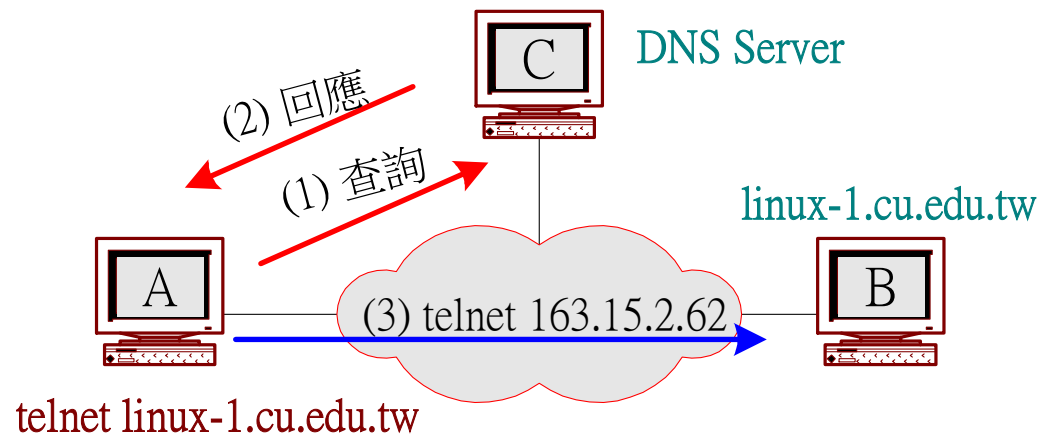


10-2-1 通訊端點定址



✦ 通訊端點定址 - Domain Name

- ◆ Domain Name \longleftrightarrow IP Address
- ◆ linux-1.cu.edu.tw \longleftrightarrow 163.15.2.62
- ◆ Domain Name Server (DNS)

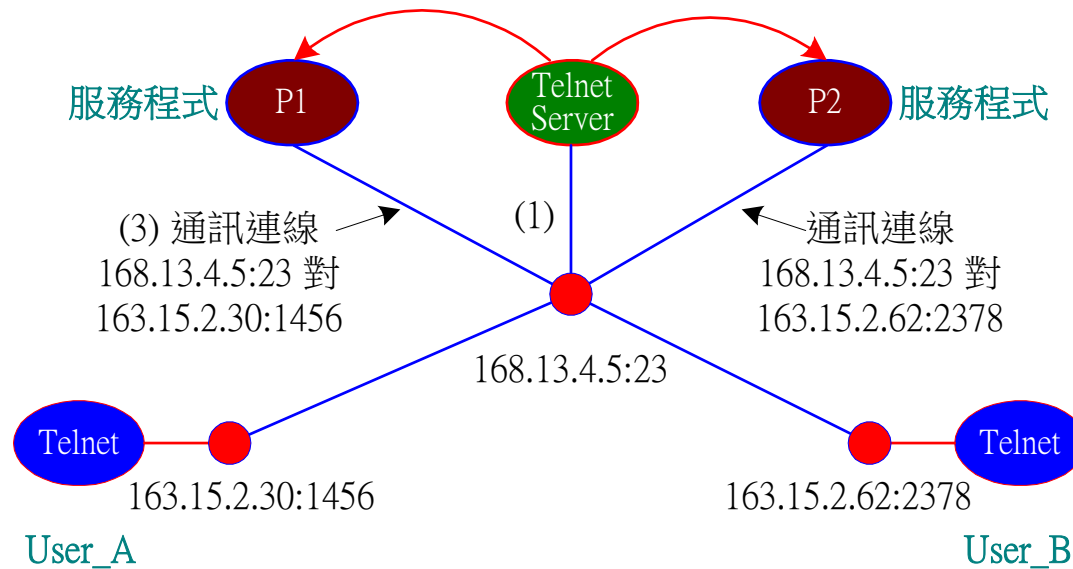


10-2-2 多工服務端點



✦ 多工服務端點 - Multiplex

◆ 連線表示：IP Address : TCP/UDP 埠口



10-2-3 通訊語法



☀ 通訊語法 - NVT ASCII

◆ 網路虛擬終端機 (Network Virtual Terminal, NVT)

- 7 Bits ASCII 傳輸方式 (NVT ASCII)
- 8 Bits 表示，最高位元為 0
- <CR> (0x0D) 與 <LF> (0x0A) 表示一個控制字的結束

◆ 控制字元：採用較接近於 0xFF 字碼

◆ Telnet 為範例

- IAC (Interpret As Command) : 0xFF
- WILL : 0xFB
- <IAC, WILL, 24> 以 ASCII 碼表示

