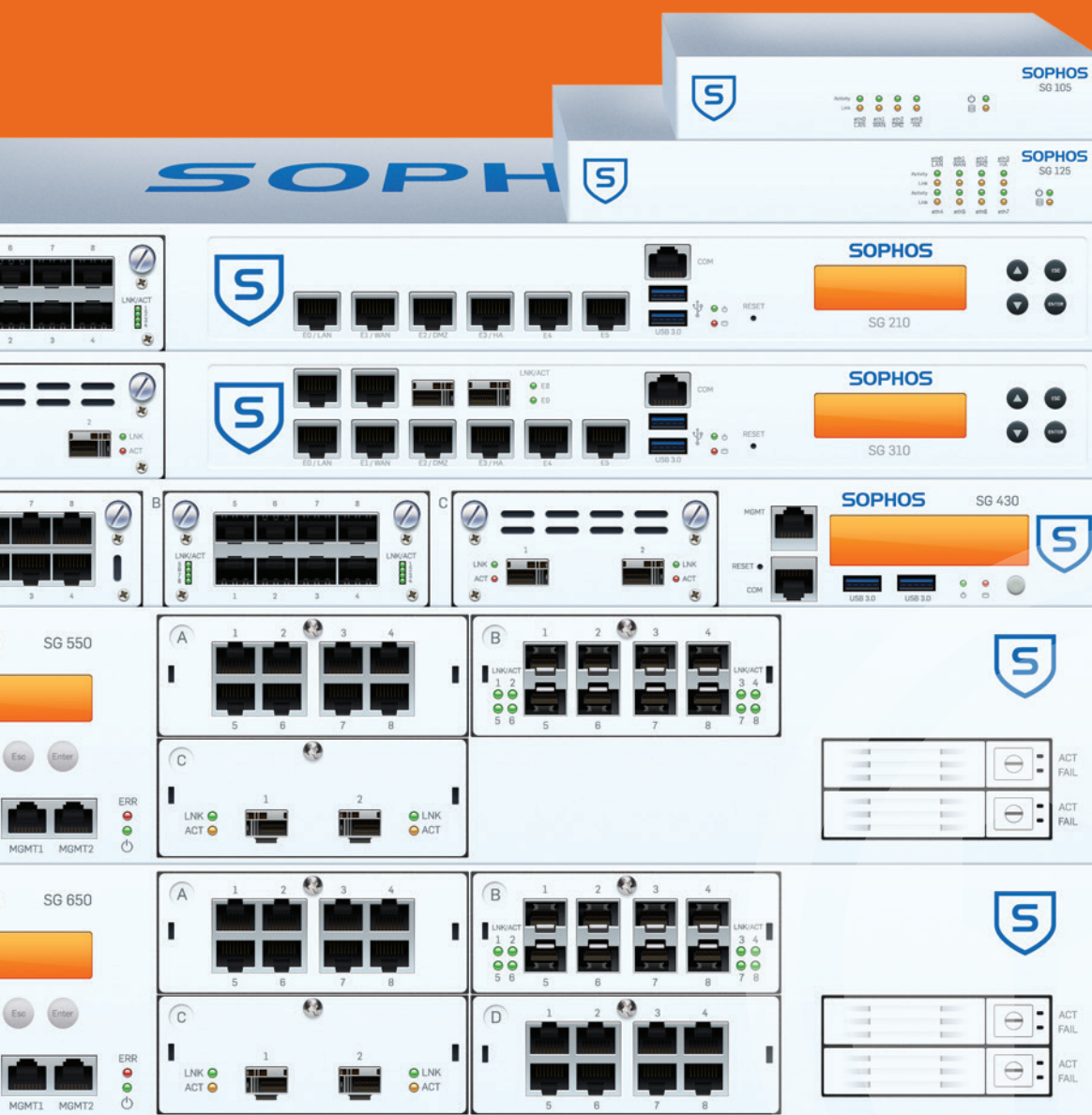


# Sophos SG 系列設備

## 發揮網路的所有潛能

由於頻寬需求持續增加，網路安全設備的能力必須更強。Sophos SG 系列設備專為符合安全需求的最佳效能、多用途和效率所打造。



# 發揮網路的所有潛能

Sophos SG 系列設備是專為在效能和防護之間取得最佳平衡所設計，適用於多種 IT 環境。無論您想要為小型遠端辦公室尋找解決方案、保護學校園區，或是為全球化企業尋找高可用性和企業級功能的產品，我們的 SG 系列設備都是最好的選擇。

## 多用途

### 符合所有環境的設備

我們提供各種產品線，您可以輕鬆地選擇適當的設備。較高階機型編號代表輸送量更高，連接埠數量和可用的連線選項也更多。

此外，每一部設備都包含軟體訂閱，因此您可以彈性地根據預算和個別安全需求調整解決方案的規模。您可以依需要，將次世代防火牆或多合一安全功能整合在一個設備中。

## 快速

### 所有機型都具備經過驗證的效能

我們的設備採用最先進的 Intel 技術。最佳化的多核心處理器可以整併安全解決方案，而不需要犧牲效能。

由於效能超越防火牆和 IPS，並且擁有超快的 VPN 輸送量，SG 系列設備可以同時輕鬆處理多項工作。此外，您可以動態叢集至多 10 部設備而無須外加負載平衡器，輕鬆擴充處理能力。

