

SGE

網路安全與優化解決方案
Network Security And Optimize

SGE Series 重要優勢

可視

- 深層分析網路中運行的各種應用協定、網路行為
- 瞭解網路頻寬的使用狀況

可控

- 根據對網路情況的瞭解，結合使用者的實際需求提供最有效的控制策略
- 讓網路資源得到最合理的利用

可追溯

- 詳細的記錄
- 模糊查詢
- 方便管理者跟蹤
- 內容檢索
- 自動報表等功能
- 追溯網路的使用情況

- 標準 19 吋機架式
- 嵌入式作業系統
- 無授權人數限制
- DPI (Deep Packet Inspect)，深度封包檢測技術為核心
- 支援 Application Base 進行 IP 網路封包服務辨識
- 第 7 層應用程式阻擋、過濾、管控提供優勢的管理
- 以使用者、時間、位置、通訊協定等進行管控或瀏覽
- SGE 平台支援在多 WAN 之下的負載平衡
- 針對特定 IP，讓傳輸順序優先通行
- 對於特定 IP，限制上載或下載的頻寬
- SGE 平台可對全部的應用程式**限制頻寬**
 - * 可開放 / 禁止幾十種的 P2P/IM 使用
 - * 可開放 / 禁止 300 種以上 games 的使用
- 網路流量的有效管理
- 流量和上網行為管理設備

SGE Series 七大特色

1. 智慧的協議識別

- 深度檢測功能
- 強大頻寬管理功能，提高頻寬利用率

2. 專業的流量管理策略

- 提供精細網路頻寬管理功能

3. 先進的上網行為管理

- 網路行為識別能力
- 對用戶的上網行為進行細緻而靈活的管理
- 提高工作效率避免資料洩漏
- URL 過濾與排名
- 黑名單機制

4. 高效能的防火牆功能

- 內建專業防火牆功能
- 提升網路安全性
- NAT 支援

5. 豐富的使用者認證

- 支援多種方式的使用者認證功能
本地資料庫、AD、RADIUS、LDAP、POP3
- 支援角色定義對應將使用者對應至不同角色及權限

6. 多種線路偵測機制

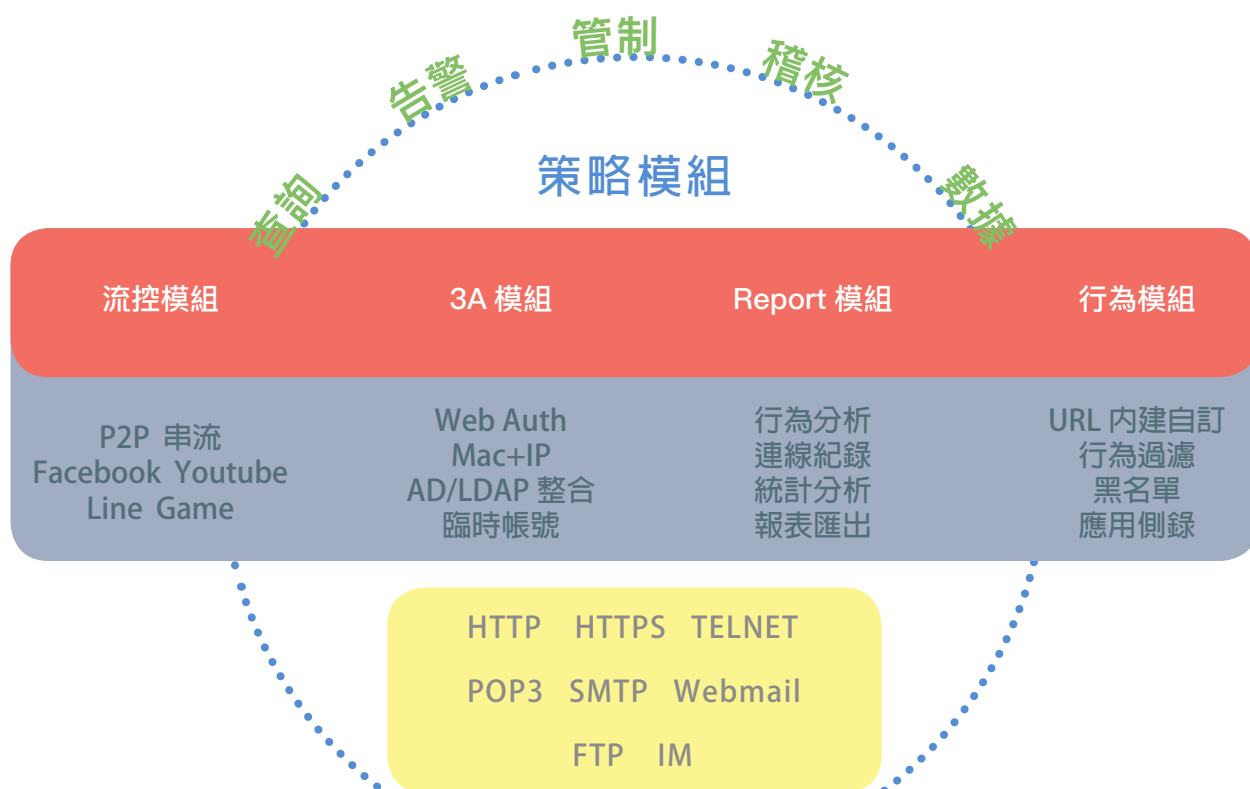
- 有效支援多個不同的、獨立的線路接入
- 支援網路設備 HA (High Availability) 備援功能及 Active-Standby 容錯架構
- 資料中心系統可完整記錄、詳實報表
- 流量統計
- 連線紀錄
- 行為分析

7. 支援組織結構

- 支援樹形結構、父組、子組等
- 保持自動同步
- 支援自訂文件格式導入

系統功能及硬體規格說明

(SGE 系列) 型號	30T	50T	70T	100T	200T	300T	500F	800F	1000F	2000F
Performance	200M	400M	600M	1G	1.5G	2G	3G	5G	6G	12G
第七層 效能	30M	50M	70M	100M	200M	300M	500M	800M	1G	2G
IPsec VPN 效能	60M	100M	150M	300M	350M	400M	500M	600M	700M	1G
Session 連線數	128K	256K	512K	1M	2M	2M	4M	4M	8M	16M
RAM/HDD	4G/1T	4G/1T	4G/1T	8G/1T	8G/1T	8G/1T	16G/1T	16G/1T	16G/1T	16G/1T
介面埠							(opt)		(opt)	
10/100/1000Bses-TX	6	6	6	8	8	8	6(10)	6(10)	6	6
1000Base-X	-	-	-	-	-	-	2(6)	2(6)	2	2
10Gb Fiber	-	-	-	-	-	-	(2)	(2)	2	2



(SGE 系列產品皆支援以上策略模組)