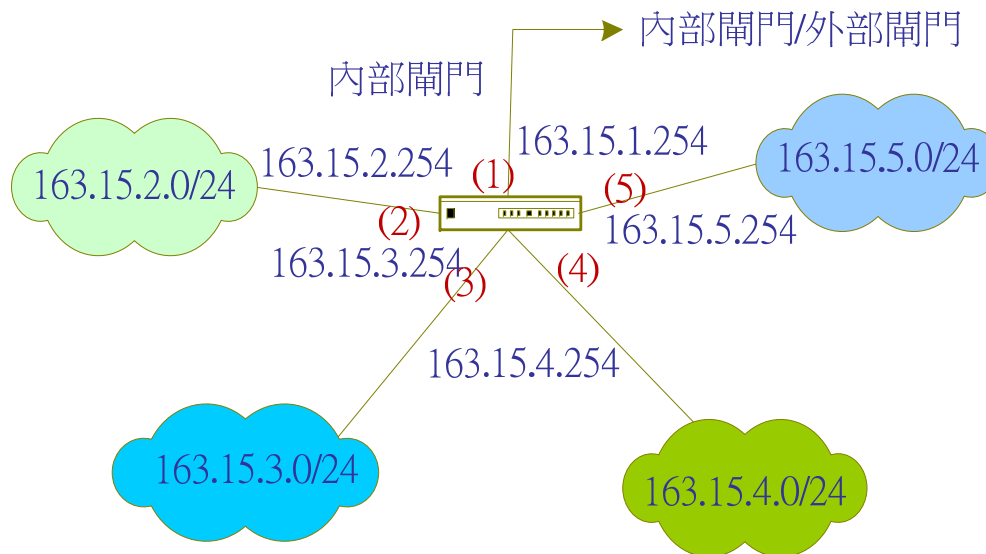


# 8-1-1 VLAN 與 Switch (-)



- ✧ 何謂『虛擬區域網路』(Virtual Local Area Network, VLAN)
  - ◆ 某一特定技術，將某些工作站組織設定一個『邏輯網路』
  - ◆ 分割子網路區段
- ✧ 路由器建立子網路區段



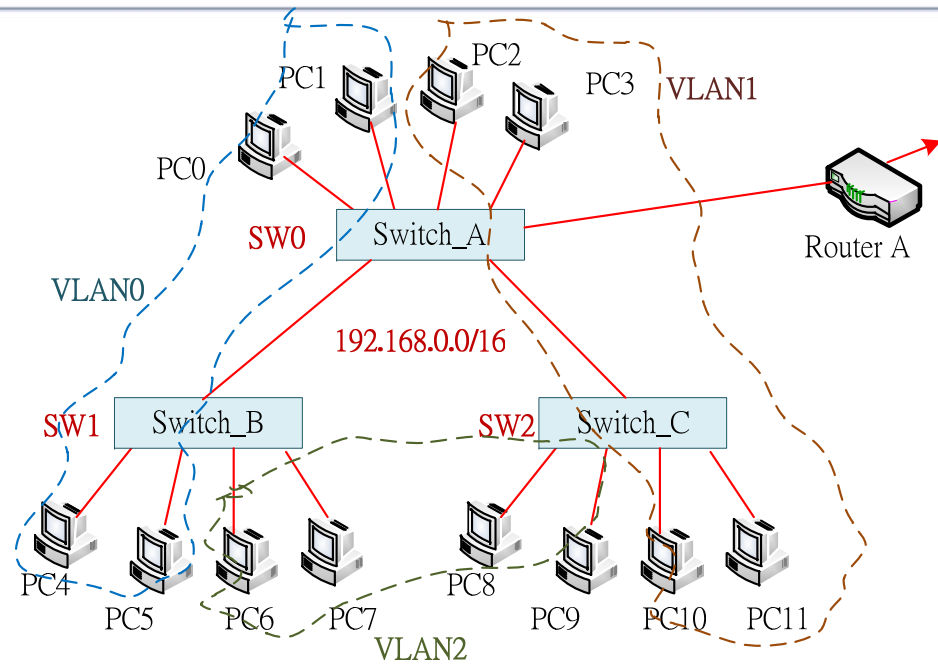
163.15.0.0/16  
子網路分段

目的網路位址	轉送位址
163.15.2.0/24	163.15.2.254
163.15.3.0/24	163.15.3.254
163.15.4.0/24	163.15.4.254
163.15.5.0/24	163.15.5.254
Default-Router	163.15.1.254



# 8-1-1 VLAN 與 Switch (二)

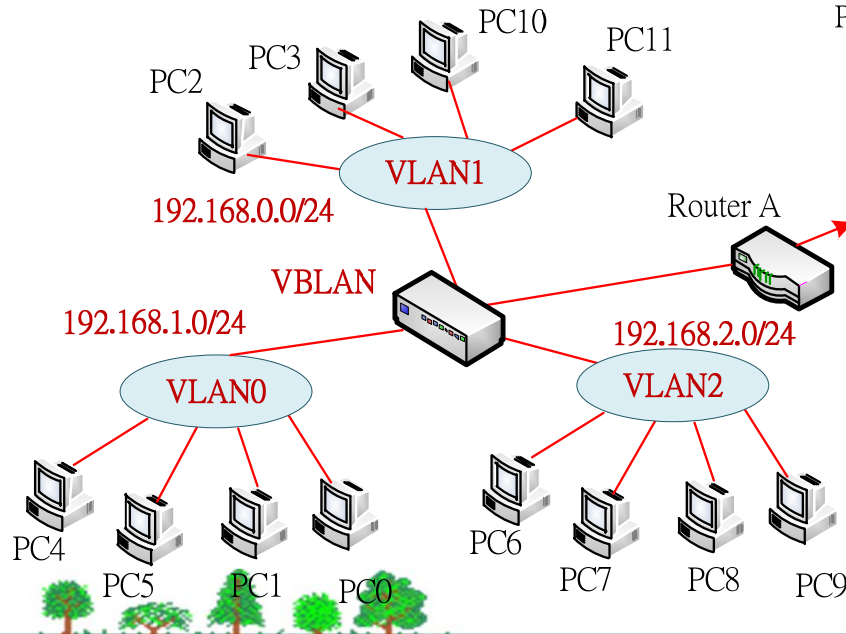
## ✦ 交換器網路



## ✦ 交換器 - VLAN 網路

◆ 『虛擬橋接區域網路』

(Virtual Bridge LAN)



**重點：**沒有路由器輔助  
VLAN 網路之間無法通訊