## 具備回應能力

### 專為即時處理資料而開發的技術

您的網路持續改變，因此防護也必須隨之調整。我們所有設備都使用高速硬碟 (許多款式使用 SSD) 儲存本機垃圾郵件隔離資料，並可更快速地存取各種報告和即時日誌。

此外，其可在安全代理模式進行經過加速的記憶體內容掃描，讓防護效果更佳，速度更快。

## 可靠性

### 針對今日與未來的企業所設計

我們的產品使用最新的 Intel 技術，可提供最大的彈性。您可以在需要時才新增防護功能，而不需要改變或升級硬體。這代表您可以由未來的軟體和效能增強功能獲益，最大限度保護您的投資。

我們的 1U SG 450 和兩款 2U 設備都包含備援功能，可以添加額外的硬碟或電源供應器。

## 模組化

### 許多機型提供彈性的組態選項

根據您的基礎架構設定硬體，並在需要時再行變更。選購的 Flexi Port 區域網路模組能讓您隨需要選擇連線能力—銅軸、光纖、10GbE。

Flexi Port 模組可在一個範圍 (例如 1U 機型) 中交換使用，因此您可以在所有 1U 設備中使用相同模組，並於日後升級到較高階機型，以節省成本。

## 保持連線

### 涵蓋所有無線範圍—適用於所有辦公室

我們的 SG 100 系列桌面機型具備整合式無線功能，是精簡型的解決方案，甚至是最狹小的辦公室空間也能使用。由於內建存取點，因此您無須額外購買任何硬體。當您需要額外的保護範圍或更多保護對象時，可以新增 Sophos 存取點。

我們任何一款設備都內建無線控制器，您可以藉此連線到 Sophos 存取點並從中央管理主控台加以管理。

# SG 系列設備

Sophos SG 系列的防火牆設備產品一共有 16 種機型，其中 4 種擁有整合式的無線區域網路。

## 小型—桌面型

1U 效能、桌面型尺寸和價格，可選購整合式的無線功能

- SG 105、SG 105w、SG 115、SG 115w
- SG 125、SG 125w、SG 135、SG 135w

適合小型企業、分部辦公室和零售業使用。

## 中型—1U 機架掛載型

無與倫比的效能，無人能及的彈性

- SG 210、SG 230
- SG 310、SG 330
- SG 430、SG 450

適用於中型辦公室和分散型組織。

## 所有 1U 設備都內建的 FleXi Port 模組

8 埠 GbE 銅軸 FleXi Port 模組  
(僅 SG 2xx/3xx/4xx 提供)



8 埠 GbE SFP FleXi Port 模組  
(僅 SG 2xx/3xx/4xx 提供)



2 埠 10 GbE SFP+ FleXi Port 模組  
(僅 SG 2xx/3xx/4xx 提供)



## 大型—2U 機架掛載型

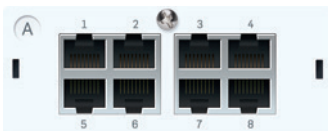
無與倫比的連線能力和效能

- SG 550
- SG 650

適用於大型分部辦公室和中大型組織。

## 所有 2U 設備都內建的 FleXi Port 模組

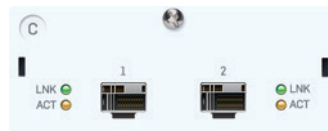
8 埠 GbE 銅軸 FleXi Port 模組  
(僅 UTM/SG 5xx/6xx 提供)



8 埠 GbE SFP FleXi Port 模組  
(僅 UTM/SG 5xx/6xx 提供)



2 埠 10 GbE SFP+ FleXi Port 模組 Rev.2  
(僅 SG 550/650 提供)



