

## 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

機型	七層頻寬	防火牆頻寬	最大連線數	RAM	Interface 介面
SGE-1023A	70M	1G	512K	4G	8 UTP
SGE-2023A	100M	3G	1M	4G	8 UTP
SGE-3023A	300M	5G	2M	8G	8 UTP
SGE-4023A	500M	7G	4M	8G	6 UTP+2 fiber
SGE-5023A	1G	10G	8M	16G	6 UTP+2 fiber / (option 2 10G)
SGE-6023A	3G	20G	8M	16G	6 UTP+2 fiber / (option 2 10G)
SGE-7023A	5G	30G	8M	16G	6 UTP+2P Gb fiber+2P 10Gb fiber
SGE-8023A	10G	40G	16M	24G	6 UTP+2P Gb fiber+2P 10Gb fiber



(SGE 系列產品皆支援以上策略模組)