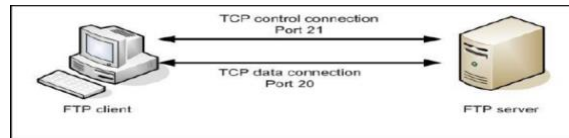


Câu 1 :

-Cookie là một đoạn văn bản mà một web server có thể lưu tên ổ cứng của người dùng. Cookie cho phép 1 website lưu các thông tin trên máy tính của người dùng và sau đó lấy lại nó, các mẫu thông tin sẽ được lưu dưới dạng cặp tên-giá trị.

-Web caching là việc lưu trữ bản sao của những tài liệu web sao cho gần vs người dùng, cả về mặt chức năng trong web client hoặc những web caching servers riêng biệt.

-Giao thức FTP hoạt động dựa trên mô hình cơ bản của việc truyền và nhận dữ liệu từ máy Client đến máy Server. Quá trình truyền nhận dữ liệu giữa máy Client và Server lại được tạo nên từ 2 tiến trình TCP logic là Control Connection và Data Connection.

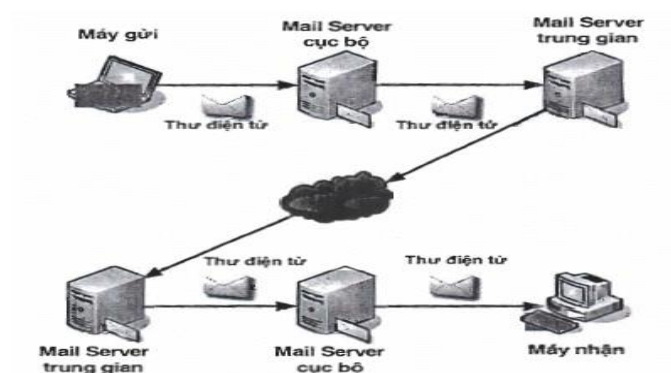


FTP gồm hai đường: kiểm soát và dữ liệu

- Control Connection: Đây là phiên làm việc TCP logic đầu tiên được tạo ra khi quá trình truyền dữ liệu bắt đầu. Tuy nhiên, tiến trình này chỉ kiểm soát các thông tin điều khiển đi qua nó, ví dụ như các tập lệnh. Quá trình này sẽ được duy trì trong suốt quá trình phiên làm việc diễn ra.
- Data Connection: Khác với tiến trình Control Connection, Data Connection là một kết nối dữ liệu TCP được tạo ra với mục đích chuyên biệt là truyền tải dữ liệu giữa máy Client và máy Server. Kết nối sẽ tự động ngắt khi quá trình truyền tải dữ liệu hoàn tất.

– Mô hình hoạt động của thư điện tử là:

- + Người gửi viết thư và ghi địa chỉ người nhận;
- + Người dùng gửi thư cho máy chủ thư điện tử;
- + Máy chủ thư điện tử chuyển vận thư điện tử nhờ Internet.
- + Máy chủ thư điện tử nhận thư và gửi cho người nhận.



Câu 2:

1. <http://gaia.cs.umass.edu/cs453/index.html>.
2. Phiên bản HTTP/1.1
3. Persistent vì tại HTTP 1.1 thì mặc định là persistent trừ khi có Connection:close.
4. Địa chỉ Ip không được chứa bên trong đoạn tin HTTP . Cho nên không có cách nào để xác định địa chỉ IP chỉ dựa vào đoạn tin HTTP.

1.3 Bài 3

HTTP/1.1 200 OK

<cr><lf>Date: Tue, 07 Mar 2008 12:39:45GMT

<cr><lf>Server: Apache/2.0.52 (Fedora)

<cr><lf>Last-Modified: Sat, 10 Dec2005 18:27:46 GMT

<cr><lf>ETag: "526c3-f22-a88a4c80"

<cr><lf>Accept-Ranges: bytes

<cr><lf>Content-Length: 3874

<cr><lf>Keep-Alive: timeout=max=100

<cr><lf>Connection: Keep-Alive<cr><lf>Content-Type: text/html; charset=ISO-8859-1<cr><lf>

<cr><lf><!doctype html public "-//w3c//dtd html 4.0 transitional//en">

<lf><html>

<lf> <head>

<lf> <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1"><lf>
<meta name="GENERATOR" content="Mozilla/4.79 [en] (Windows NT 5.0; U) Netscape]">

<lf> <title>CMPSCI 453 / 591 / NTU-ST550A Spring 2005 homepage</title><lf>

</head><lf> <bỏ qua các phần sau của gói tin >

A, Tìm được files vì status code 200 OK

B, Tue, 07 Mar 2008 12:39:45GMT

C, Sat, 10 Dec2005 18:27:46 GMT

D, 3874 bytes

E, <!doc.

F, Có vì có Connection: Keep-Alive