# SG 系列設備—快速導覽

## 產品對照表

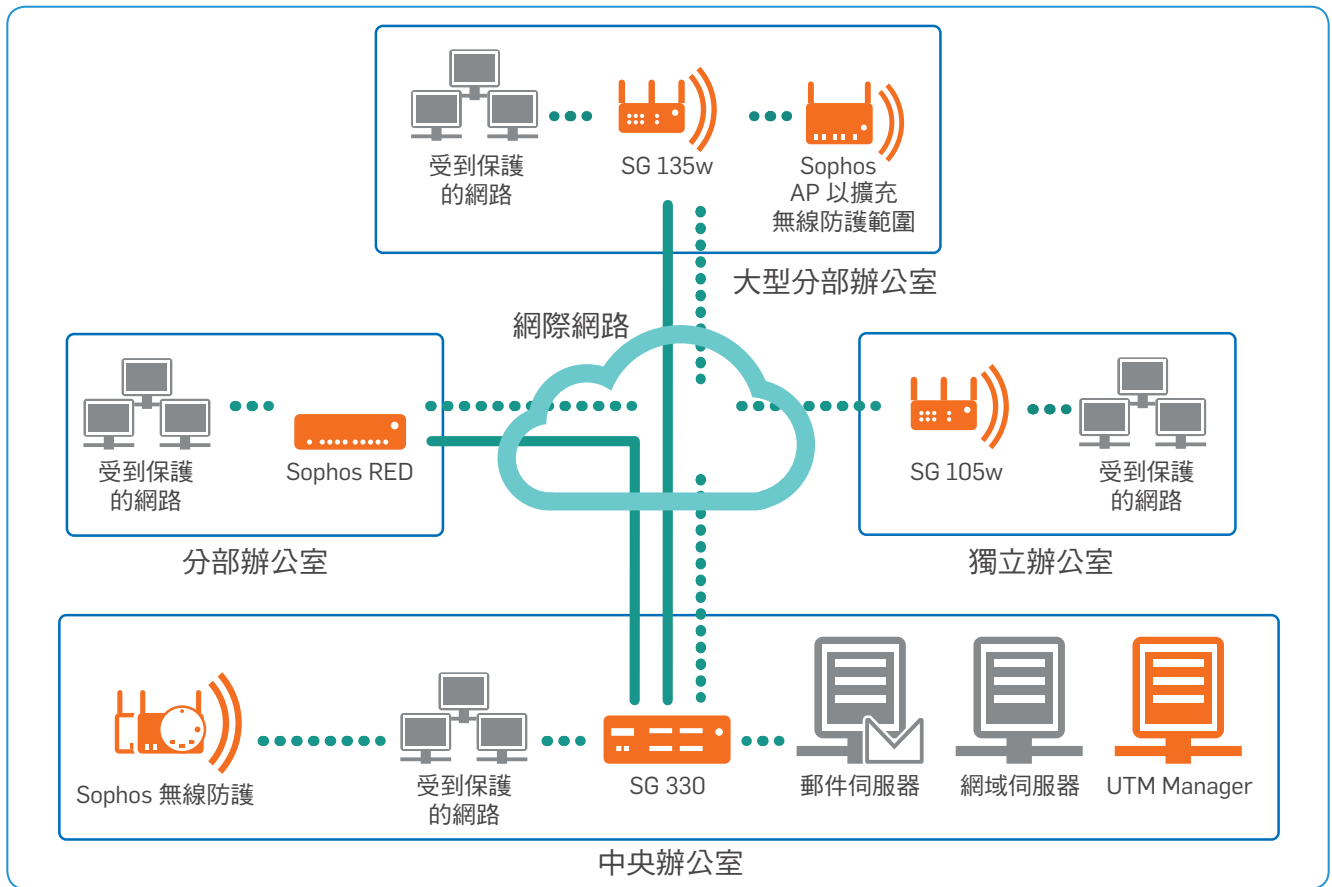
機型	外型	技術規格					處理能力			
		最大網路埠 (GE)	WiFi	儲存 (GB)	RAM (GB)	熱插拔元件	防火牆 (Mbps)	VPN (Mbps)	IPS (Mbps)	AV 代理 (Mbps)
SG 105(w)	桌上型	4	可選用 802.11 a/b/g/n	320	2	不適用	1,500	325	350	90
SG 115(w)	桌上型	4	可選用 802.11 a/b/g/n	320	4	不適用	2,300	425	500	120
SG 125(w)	桌上型	8	可選用 802.11 a/b/g/n/ac	320	4	不適用	3,100	500	750	200
SG 135(w)	桌上型	8	可選用 802.11 a/b/g/n/ac	320	6	不適用	6,000	1,000	1,500	350
SG 210	1U	14 (6 + 1 模組)	不適用	320	8	不適用	11,000	1,000	2,000	500
SG 230	1U	14 (6 + 1 模組)	不適用	120 GB SSD	8	不適用	13,000	2,000	3,000	800
SG 310	1U	18 (8 + 2SFP + 1 模組)	不適用	180 GB SSD	12	不適用	17,000	3,000	5,000	1,200
SG 330	1U	18 (8 + 2SFP + 1 模組)	不適用	180 GB SSD	12	不適用	20,000	4,000	6,000	1,500
SG 430	1U	24 (8 + 2 模組)	不適用	240 GB SSD	16	不適用	25,000	4,000	7,000	2,000
SG 450	1U	24 (8 + 2 模組)	不適用	2*240 GB SSD (RAID-1)	16	選用 電源供應器	27,000	5,000	8,000	2,500
SG 550	2U	24 (8 + 2 模組)	不適用	2*300 GB SSD (RAID-1)	24	電源、SSD	40,000	8,000	12,000	3,500
SG 650	2U	32 (8 + 3 模組)	不適用	2*480 GB SSD (RAID-1)	48	電源、SSD	60,000	10,000	16,000	5,000

每一款 Sophos 系列防火牆都提供：

- ▶ 最新的 Intel 多核心技術，可提供最佳的效能和效率
- ▶ 每一款設備都提供相同的安全功能
- ▶ 內建 HDD 或 SSD 以儲存本機隔離資料、日誌和報告
- ▶ 所有 1U 和 2U 機型都內建 Flexi Port 模組 (相同機型間可交換使用，如 1U)
- ▶ 免費 Sophos UTM Manager (SUM) 可管理多台設備
- ▶ 同等級機型可以動態叢集到至多 10 部設備，不需要額外的負載平衡器

# SG 系列設備—小型

這些桌上型防火牆機型提供優秀的效能，並擁有和其他設備同樣的廣泛安全功能。下圖顯示該等級設備使用整合式無線區域網路和外部存取點的標準部署方式。




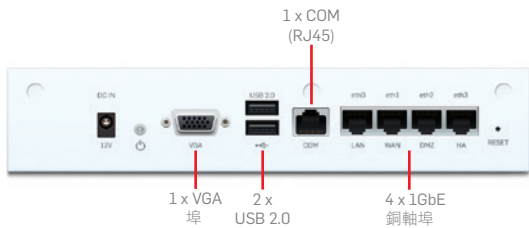
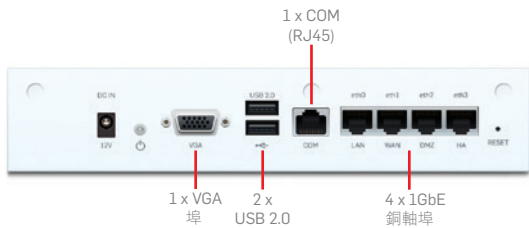
在標準部署情境中，分散型組織使用 SG 135W 和 SG 105W。

