROUP  
NGUYỄN XUÂN PHONG

# Internet



# TỔNG QUÁT

- Hơn 3600 địa chỉ  
chọn lọc thông dụng
- Tham khảo nhanh
- Hướng dẫn cụ thể

Nhà Xuất Bản Thanh Niên-2010

NHÀ XUẤT BẢN THANH NIÊN

62 Bà Triệu, Hà Nội.

ĐT: 04.38229078 - Fax: 04. 39436024.

Chi nhánh:

270 Nguyễn Đình Chiểu, Quận 3, TP. Hồ Chí Minh

ĐT: (08) 2907317 - Fax: (08) 39305243

Email: chinhanhnxbthanhnien@yahoo.com

---

*Tin học cho mọi nhà*

INTERNET

MỘT CÁCH NHÌN TỔNG QUÁT

Nguyễn Xuân Phong

—oOo—

*Chịu trách nhiệm xuất bản:*

**MAI THỜI CHÍNH**

*Biên tập:* **NGUYỄN SƠN**

*Sửa bản in:* **NGUYỄN GIANG**

*Trình bày & bìa:* **NS THÀNH NGHĨA**

---

In 1.000 cuốn, khổ 10,5\*14,5cm, tại Công ty cổ phần in Bến Tre.

Giấy CNKHDT số 253-2008/CXB/145-08/TN.

In xong và nộp lưu chiểu Quý II năm 2010.

## LỜI NÓI ĐẦU

...

*C*ông nghệ thông tin trên Thế giới thực sự đang là một cuộc cách mạng trong lĩnh vực khoa học. Giữa thập niên 1980 các thế hệ máy tính ra đời, ý tưởng kết nối máy tính thành những mạng để tăng cường khả năng truy xuất, xử lý thông tin càng ngày càng phát triển.

Ngày nay, hầu như mọi công việc hàng ngày liên quan đến cuộc sống của chúng ta đều diễn ra trên máy tính. Từ việc soạn thảo văn bản, gửi nhận thông tin đến việc tra cứu, truy cập thông tin từ hệ thống mạng máy tính toàn cầu Internet đối với người sử dụng là công việc thường ngày và rất phổ biến. Chính vì vậy mà Internet đã trở thành một trong những dịch vụ có ích và phần nào có thể nói là khá quan trọng

đối với con người trong cuộc sống hiện nay. Ngoài việc cung cấp một công cụ giao tiếp trên mạng, là cầu nối mọi người lại với nhau trên khắp toàn cầu, giúp con người trao đổi thông tin một cách nhanh chóng.

Thật vậy, Internet hầu như ngày nay có mặt khắp nơi, hàng ngày, tại mỗi thời điểm, mỗi nơi khác nhau cùng lúc có biết bao sự kiện xảy ra, biết bao sự kiện “bùng nổ” nhưng làm sao bạn có thể biết được. đây không còn là vấn đề khó khăn nữa.

Internet là một hình thức công nghệ cao nhất trong lĩnh vực công nghệ thông tin. Internet là mạng của các mạng, nó kết nối lại với nhau các mạng và đem lại cho chúng một cách thức chung để cung cấp nhiều dịch vụ.

Chúng ta hãy tìm hiểu cái được gọi là “xa lộ thông tin”.

