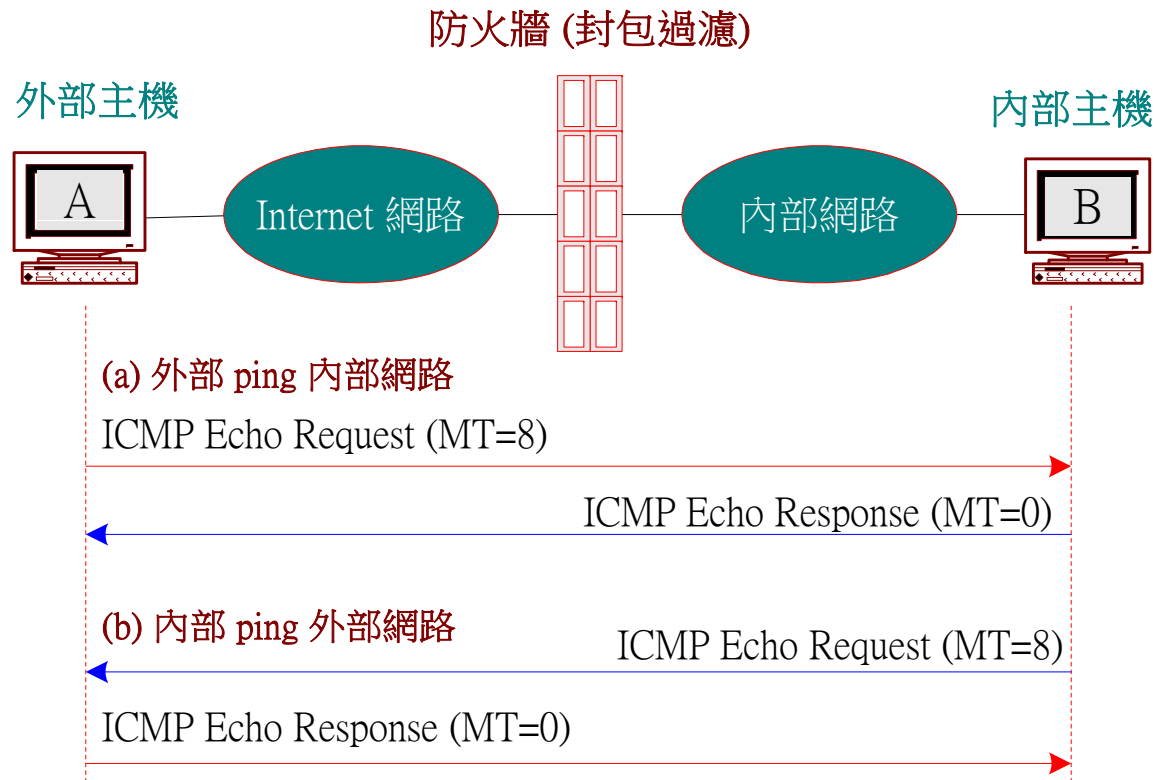


# ICMP 範例：ping 封包過濾



## ✦ (A) ping 封包過濾範例

- ◆ ICMP Echo Request (MT = 0)
- ◆ ICMP Echo Response (MT = 8)



# ping 封包訊息表與規則



## ◆ (B) 封包訊息表

編號	封包方向	來源位址	目的位址	協定型態	訊息型態	封包功能
1	進入	外部	內部	ICMP	8	外部進入的 ping 命令封包。
2	出去	內部	外部	ICMP	0	內部主機回應外部 ping 命令的封包。
3	出去	內部	外部	ICMP	8	內部主機向外部網路 ping 的命令封包。
4	進入	外部	內部	ICMP	0	外部主機回應內部 ping 的命令封包。

## ◆ (C) 內部可 Ping 外部網路，外部不可以 Ping 內部網路

### • 封包過濾表

規則	封包方向	來源位址	目的位址	協定	訊息型態	措施
A	出去	內部	任意	ICMP	0	允許
B	進入	任意	外部	ICMP	8	允許
C	皆可	任意	任意	ICMP	任意	拒絕