# SG 系列設備：

## SG 105、SG 105w、SG 115、SG 115w

### 技術規格

這些桌上型防火牆設備提供絕佳的價格/效能比，因此是預算窘迫的小型企業和分部辦公室的最佳選擇。它們有內建或無內建整合式無線區域網路的款式，因此您甚至無需添購額外的硬體就能獲得一個多合一的網路安全和熱點解決方案。當然，您也可以增加額外的存取點。這些機型採用專為小型設備開發的 Intel 多核心技術，可提供最佳效能和效率，並且內建 4 個 GbE 銅軸埠。您可以選擇使用我們的成本較低的 BasicGuard 訂閱，或是選擇所需的軟體模組，或是選擇 FullGuard 以獲得所有的安全功能。


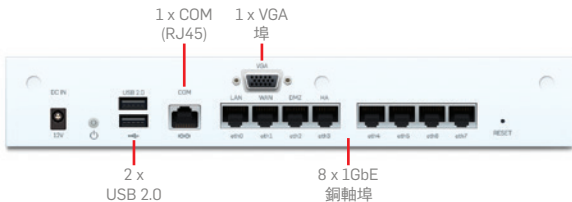
前面		效能	SG 105(w)	SG 115(w)
		防火牆輸送量	1.5 Gbps	2.3 Gbps
		VPN 輸送量	325 Mbps	425 Mbps
		IPS 輸送量	350 Mbps	500 Mbps
		防毒輸送量 (代理)	90 Mbps	120 Mbps
		同時連線數	1,000,000	1,000,000
		每秒新連線數	15,000	20,000
		最大授權使用者	無限制	無限制
<b>無線規格 (只適用於 SG 105w 和 SG 115w)</b>				
		天線數	3 個外部	3 個外部
		MIMO 能力	3 x 3:3	3 x 3:3
		無線介面	802.11a/b/g/n (2.4 GHz / 5 GHz)	802.11a/b/g/n (2.4 GHz / 5 GHz)
後面		實體介面		
		硬碟 (本機隔離/日誌)	整合式 HDD	整合式 HDD
		乙太網路介面 (固定)	4 GE 銅軸	4 GE 銅軸
		I/O 埠 (背面)	2 x USB 2.0 1 x COM (RJ45) 1 x VGA	2 x USB 2.0 1 x COM (RJ45) 1 x VGA
		電源供應器	外部自動範圍 調整 DC : 12V , 100-240VAC , 50-60 Hz	外部自動範圍 調整 DC : 12V , 100-240VAC , 50-60 Hz
實體規格		環境		
掛載	提供機架掛載套件 (可另外訂購)	消耗電源	4.83W , 16.468 BTU/小時 (待機) 9.84W , 33.55 BTU/小時 (完全負載)	
尺寸 寬 x 深 x 高	225 x 150 x 44 公厘 8.86 x 5.91 x 1.73 英吋	運作溫度	0-40°C (運作中) -20 到 +80°C (保存)	
重量	1.19 公斤 / 2.62 磅 (未包裝) 2.185 公斤 / 4.82 磅 (已包裝)	濕度	10%-90% , 非冷凝	
安全認證				
認證		CE、FCC Class B、CB、VCCI、C-Tick、UL、CCC		

