

NextGen WAN Management 次世代線路負載均衡管理軟體

AgileLink VM 系列 超越無限可能

面對發展迅速的網際網路環境和商業應用模式，UGuard AgileLink VM 提供不同於過去廣域網管理的管控方式，以全新的觀點來解決企業廣域網最大化利用不佳的長期困擾。AgileLink VM 次世代廣域網管理 (NextGenWAN Management, NGWM) 軟體採用深度封包檢測 (Deep-Packet Inspection, DPI) 技術，能夠辨識超過 2,800 個以上的應用程式以及 50 種以上的網頁類別，讓管理者能夠從多種不同的角度實作電路頻寬的資源分配，打破侷限於只能使用來源和目的網路位址的傳統做法。

軟體定義廣域網管理

AgileLink VM 內建獨家 WarpTunnel™ 功能，便利管理者整併多條線路成為多點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，且會自動選擇品質較好的線路進行資料傳遞，即使使用者正在使用網路電話，線路移轉過程也不會有中斷或延遲的感覺。在網際網路存取和多點辦公連線品質的同時，維持企業公開服務也是不能被忽略的重點。UGuard AgileLink VM 具備線路狀態偵測功能，當提供服務的線路狀態發生異常時，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。

事件自動回應

創新的事件預防機制，在您尚未察覺到事件發生之前，即有效自動採取預防措施以防止事件持續擴大而影響企業網路。有別於傳統管理方案均著重在分配和限制，無法主動察覺事件逐漸擴大的前兆，AgileLink VM 提供您彈性的調整機制，當偵測到異常行為造成的連線數量或頻寬使用變化時，自動採取對應限制以預防事件的發生或擴大。當 AgileLink 的管理介面提示您問題來源的同時，即已是系統為您做好對應處置的結果，大幅減輕過去登入管理介面費力查找問題來源並逐一處理的負荷且提升管理效率。

歷史統計報表

AgileLink VM 內建歷史統計報表功能，讓您無需搭配第三方報表軟體。無論是線路管理、流量控制和異常偵測，都完整地保存歷史統計和報表資訊。藉由歷史記錄和統計資訊，確認過去企業網路的使用狀態。無論是 Top N 的存取來源、應用程式使用或是存取網域等資訊，都可以在內建的報表系統中找到。同時，內建報表也提供關聯式統計資訊和匯出功能，讓您輕鬆在查詢報表的當下，點擊需要套用的查詢條件，以及匯出詳細統計資料。

軟體式產品

AgileLink VM 系列產品支持安裝於 VMWare 環境中，讓您省去管理網路硬體設備所需的額外工作負擔，也隨著企業營運環境的擴大而彈性地增加或調整，而訂閱式的應用識別更新服務則是您因應未來服務管控的最佳幫手，AgileLink VM 提供您最佳負載均衡解決方案，捨我取誰。

產品資訊

System Required	AL-310V	AL-520V	AL-710V	AL-910V	AL-1008V
虛擬平台	VMWare ESXi 5 以上				
最大處理效能	300 Mbps	500 Mbps	2G	5G	10G
核心數 (vCPU)	2	2	4	4	8
記憶體 (GB)	4	8	8	16	32
儲存空間 (GB)	40	40	40	100	100
虛擬通道 (最大)	8	8	16	32	128
網路介面 (最大)	10 x 1 Gbps vNICs	10 x 1 Gbps vNICs	10 x 1 Gbps vNICs	10 x 1 Gbps vNICs	10 x 1 Gbps vNICs

* 實際效能會因為虛擬平台效能和設定而不同，本司保留修改產品規格之權利而不另行通知

應用辨識功能

- 識別 2,800 隻應用程式
- 內建 50 種以上網頁類別
- 自訂應用程式特徵

線路管理功能

- 多線路頻寬整併
- 多線路負載均衡演算法
- 線路健康偵測
- 來源位址政策路由
- 應用程式政策路由
- 網頁位址政策路由
- 內建域名查詢伺服器
- Multi-Homing
- 資源記錄 (RR) 健康偵測
- 資源記錄 (RR) 負載均衡

事件自動回應

- 連線數使用偵測
- 頻寬使用偵測
- 累計用量偵測
- 持續時間偵測
- 累計時間偵測
- 彈性自動限制時間
- 強化自動限制時間

歷史統計資訊

- 設備資源歷史資訊
- 網路介面流量歷史資訊
- 前 N 大使用來源排名
- 前 N 大應用程式流量
- 前 N 大網域連線排名