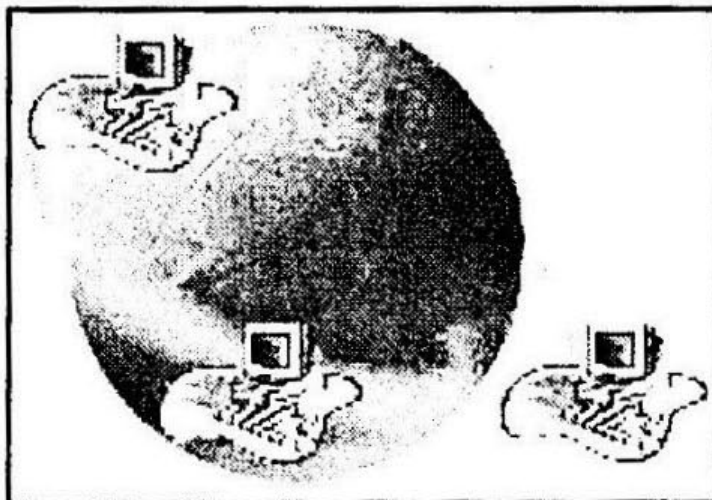
# ○ **CHƯƠNG I**

---

## **TỔNG QUAN VỀ CÁC MẠNG TOÀN CẦU**

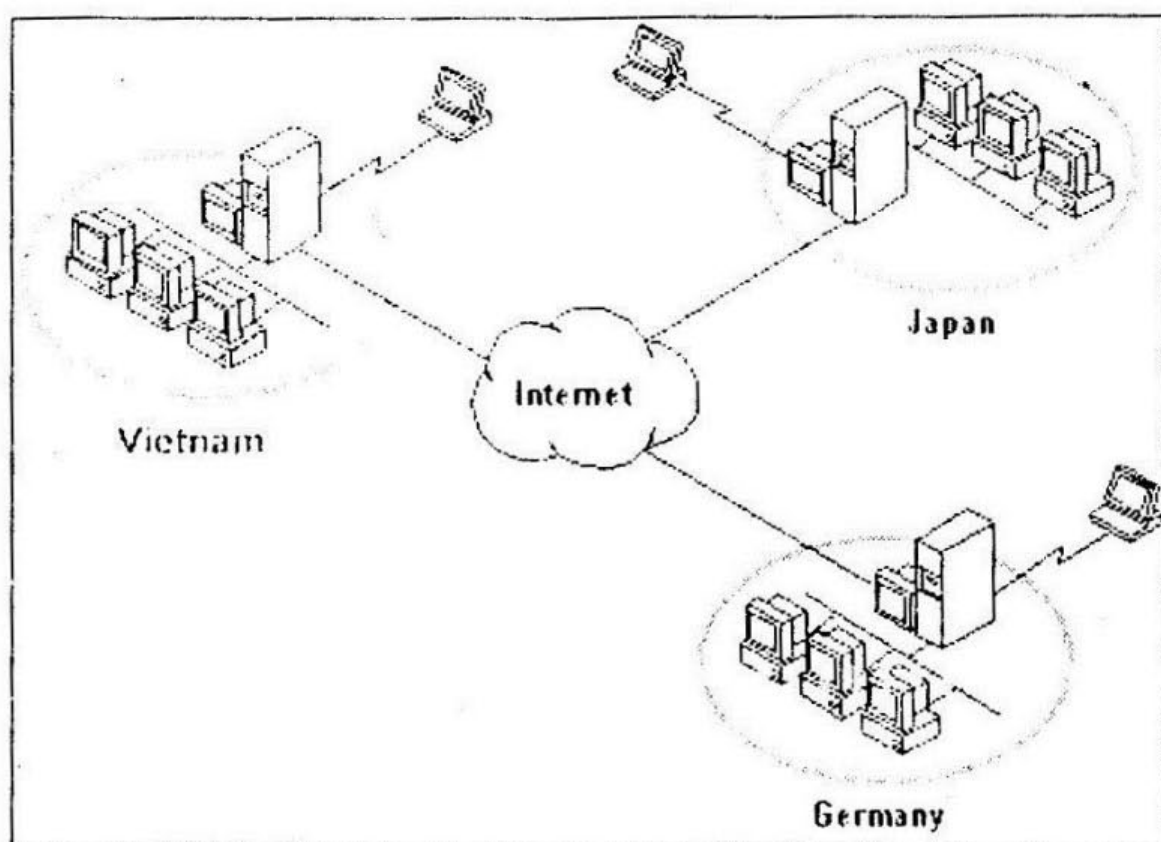
### **I. KHÁI QUÁT VỀ INTERNET.**

Internet là một mạng máy tính toàn cầu sử dụng một ngôn ngữ truyền thông chung nó tương tự như một hệ thống điện thoại quốc tế nhưng nó được nối kết theo cách làm việc của một mạng lớn.