## SG 系列設備：

## SG 125、SG 125w、SG 135、SG 135w

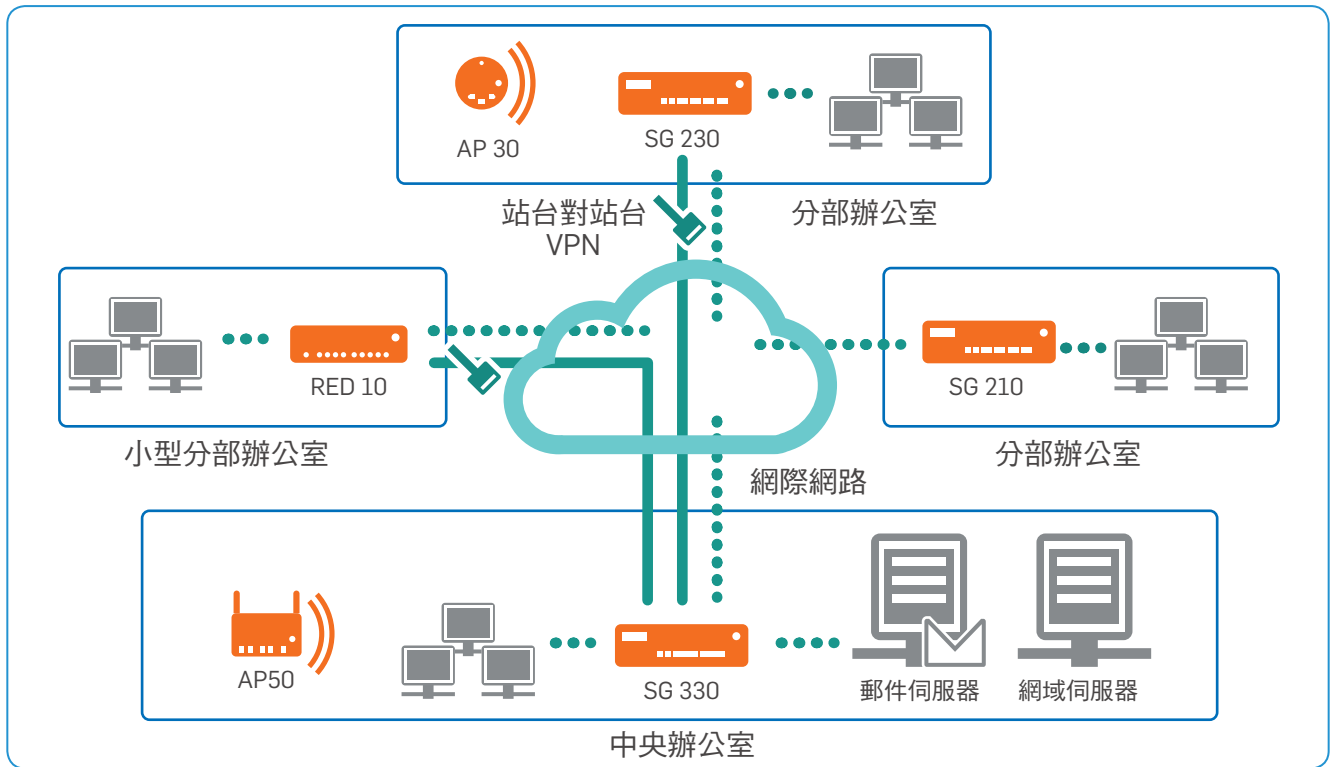
## 技術規格

這些強大的防火牆設備只需桌上型機型的大小和價格，就能提供 1U 的效能。如果您有小型企業或分部辦公室需要保護，而且預算有限，這些機型會是理想的選擇。此外它們還擁有整合式的 802.11ac 無線區域網路，可為行動工作者提供最佳的保護和連線能力。我們的軟體是根據最新的 Intel 架構所開發，可以完全發揮多核心技術，為所有關鍵性的程序提供優異的處理能力。這些機型內建 8 GbE 銅軸埠，並且如同我們的防火牆產品一般，可以動態叢集到 10 台設備，以提供更佳的擴充性。

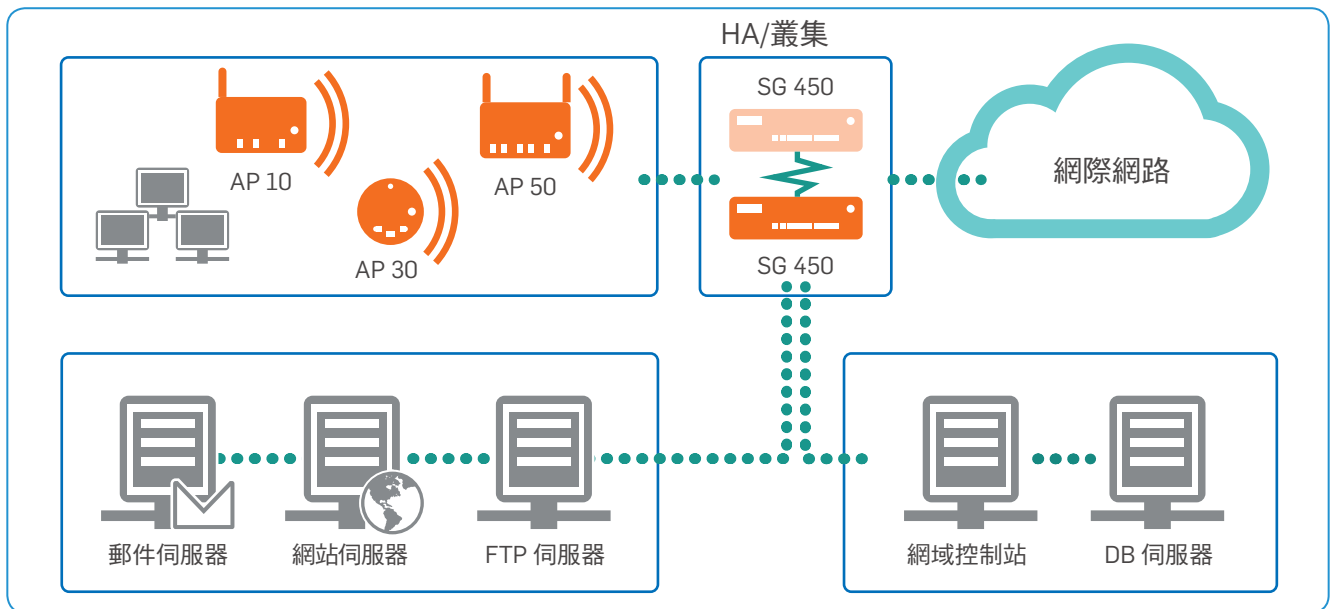
前面	效能	SG 125(w)	SG 135(w)	
	防火牆輸送量	3.1 Gbps	6 Gbps	
	VPN 輸送量	500 Mbps	1 Gbps	
	IPS 輸送量	750 Mbps	1.5 Gbps	
	防毒輸送量 (代理)	200 Mbps	350 Mbps	
	同時連線數	2,000,000	2,000,000	
	每秒新連線數	24,000	36,000	
	最大授權使用者	無限制	無限制	
	<b>無線規格 (只適用於 SG 125w 和 SG 135w)</b>			
	天線數	3 個外部	3 個外部	
	MIMO 能力	3 x 3:3	3 x 3:3	
無線介面	802.11a/b/g/n/ac (2.4 GHz / 5 GHz)	802.11a/b/g/n/ac (2.4 GHz / 5 GHz)		
後面	實體介面			
	硬碟 (本機隔離/日誌)	整合式 HDD	整合式 HDD	
	乙太網路介面 (固定)	8 GE 銅軸	8 GE 銅軸	
	I/O 埠 (背面)	2 x USB 2.0 1 x COM (RJ45) 1 x VGA	2 x USB 2.0 1 x COM (RJ45) 1 x VGA	
	電源供應器	外部自動範圍 調整 DC : 12V , 100-240VAC , 50-60 Hz	外部自動範圍 調整 DC : 12V , 100-240VAC , 50-60 Hz	
實體規格		環境		
掛載	提供機架掛載套件 (可另外訂購)	消耗電源	12.46W , 49.3 BTU/小時 (待機) 26.16W, 89.2 BTU/小時 (完全負載)	
尺寸 寬 x 深 x 高	288 x 186.8 x 44 公厘 11.38 x 7.35 x 1.73 英吋	運作溫度	0-40°C (運作中) -20 到 +80°C (保存)	
重量	1.7 公斤 / 3.75 磅 (未包裝) 2.82 公斤 / 6.22 磅 (已包裝)	濕度	10%-90% , 非冷凝	
安全認證				
認證	CE、FCC Class B、CB、VCCI、C-Tick、UL、CCC			

