

SD-WAN

軟體定義廣域網路

SD-WAN 國際連線服務



產品支援 **4G** **5G**
(須加購模組)

軟體定義廣域網路 (SD-WAN)，是一種更具彈性的 WAN 架構，可讓企業運用多種硬體平台和連線傳輸服務，控制軟體適用於任何網路硬體，企業可以使用現成硬體來設定 SD-WAN，將比傳統 WAN 機構更便宜、更靈活、更具擴充性，使用者安全地連線到應用程式。

SD-WAN 需求大爆發，現在是最好的時機！

傳統的 WAN 架構：在一般傳統架構上，網路管理者需依賴眾多硬體設備(如路由器、防火牆等)，來管理及控制網路的運行，但缺點是網路設備較為複雜及昂貴，在遠端辦公及雲端應用較差。



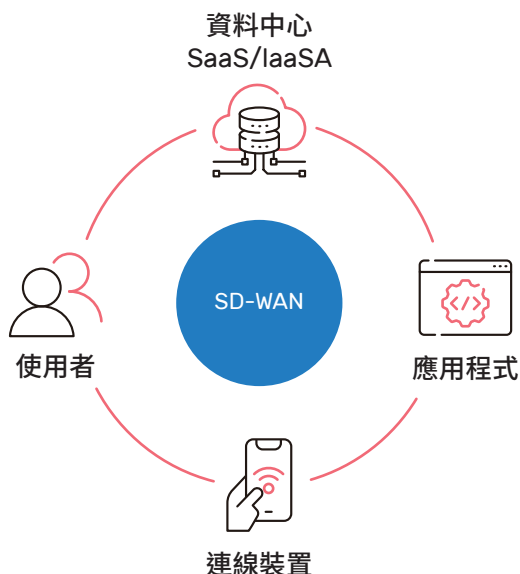
WAN



新型的 SD-WAN 架構：此為新的網路架構，隨著企業在多雲環境採用 SaaS 及基礎架構即服務 (IaaS) 應用程式，企業身處發達的多雲網路環境，更面臨無所不在的資安威脅及法規遵循問題，新型的 SD-WAN 架構，讓網路管理者對廣域網路 WAN 可以更靈活、更智慧化的管理及控制，使企業每個部門的系統管理和供應鏈的 SaaS 應用程式，在 SD-WAN 概念運行下，使寬頻及資料安全皆獲得平衡，更加事半功倍。

幫您提高效率

SD-WAN 具備高品質、高穩定、高安全、低延遲、更簡單且快速的方式提供服務。



Features



SD-WAN Central Management
(中央管理平台)



冗餘資料傳遞



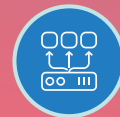
連線故障轉移



連線健康檢查



IPS (入侵偵測)



封包傳遞負載平衡

Contact UGUARD

www.uguardnetworks.com

硬體規格表

型號	SD-100
效能規格	
防火牆處理效能	6 Gbps
NGFW Throughput	1 or 1.5 Gbps*
同時連線數 (最大)	1,000K
新建連線數 (每秒)	100K
網路功能	
SD-WAN	Full mesh / Partial mesh / Hub and spoke Full Topology visibility Real time monitoring of Networks / Sites / Intersite Links Traffic QoS / Security Policy / Access Control List Applications QoS
WAN 負載平衡	負載平衡 / 備援
路由協定	靜態 / BGP / OSPF
策略路由	APP / IP / Domain / Country / SaaS
應用識別	APP / URL / SaaS / 自訂
Layer 7 頻寬管理	固定 / 動態 / 阻斷流量 / 特定使用者綁定服務
Automatic Repository Updates	APP / URL
VPN	IPSEC / PPTP
頻寬流量及行為管控 (頻寬可針對 IP、帳號、群組、應用程式、URL 限制)	
應用程式管理類別(8,400±)	Youtube / Skype / ChatGPT / Web 視訊 / P2P 軟體 / 串流媒體 / 網路遊戲 / 即時通訊 / 股票交易 / 網路銀行 / 軟體更新 / 通訊協定 / 常用服務 / 檔案類型 / 網路貨幣 / 自建應用特徵...
應用程式	阻斷 / 上傳下載流控 (保障, 最大, 預留) / 子通道流控 / 優先權 (三級) / AI分配 / 方向連線數 / 排程
網頁管理類別 (64+)	惡意網站 / 股市 / 情色 / 遊戲 / 運動 / 網路硬碟 / 交友 / 廣告 / 自建 URL 庫....
http & https 網頁訪問管理機制	阻斷 / 關鍵字過濾 / 上傳下載流控 (保障, 最大, 預留) / 子通道流控 / 優先權 (三級) / 排程
流量頻寬管控規則	流量或使用時間 (日 / 週 / 月) 累計限制, 最大速率, 最大連線數, 強制斷網, 自訂降速, 多階段加倍懲罰, 國別阻斷與限流
X-View 統計分析報表 (內建, WebUI), 支援管理者自定義資料搜尋條件	
即時數據儀表	系統資源、總體流量、介面流量、Top 10 應用服務、Top 10 用戶、Top 10 訪問網站、線上服務、線上用戶
歷史數據報表	系統資源、介面流量、Top N 應用服務、Top N 用戶、Top N 訪問網站、Top N 長時用戶 / 服務 / 網站類型列表、排程自動報表及手動報表 (匯出 PDF、Excel、CSV、HTML 格式)
連線紀錄	來源 IP / 目的 IP / 源轉換 IP、帳號名、介面、MAC、埠號、國家位置、協定、應用服務、流量方向、上下流量、連線建立時間戳記
系統日誌	命令 / 事件 / 黑名單 / 安全 / 阻斷 (防火牆、流控、行為管理) / 告警
CEF 格式	支援 Syslog、CEF 格式呈現 (ArcSight、Splunk)
資料備份	支援以手動或排程自動備份, FTP / SFTP / FTPS 匯出至指定目錄與路徑
實體介面	
GbE RJ45 埠	6
GbE SFP 埠	-
10 GbE SFP+ 埠	-
USB 埠	2
Console Ports	1
Form Factor	Desktop
儲存空間 (報表)	32 GB

* 效能多寡依據購買授權限制, 本公司保留修改產品規格之權利而不另行通知