

15-5 HTTP 傳輸協定 (一)



✿ HTTP 傳輸協定 (HyperText Transfer Protocol, HTTP)

- ◆ NVT ASCII 語法
- ◆ HTTP/1.0 (RFC 1945)
- ◆ HTTP/1.1 (RFC 2068, 2616)

✿ HTTP 命令與回覆

◆ HTTP 命令

- GET
- HEAD
- PUT
- POST
- DELETE
- LINK
- UNLINK

◆ HTTP 回覆

- 200 : OK
- 201 : Created
- 202 : (Accepted)
- 204 : (No Content)
- 301 : (Moved Permanently)
- 302 : (Move Temporarily)
- 400 : (Bad Request)
- 403 : (Forbidden)
- 500 : (Internet Server Error)
- 501 : (Not Implemented)
- 502 : (Bad Gateway)

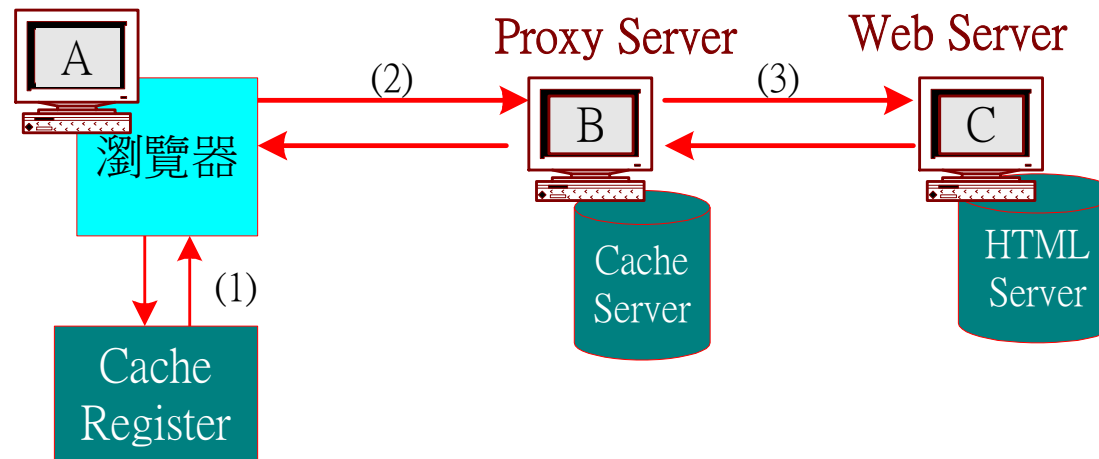


17-5 HTTP 伺服器功能 (二)



✦ 網頁快取功能

- ◆ Cache Register
- ◆ 代理伺服器 (Proxy Server)



17-5 HTTP 伺服器功能 (三)



✦ 虛擬主機功能 (Virtual Host)

- ◆ IP-based 虛擬主機
 - 使用虛擬 IP 位址
- ◆ Port-based 虛擬主機
 - 使用傳輸埠口區分 `www.cu.edu.tw:8000`
- ◆ Name-based 虛擬主機
 - 使用主機別名 `virtual.cu.edu.tw`
 - `HTTP/1.1 Host:virtual.cu.edu.tw`

