

Traffic Shaper

New Generation Traffic Management

新世代內網流量管理

Traffic Shaper 新世代內網流量管理



New-Gen Traffic Shaper (NGT)新世代內網流量管理，其設計基礎是將內部網路之間的流量傳輸與資產識別以及內網至網際網路的流量執行內到外的管控與稽核，能有效整合內部網路線路資源、內部線路負載平衡、網路防火牆、應用程式識別、內網頻寬管控、流量限額、人員身份驗證、網路行為記錄等分析管理功能。

應用辨識功能

- 識別 9900+ 筆應用程式
- 內建 64 種以上網頁類別
- 資產識別管理
- IPAM 管理
- 自訂應用程式特徵
- 防止私接 DHCP

流量管控功能

- 以 URL 位址、應用程式、網域、檔案類型等條件制定管控政策
- 跨 Layer3 人員識別認證管理
- 黑白名單管理
- AI Bandwidth (智能)

認證整合機制

- AAA 認證機制 (802.1X & Gmail)
- 異質認證系統整合
- 階層式組織管理框架
- 訪客管理

歷史報表功能

- 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

虛擬規格

型號	NGT-100V	NGT-1000V	NGT-3000V	NGT-5000V
虛擬平台	VMWare ESXi 5 以上			
授權處理效能 †	100Mbps	1Gbps	3Gbps	10Gbps
核心數 (vCPU)	2	4	4	8
記憶體 (GB)	8	16	32	64
同時連線數	2,000K	6,000K	8,000K	10,000K
儲存空間	500GB	1TB	2TB	4TB
網路介面 (最大)	1 x 10 Gbps vNICs	1 x 10 Gbps vNICs	1 x 10 Gbps vNICs	1 x 10 Gbps vNICs

Features



Traffic Control (AI Bandwidth)



AAA 認證 (802.1X & Gmail)



資產管理



IPAM



API 介接



跨三層 MAC 識別

Contact UGuard

www.uguard.com.tw