

# 8-3-1 VTP 網域



## ☀ VTP 中繼協定(VLAN Trunking Protocol, VTP)

- ◆ 提供 Cisco Switch 之間做訊息交換訊息的協定。

## ☀ VTP 網域(VTP Domain)

- ◆ 組合若干個交換器成為一個 Domain。
- ◆ 同一網域下 VLAN 訊息共用。
  - 建立 Vlan id

## ☀ VTP Domain 成員

### ◆ Server Mode

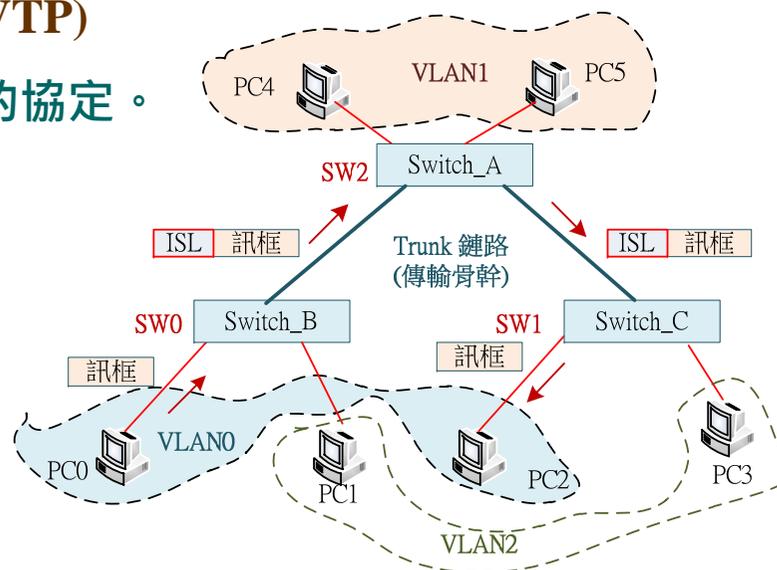
- 至少一部 Switch

### ◆ Client Mode

- 其餘皆是

### ◆ Transparent Mode

- 不參與 VTP Domain



所支援的處理能力	Server Mode	Client Mode	Transp. Mode
新增 VLAN 設定	yes	no	yes
修改 VLAN 設定	yes	no	yes
刪除 VLAN 設定	yes	no	yes
發送設定給其它設備做同步	yes	no	no
轉送設定給其它設備	yes	yes	yes
同步其它設備的 VLAN 設定	yes	yes	no
儲存到 NVRAM 中	yes	no	yes

