第一線 SD-WAN

簡化WAN管理、降低成本的網絡解決方案

隨著企業採用雲端服務及雲端運算愈趨普及，SaaS及IaaS等雲端應用對頻寬的需求顯著提高，加上分支機構及遙距端點數量增加，正衝擊著傳統的網路架構：一方面，分散的互聯網網絡增加了營運複雜性；另一方面，企業也難以預估暴增的頻寬成本，以及各端點的設備部署、管控和維護等固定支出。

第一線的SD-WAN（軟體定義廣域網絡）由業界領先的品牌支援，將WAN、MPLS及互聯網整合成靈活的單一混合式廣域連接，透過動態多路徑優化頻寬及智能辨識應用程式作流量導向，大幅提高傳輸速度，讓企業得享快速穩定的數據傳輸和雲端存取，提高營運效率之餘，同時簡化網絡架構，降低成本，並有利IT團隊集中管理監控，增加網絡安全性。

提高網絡靈活性，無縫遊刃雲端與應用程式

- 雲原生設計，多雲環境準備就緒
- 提升雲端應用程式性能
- 簡化雲端網絡架構及運作
- 與SASE無縫整合

主要功能

集中管理使用者平台 (SD-WAN Orchestrator)

IT團隊可隨時登入控管平台了解各據點即時狀況，進行連線監控、遙距診斷、策略管理等。平台還提供流量及頻寬使用率分析、按應用程式分析流量及頻寬等資料統計。

動態多路徑優化(DMPO)

持續監控網絡線路品質，動態優化頻寬使用率，在線路中斷或品質降低時自動轉向，提高傳輸速度，達到頻寬最大化。客戶亦可按策略選擇路徑，為管理提供彈性。

識別應用流量導向(DAR)

自動按每個應用程式的互聯網出口選擇路徑，作流量導向。深度數據包檢測技術可識別應用程式及程式元數據，可快速識別接近4,000個應用程式。客戶亦可根據策略管理選擇流量路徑，確保應用性能。

Edge防火牆

自定義防火牆，可中央統一修訂各個端點的防火牆規則，而毋須額外安裝硬件防火牆。若要提升保安級別，可額外與第一線SASE、CloudShield及EdgeShield等網絡防護方案作無縫整合。

方案優勢

單一管理平台簡化管理
中央管理平台提供可視性，讓IT團隊可即時掌握整個網絡環境的狀況，監控傳輸流量及應用程式類型，遇故障時可作遙距診斷，較傳統組網更快找出故障根源。

提升頻寬使用率
透過網路負載平衡技術及動態多路徑優化，將頻寬使用率最大化，加上以主動流量模式（Active-Active）運作，比傳統主動備援模式（Active-Standby）更具可行性。

確保應用程式效能
持續監控鏈結及網絡線路品質，在線路中斷或品質降低時會自動轉向，確保應用程式效能；動態應用流量導向機制還可識別每個數據封包，自動將應用程式引導至最佳連結。

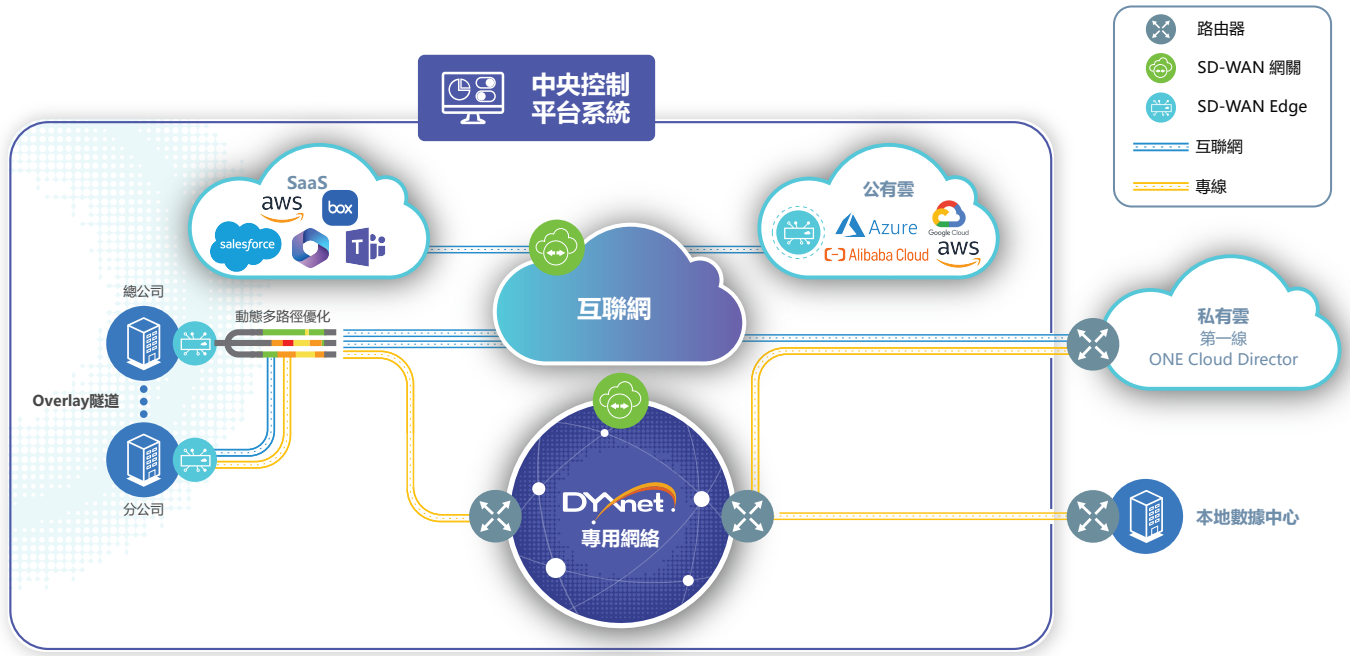
快速部署，簡化配置
零接觸部署，可由非技術人員在分公司進行安裝，過程簡易，僅數分鐘即可完成。

提升雲端網絡安全
所有專用網絡虛擬傳輸通道都經過最高級別AES-256加密，安全可靠。此外，方案可以跟第一線的SASE、EdgeShield及CloudShield防護方案無縫整合，建構滴水不漏的雲端網絡保安。

降低成本
簡化網絡架構，減少設備配置及運維管理成本；智能頻寬最大化，可以更低成本享用媲美MPLS專線的網絡品質及穩定性。

如何運作

建基於第一線穩健強大的MPLS網絡骨幹之上，利用不同路徑優化技術，建立出專用網絡虛擬傳輸，並透過中央使用者平台進行部署、配置、監控及管理，簡化傳統網絡基礎建設。



DYXnet by NEOLINK
互聯一線 賦能未來

聯絡我們
諮詢熱線: +852 2187 7688
24小時客服中心: +852 3152 2626
電郵: info@dyxnet.com
香港新界葵芳興芳路223號新都會廣場1座37樓

關注我們
www.dyxnet.com
DYXnet第一線
DYXnet

Copyright ©2023 第一線. All Rights Reserved.

A member of
NEOLINK 互联科技
New Sub-brand of VNET Group (Nasdaq: VNET)