

AgileLink

Simplifying, Cost-Effective SD-WAN Solution



AgileLink 提供實體和虛擬解決方案，並具備多 WAN 線路故障轉移和負載均衡功能，幫助企業提供線路的可靠性、頻寬的可用性以及服務的可得性，並增進應用服務的效能、提升網路流量的可視性和降低 WAN 線路的持續性成本。

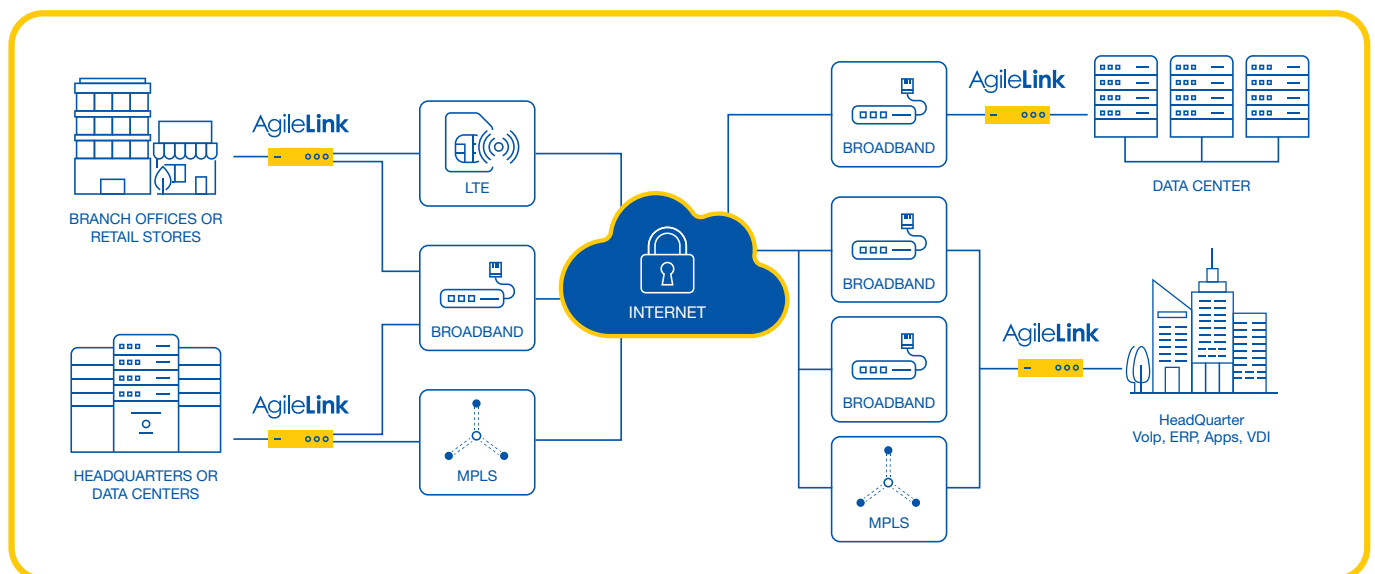
藉由整合多條 WAN 線路頻寬的傳遞，AgileLink 提供最佳和最穩定的網路資源存取頻寬，也同時確保網路電話和視訊會議等重要服務的品質。AgileLink 具備的毫秒級故障偵測機制，確保企業無需擔心單條 WAN 線路故障時造成的服務中斷狀況。對於點對點 VPN 存取的環境需求，AgileLink 利用獨有的 WarpTunnel™ 技術，確保企業可以利用多條或混合式 WAN 電路（如 ADSL、MPLS、4G 等）來確保重要服務的品質及可得性。

產品優勢

- 混合式 WAN 線路整合方案
- 惡意頻寬使用自動回應
- 自動故障轉移和故障回復
- 增加可使用網路頻寬
- WarpTunnel™ 點對點 VPN 傳輸技術
- VPN 傳輸動態路徑選擇
- 頻寬管控以及服務品質保障 (QoS)
- WAN 線路負載均衡和 Multi-Homing

UCLOUD

UCloud 從流量可視性和分析功能的基礎為出發點，讓 AgileLink 可以根據其效能和連線品質自動執行對應措施。無論是動態路徑選擇、優先順序和安全性等方面的資訊，都可以被 AgileLink 納入考量，減少遠端辦公室的硬體數量和營運費用。



