

# AgileLink

## New Generation WAN Management

### 新世代廣域網路管理

## AgileLink 新世代廣域網路管理



AgileLink 虛實線路整合方案，協助管理者整併多種線路、建立不同實體辦公室之間的虛擬連線頻寬，增進關鍵流量傳遞的速率、穩定性和品質。當線路發生故障時，AgileLink 會自動選擇品質較

好的線路進行資料傳遞，確保在故障移轉的當下，即便使用者正在使用網路電話，也不會有任何中斷或延遲的感覺，AgileLink 具備線路狀態偵測功能，當線路狀態發生異常時，AgileLink 會自動將該服務的流量導向至正常狀態的線路，防止服務中斷造成企業營運損失，透過域名解析和線路狀態偵測的技術整合，有效維持企業服務的持續營運。

### SLB 伺服器負載平衡功能

1. 流量分配：負載均衡器根據流量分配策略，將用戶請求分派給後端伺服器，確保所有伺服器的負載均衡。
2. 健康檢測：定期檢查後端伺服器的健康狀態，確保流量只會被分配到正常運行的伺服器。
3. 故障轉移：當某一台伺服器出現故障時，負載均衡器會自動將流量轉移到其他正常的伺服器。
4. GSLB 跨地區部署支援 **Coming Soon**：支援多地區的負載分配，減少延遲，提升用戶體驗。

### 雙重身份驗證 (Two-Factor Authentication, 簡稱 2FA)

是一種增加帳號安全性的身份驗證方法。它要求用戶在登入帳戶時提供兩種不同的驗證方式，以確認其身份。

### WarpTunnel 點對點VPN 傳輸技術 (Packet-Based)

AgileLink 透過獨有的 WarpTunnel 技術，確保企業可以利用多種不同類型 WAN 線路，來保持重要服務的品質。

### 支援使用CEF 格式的標準 Syslog 整合



### X-View 報表系統

AgileLink 提供內建報表功能，報表內有累計線上流量 / 最新速率 / 已建立連線數及歷史記錄和統計等資訊；管理者可在設備上取得用戶歷史記錄和統計資訊，確認企業網路運作狀態。並有 Top N 的存取來源、應用程式使用、存取網站等資訊，可輕鬆查詢報表並匯出詳細統計資料。



### Global Traffic Collaboration 全球流量協作

源自於 Internet 連入存取公司內部服務的流量，分散並引導到不同的線路，達到有效的線路頻寬使用並提升服務品質(可支援 SOA、SRV、A、CNAME、NS、MX、TXT、PTR 記錄，CNAME 支援「\*」)。

## Features



SLB 伺服器負載平衡



GTC 全球流量協作



應用識別



2FA 兩步驟驗證



SSL VPN



WarpTunnel VPN 聚合

Contact UGUARD

[www.uguardnetworks.com](http://www.uguardnetworks.com)

硬體規格表

型號	AL-600B	AL-1000B	AL-3000B	AL-5000B	AL-6000B
<b>效能規格</b>					
防火牆處理效能	6 Gbps	20 Gbps	40 Gbps	60 Gbps	80 Gbps
WAN 處理效能	600 Mbps	1 Gbps or 2 Gbps*	3 Gbps or 5 Gbps*	8 Gbps or 10 Gbps*	12 Gbps or 15 Gbps or 20 Gbps*
同時連線數 (最大理論值)	4,000K	6,000K	8,000K	10,000K	12,000K
新建連線數 (每秒理論值)	100K	400K	800K	1,000K	1,200K
<b>網路功能</b>					
WAN 負載平衡	輪循(來源IP+目的IP)、輪循(來源IP)、上傳流量、下載流量、總流量(上傳下載) 最佳路由=最低延遲、最快回應				
SLB 伺服器負載平衡	伺服器權重 (%)				
伺服器健康檢測	ICMP/TCP / DNS/ HTTP/HTTPS				
伺服器故障轉移					
2FA	兩步驟驗證				
路由協定	靜態 / BGP / OSPF				
策略路由	APP / IP / Domain / Country / SaaS				
GTC 全球流量協作	權重 / 上傳流量 / 下載流量 / 總流量				
動態網域 DDNS	Cloud Flare / NO-IP / DynDNS / FreeDNS				
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				
WarpTunnel	PAT 策略 / 一對一位址 / 埠映射 / Tunnel 聚合				
Client-based SSL VPN 支援作業系統					
Concurrent SSL VPN 使用者帳號數	50	200	300	500	1,000
工作模式	路由(Routing) / 橋接 (Bridge)				
<b>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)</b>					
應用程式管理類別(8,600±)	Web 視訊 (EX: Youtube) / P2P 軟體 / 串流媒體 / 網路遊戲 / 即時通訊 (EX: Skype) / 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 / AI應用 (EX: ChatGPT) / 自訂應用特徵...				
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 / 自訂 URL ....				
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, 強制斷線, 自訂降速, 多階段加倍懲罰, 國別阻斷與限流				
<b>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</b>					
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 / 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 / 轉換 IP、帳號名稱、介面、MAC、埠號、國別、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				
<b>實體介面</b>					
GbE RJ45 埠	6	12	8	10	4
GbE SFP 埠	-	4	-	4	4
10 GbE SFP+ 埠	-	-	4	4	8
管理介面 / HA介面	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
擴充槽	1	1	1	1	5
Form Factor	1U Rackmount	1U Rackmount	1U Rackmount	1U Rackmount	2U Rackmount
儲存空間 (報表)	500 GB	1 TB	2 TB	4 TB	8TB
電源供應	72W single power supply	300W single power supply	400W 1U redundant power supply	400W 1U redundant power supply	800W 2U redundant power supply
FCC / CE 安規認證					

\* 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