

IP/TCP 封包過濾的訊息



✦ IP/TCP 封包過濾訊息

- ◆ 來源位址 (SA)
- ◆ 目的位址 (DA)
- ◆ 協定型態 (Pro)
- ◆ 來源埠口 (SP)：1024 以前為系統專屬
- ◆ 目的埠口 (DP)：1024 以前為系統專屬
- ◆ 位元碼 (Code bit)
 - ACK (Acknowledge)
 - SYN (Synchronous)

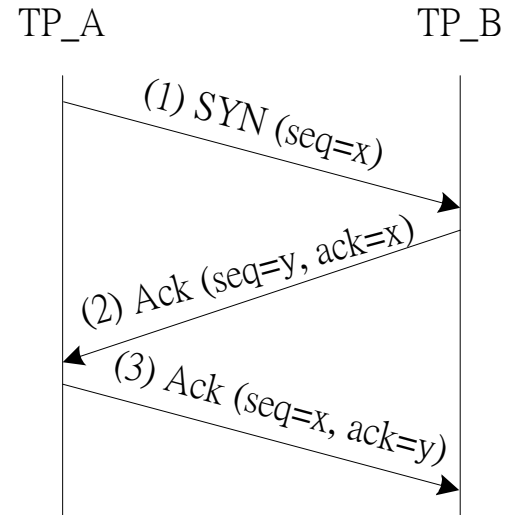


過濾參數 - Ack



✿ TCP 連線(三向握手式連絡法)

- ◆ 要求連線：**SYN=1**、**ACK=0**
- ◆ 同意連線：**SYN=0**、**ACK=1**
- ◆ 再確認同意連線：**SYN=1**、**ACK=1**



✿ ACK 內容判斷：

- ◆ **ACK=0**：表示連線要求訊號（發起者發送）
- ◆ **ACK=1**：表示回應同意連線訊號（回應者發送）