產品特色

負載均衡

- ✓ WAN 線路負載均衡
- ✓ WAN 線路健康檢測 (TCP/ICMP/DNS)
- ✓ 固定優先順序
- ✓ 故障轉移
- ✓ URL、應用程式和個別網路位址
- ✓ 網路位址和主機位址
- ✓ 上傳流量、下載流量和總流量
- ✓ 權重式輪循
- ✓ 依照來源位址的權重式輪循
- ✓ 依照來源和目的位址的權重式輪循
- ✓ 自動最佳路徑選擇
- ✓ 伺服器負載均衡

管理

- ✓ 網頁管理介面 (HTTPS)
- ✓ 命令模式介面 (SSH 或 Console)
- ✓ SNMP v1/v2c/v3
- ✓ 多管理者角色權限指派
- ✓ 獨立管理介面存取控管
- ✓ 獨立管理及 HA 介面 (只在 AL-800A 或以上型號提供)

網路和路由

- ✓ 靜態網路位址、動態網路位址、PPPoE
- ✓ IEEE 802.1Q VLAN
- ✓ 網路聚合 (IEEE 802.3ad LACP)
- ✓ 路由模式、NAT 模式
- ✓ 網路位址轉換 (NAT)、網路服務位址轉換 (PAT)
- ✓ 網路位址轉換池 (NAT Pool)
- ✓ 一對一 (One to One) 網路位址轉換、多對一 (Many to One) 網路位址轉換
- ✓ NAT66、NAT64
- ✓ 服務埠導向 (Port Forwarding)
- ✓ 狀態式防火牆
- ✓ IPv4 和 IPv6 雙堆疊
- ✓ 靜態路由、政策路由
- ✓ 動態路由 (RIP、BGP、OSPF)
- ✓ 高可用性 (HA)
- ✓ 連線狀態同步

混合式 SD-WAN

- ✓ 動態封包負載均衡 (WAN、MPLS、VPN)
- ✓ 無縫 WAN 線路故障轉移
- ✓ 自動線路品質偵測和流量分配 (Traffic Steering)

Multi-Homing

- ✓ 內建域名伺服器
- ✓ 資源記錄 (A、AAAA、CNAME、NS、MX、PTR、TXT)
- ✓ 域名記錄負載均衡、線路健康檢查、記錄故障轉移

頻寬管理

- ✓ 優先佇列
- ✓ 基於應用程式限制上傳和下載頻寬
- ✓ 最大上傳和下載頻寬、保障上傳和下載頻寬、保留上傳和下載頻寬
- ✓ 基於 URL 限制上傳和下載頻寬
- ✓ 上傳和下載連線數量限制

AgileLink 硬體規格

型號	AL-E	AL-500A	AL-800A	AL-1000A	AL-3000A
防火牆效能	500 Mbps	4 Gbps	8 Gbps	20 Gbps	40 Gbps
WAN 處理效能 *	30 Mbps	50 - 200 Mbps	300 - 800 Mbps	1 - 2 Gbps	3 - 10 Gbps
WAN 線路 (最大)	1	25	25	50	50
網路介面	4 x GE-TX	6 GE-TX + 2 x GE Combo	6 x GE-TX + 2 x 10GE-SFP+	6 x GE-TX + 2 10GE-SFP+	8 x GE-TX + 2 x 10GE-SFP+ (2 x 10GE-SFP+ 選購)
同時連線數	10,000	512,000	6,000,000	6,000,000	8,000,000
新建連線數	1,000	8,500	120,000	200,000	620,000
儲存空間	N/A	240 GB	500 GB	1 TB	2 TB
電源供應器	外部	單一 (內置)	單一 (內置)	單一 (內置)	雙電源 (內置)
電源輸入	100-240VAC、50-60Hz	100-240VAC、50-60Hz	100-240VAC、50-60Hz	100-240VAC、50-60Hz	100-240VAC、50-60Hz
產品尺寸	桌上型	桌上型	19" 1U 機架式	19" 1U 機架式	19" 1U 機架式
產品認證	FCC、CE (EMC)	FCC、CE (EMC)	FCC、CE (EMC)	FCC、CE (EMC)	FCC、CE (EMC)

* 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。

AgileLink 虛擬規格

型號	AL-520V	AL-1008V
虛擬平台	VMWare ESXi 5 以上	VMWare ESXi 5 以上
處理效能 **	300 Mbps	2 Gbps
vCPU	2	8
記憶體	8 GB	32 GB
儲存空間	40 GB	100 GB

** 實際效能會因為虛擬平台效能和設定而不同。



台北市內湖區洲子街 71 號 2 樓之 2 TEL: +886-2-8751-6800 sales@uguard.com.tw www.uguard.com.tw

© Copyright 2020. UGuard Ltd. All rights reserved. 2020-03-12 DSTW