# SG 系列設備—中型

無論您的部署情境為何，這些設備都能提供多種安全防護。以下是此一等級設備的部份標準部署方式。



在分部辦公室使用 SG 系列設備和 RED 的情境



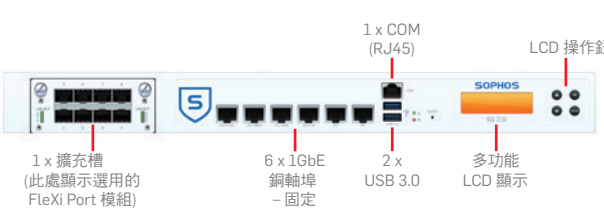
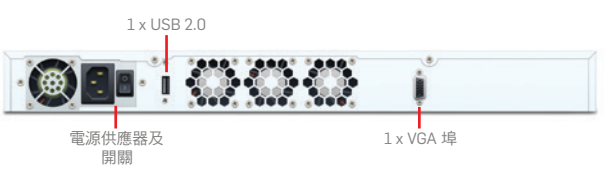
叢集兩部 SG 450 設備的部署情境



# SG 系列設備：SG 210、SG 230

## 技術規格

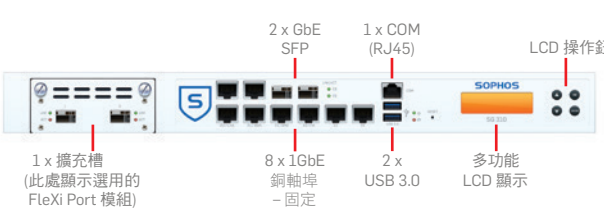

Sophos SG 210 和 SG 230 是專為保護中小型企業和分部辦公室所設計。其採用最新的 Intel 技術，並搭載 6 個 GbE 銅軸埠和 1 個 FleXi Port 插槽，可安裝選購模組，以最佳效能/價格比提供高彈性和處理能力。所有機型都可以叢集到至多 10 部設備。

前面		效能	SG 210	SG 230
 <p>1 x 擴充槽 (此處顯示選用的 FleXi Port 模組)</p> <p>6 x 1GbE 銅軸埠 - 固定</p> <p>1 x COM (RJ45)</p> <p>2 x USB 3.0</p> <p>LCD 操作鈕</p> <p>多功能 LCD 顯示</p>		防火牆輸送量	11 Gbps	13 Gbps
		VPN 輸送量	1 Gbps	2 Gbps
		IPS 輸送量	2 Gbps	3 Gbps
		防毒輸送量 (代理)	500 Mbps	800 Mbps
		同時連線數	4,000,000	4,000,000
		每秒新連線數	60,000	70,000
		最大授權使用者	無限制	無限制
後面		實體介面		
 <p>1 x USB 2.0</p> <p>電源供應器及開關</p> <p>1 x VGA 埠</p>		硬碟 (本機隔離/日誌)	整合式 HDD	整合式 SSD
		乙太網路介面 (固定)	6 GE 銅軸	6 GE 銅軸
		FleXi Port 擴充槽數	1	1
		FleXi Port 模組 (選用)	8 埠 GE 銅軸 8 埠 GE SFP 2 埠 10 GE SFP+	8 埠 GE 銅軸 8 埠 GE SFP 2 埠 10 GE SFP+
		I/O 埠	2 x USB 3.0 (前) 1 x USB 2.0 (後) 1 x COM (RJ45) (前) 1 x VGA (後)	2 x USB 3.0 (前) 1 x USB 2.0 (後) 1 x COM (RJ45) (前) 1 x VGA (後)
		顯示	多功能 LCD 模組	多功能 LCD 模組
		電源供應器	內建自動範圍 調整 110-240VAC · 50-60 Hz	內建自動範圍 調整 110-240VAC · 50-60 Hz
實體規格		環境		
掛載	1U 機架掛載 (包含 2 個機架掛載孔)	消耗電源	20W，69 BTU/小時 (待機) SG 210：30W，103 BTU/小時 (完全負載) SG 230：34W，117 BTU/小時 (完全負載)	
尺寸 寬 x 深 x 高	438 x 292 x 44 公厘 17.24 x 11.5 x 1.75 英吋	運作溫度	0-40°C (運作中) -20 到 +80°C (保存)	
重量	5.1 公斤 / 11.24 磅 (未包裝) 7.05 公斤 / 15.54 磅 (已包裝)	濕度	10%-90%，非冷凝	
安全認證				
認證	CE、FCC Class A、CB、VCCI、C-Tick、UL、CCC			

