

# 第一線軟體定義廣域網路(SD-WAN)解決方案

簡化您的WAN管理 降低網路成本

## 跨區域網路佈局之挑戰

### 數據流量需求增加

軟體即服務及雲端運算之應用使得頻寬需求提高，傳統網路架構無法承載各分公司資料傳輸。

### 企業網路架構趨複雜

分裂的網際網路提高企業營運的複雜度，企業內部跨域溝通需求，諸如ERP、視訊會議、大型圖檔傳輸等跨境應用也加深網域建構之難度。

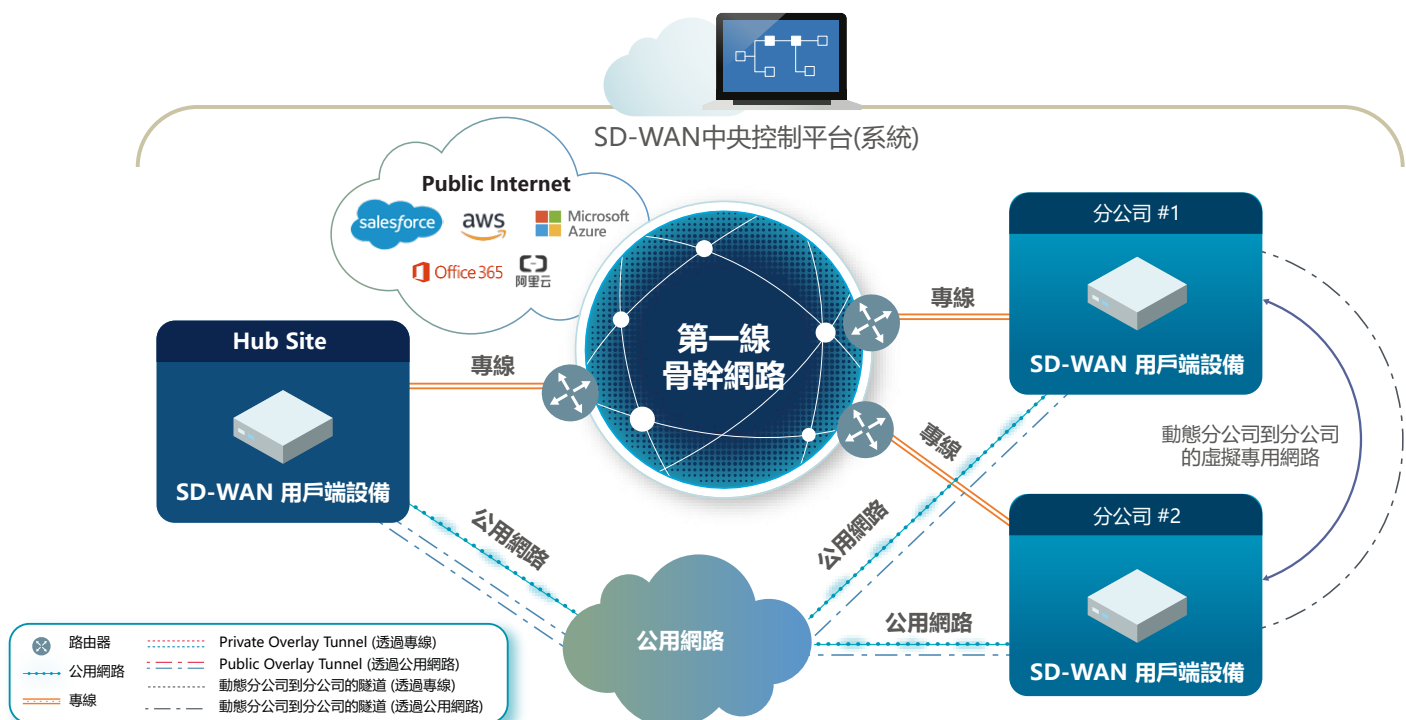
### 成本負荷難預估

傳統配置各分公司內部網路傳輸，不可避免地增加頻寬成本、IT人力、設備佈署、管控及維護等固定支出。

### 缺乏中央控管平台

亟需所有據點執行統一監控和管理，以即時掌握各點網路運作，加速查詢出網路故障的根本原因，防範不可逆之事故。

## 第一線SD-WAN如何運作：



## 第一線的方案亮點：



### 零接觸部署

SD-WAN可由非技術人員在分公司使用，使用者只需插入電源並連接到WAN鏈結電纜便可。啟動、配置及持續的操作和管理可由協調器遠距處理，並且配置過程簡單，僅數分鐘便可完成。



### 企業網路安全最大化

方案建立在我們強大的MPLS網路骨幹之上，利用不同路徑優化技術來建立專用網路的虛擬傳輸。並且將控制訊號與數據資料分開，將管理集中到在IP網路內形成的私有網路協調器，所有通道都經過最高級別AES-256加密，因此具高度安全性及可靠性都相對更高。



### 智能運作維護

第一線的SD-WAN服務提供全面的單一管理平台，用於配置、監控及故障排除，並利用動態多路徑優化技術來營造良好的網路品質，更高的可視性及分析可顯示網路的運作情況，同時可隨時顯示傳輸流量及應用程式類型，協助故障排除及診斷、達到事前預防。



### 最佳化應用程式效能

WAN線路與SD-WAN服務透過持續監控鏈結及網路線路品質的過程，以及容量自動優化。應用程式可以動態識別每個數據封包及引導至最佳鏈結——所有皆根據業務的優先順序、應用程式要求的知識及即時鏈結的性能而定。更重要的是，在鏈結降級時，按需求修復機制會先使用優先應用程式。



### 優化頻寬使用率

操作SD-WAN網路結構代表可以聚合所有可用鏈結(不論是網際網路、MPLS或其他)，以根據策略提供頻寬容量，並同時運作主動流量模式(Active-Active)，令SD-WAN網路模式比傳統的主動備援模式(Active-Standby)更可行。

## 為何選擇第一線：

- 具備20多年經驗的行業領導，長年深耕兩岸三地企業網路市場
- 服務觸角延伸到東南亞與歐美等地，擁眾多網路據點 (PoP)
- 為首批中國跨境數據通信產業聯盟的正式會員，且獲選為SD-WAN服務標準的起草會員之一
- 通過多維度技術評測SDN/NFV/AI標準與產業推進委員會 (CCSA TC610) 組織的“SD-WAN”權威測試，獲得“SD-WAN Ready證書”
- 為大中華區首批獲ISO認證的ICT服務供應商
- 中港台三地7x24熱線技術支援，全天候網路監控，管理和報告
- 累積不少SD-WAN成功案例 - 客戶包括Gogoro、錢櫃及百容集團等



互聯一線 賦能未來  
Together We Empower the Future

### 聯絡我們



24小時客服中心: 0800 380 320



電子信箱: info@dyxnet.com



台北市106大安區敦化南路二段335號21樓

### 關注我們



www.dyxnet.com/tw



DYXnet第一線(台灣)



DYXnet