World Wide Web (WWW) cho ta một hình ảnh dễ dàng giao tiếp và tìm kiếm dữ liệu trên Internet. Các dữ liệu này được liên kết với nhau thông qua trang Web. Các file, các trang được nối kết với nhau thông qua các mối liên kết là text hoặc hình ảnh được gọi là HyperLink.

Các trang Web có thể chứa văn bản, hình ảnh, phim, âm thanh. Các trang này có thể được đặt trên một máy tính ở nơi nào đó trên thế giới. Khi ta nối kết tới Internet ta có thể truy xuất thông tin trên toàn cầu.

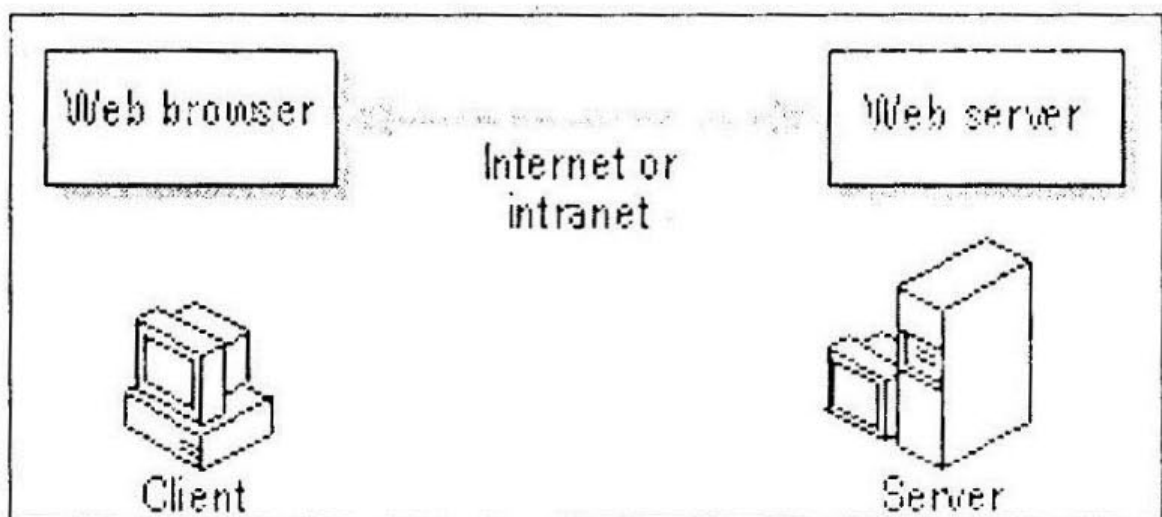


HyperLink là các text hay hình ảnh mà được gắn địa chỉ Web trên đó. Bằng cách click vào hyperlink ta có thể nhảy tới một trang thành phần của một Web site. Mỗi một Web site có một trang chủ của Web site đó và có một địa chỉ duy nhất được gọi là Uniform Resource Locator (URL). URL xác định chính xác tên của máy tính và đường dẫn tới một trang Web xác định.



## II. INTRANET LÀ GÌ ?

Intranet dựa vào TCP/IP Network nhưng không nối kết tới Internet mà chỉ sử dụng chuẩn truyền thông Internet và các công cụ của nó dùng để cung cấp thông tin tới người sử dụng trên một mạng riêng. Ví dụ một công ty có thể cài đặt một Web server chỉ cho các thành viên của công ty trao đổi thư từ tin tức, thông tin thương mại... Các thành viên truy xuất thông tin bằng cách dùng các Web browser.



Vậy: Internet là một hình thức công nghệ cao nhất trong lĩnh vực công nghệ thông tin.

Internet là mạng của các mạng, nó kết nối lại với nhau một lượng đáng kinh ngạc các mạng và đem lại cho chúng một cách thức chung để cung cấp nhiều dịch vụ

Ví dụ: email - electronic mail: thư điện tử.