# SG 系列設備：SG 310、SG 330

## 技術規格

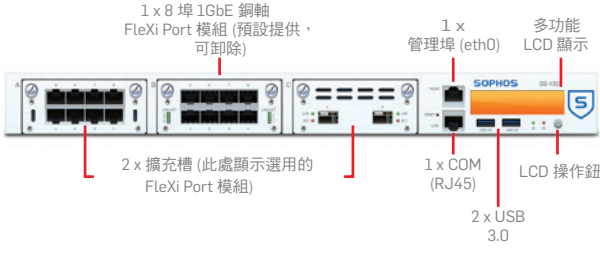

Sophos SG 310 和 SG 330 是可擴充的設備，適用於分散式組織或中型公司。這些機型採用 SSD 硬碟進行產生報告、日誌和垃圾郵件隔離，即使在高流量環境中也能提供快速回應能力。每一款機型都搭載 8 個 GbE 銅軸埠、2 個 GbE SFP 光纖埠和 1 個 FleXi Port 插槽，可以安裝選購模組。以便提供最佳的效能和彈性。

前面		效能	SG 310	SG 330
 <p>1 x 擴充槽 (此處顯示選用的 FleXi Port 模組)</p> <p>2 x GbE SFP</p> <p>8 x 1GbE 銅軸埠 - 固定</p> <p>1 x COM (RJ45)</p> <p>2 x USB 3.0</p> <p>LCD 操作鈕</p> <p>多功能 LCD 顯示</p>		防火牆輸送量	17 Gbps	20 Gbps
		VPN 輸送量	3 Gbps	4 Gbps
		IPS 輸送量	5 Gbps	6 Gbps
		防毒輸送量 (代理)	1.2 Gbps	1.5 Gbps
		同時連線數	6,000,000	6,000,000
		每秒新連線數	100,000	120,000
		最大授權使用者	無限制	無限制
後面		實體介面		
 <p>1 x USB 2.0</p> <p>電源供應器及開關</p> <p>1 x VGA 埠</p>		硬碟 (本機隔離/日誌)	整合式 HDD	整合式 SSD
		乙太網路介面 (固定)	8 GE 銅軸 2 GE SFP	8 GE 銅軸 2 GE SFP
		FleXi Port 擴充槽數	1	1
		FleXi Port 模組 (選用)	8 埠 GE 銅軸 8 埠 GE SFP 2 埠 10 GE SFP+	8 埠 GE 銅軸 8 埠 GE SFP 2 埠 10 GE SFP+
		I/O 埠	2 x USB 3.0 (前) 1 x USB 2.0 (後) 1 x COM (RJ45) (前) 1 x VGA (後)	2 x USB 3.0 (前) 1 x USB 2.0 (後) 1 x COM (RJ45) (前) 1 x VGA (後)
		顯示	多功能 LCD 模組	多功能 LCD 模組
		電源供應器	內建自動範圍 調整 110-240VAC， 50-60 Hz	內建自動範圍 調整 110-240VAC， 50-60 Hz
實體規格		環境		
掛載	1U 機架掛載 (包含 2 個機架掛載孔)	消耗電源	SG 310：29W，98 BTU/小時 (待機) 56W，191 BTU/小時 (完全負載) SG 330：32W，110 BTU/小時 (待機) 50W，169 BTU/小時 (完全負載)	
尺寸 寬 x 深 x 高	438 x 292 x 44 公厘 17.24 x 11.5 x 1.75 英寸	運作溫度	0-40°C (運作中) -20 到 +80°C (保存)	
重量	5.2 公斤 / 11.46 磅 (未包裝) 7.15 公斤 / 15.76 磅 (已包裝)	濕度	10%-90%，非冷凝	
安全認證				
認證	CE、FCC Class A、CB、VCCI、C-Tick、UL、CCC			

# SG 系列設備：SG 430、SG 450

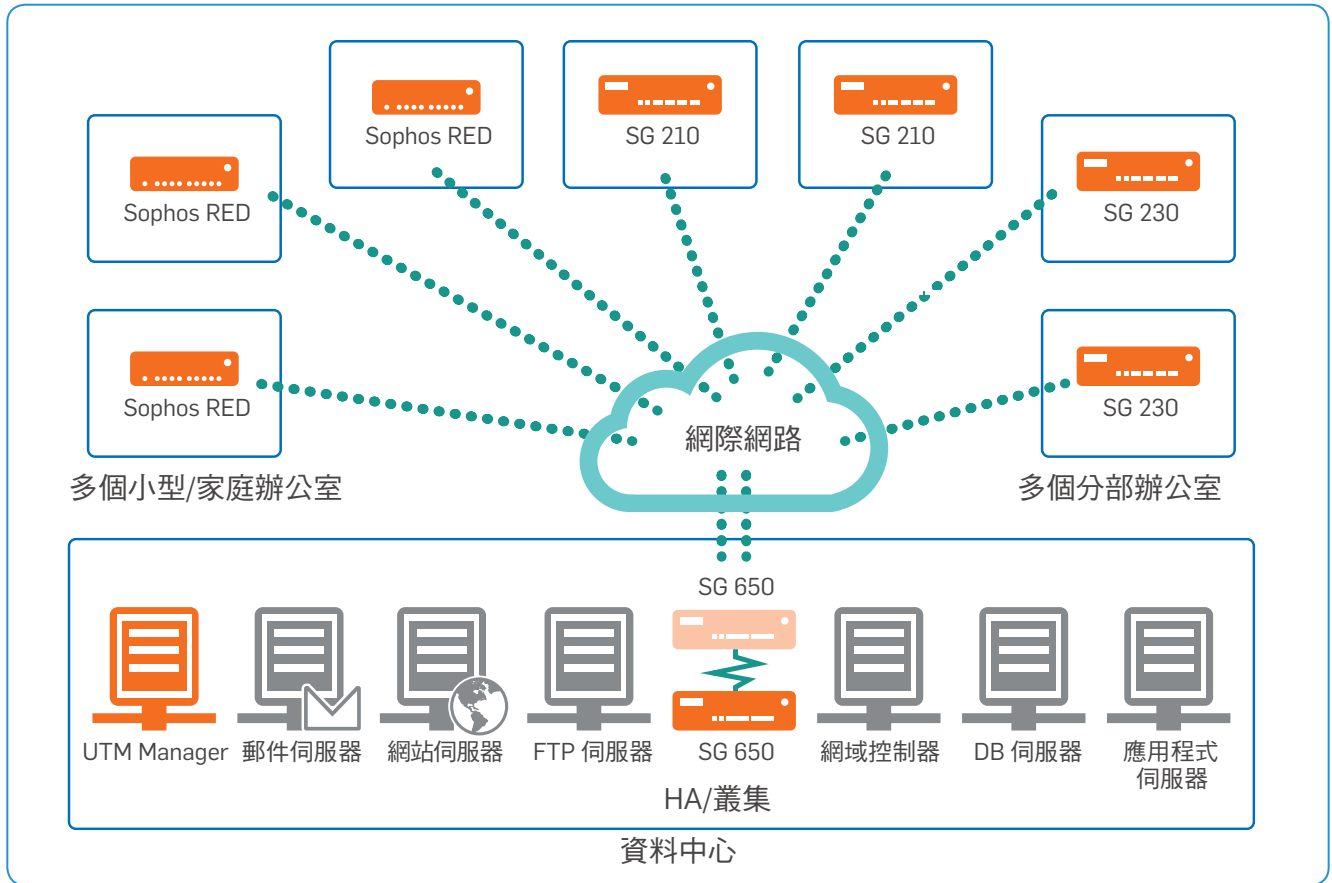
## 技術規格

Sophos SG 430 和 SG 450 提供企業級效能給分散式組織或較大的中型公司。這些可掛載的機架型設備具備無人能及的連線能力，每一個機型都搭載可卸除的 8 個 GbE 銅軸埠模組，以及 2 個額外 FleXi Port 插槽，以便安裝選購的模組。為了提供高可用性，SG 450 也可在 1U 設備中安裝第二顆 SSD (當 RAID) 和選購第二個電源供應器，提供無人能及的備援能力。

前面	效能	SG 430	SG 450	
 <p>1 x 8 埠 1GbE 銅軸 FleXi Port 模組 (預設提供，可卸除)</p> <p>2 x 擴充槽 (此處顯示選用的 FleXi Port 模組)</p> <p>1 x 管理埠 (eth0)</p> <p>1 x COM (RJ45)</p> <p>2 x USB 3.0</p> <p>多功能 LCD 顯示</p> <p>LCD 操作鈕</p>	防火牆輸送量	25 Gbps	27 Gbps	
	VPN 輸送量	4 Gbps	5 Gbps	
	IPS 輸送量	7 Gbps	8 Gbps	
	防毒輸送量 (代理)	2 Gbps	2.5 Gbps	
	同時連線數	8,000,000	8,000,000	
	每秒新連線數	130,000	140,000	
	最大授權使用者	無限制	無限制	
SG 430 後面	實體介面			
 <p>1 x USB 3.0</p> <p>1 x VGA 埠</p> <p>電源供應器及開關</p>	硬碟 (本機隔離/日誌)	整合式 SSD	整合式 SSDx2	
	乙太網路介面 (固定)	8 GE 銅軸	8 GE 銅軸	
	FleXi Port 擴充槽數	3	3	
<th>SG 450 後面</th> <td>FleXi Port 模組 (選用)</td> <td>8 埠 GE 銅軸 8 埠 GE SFP 2 埠 10 GE SFP+</td> <td>8 埠 GE 銅軸 8 埠 GE SFP 2 埠 10 GE SFP+</td>	SG 450 後面	FleXi Port 模組 (選用)	8 埠 GE 銅軸 8 埠 GE SFP 2 埠 10 GE SFP+	8 埠 GE 銅軸 8 埠 GE SFP 2 埠 10 GE SFP+
	I/O 埠	2 x USB 3.0 (前) 1 x USB 2.0 (後) 1 x COM (RJ45) (前) 1 x VGA (後)	2 x USB 3.0 (前) 1 x USB 2.0 (後) 1 x COM (RJ45) (前) 1 x VGA (後)	
	顯示	多功能 LCD 模組	多功能 LCD 模組	
	電源供應器	內建自動範圍 調整 110-240VAC， 50-60 Hz	內建自動範圍 調整 110-240VAC， 50-60 Hz  可選用 熱插拔 電源供應器	
<th>實體規格</th> <th>環境</th> <td></td> <td></td>	實體規格	環境		
	掛載	1U 滑軌 (包含)	消耗電源	SG 430：23W，78 BTU/小時 (待機) 123W，419 BTU/小時 (完全負載) SG 450：22W，75 BTU/小時 (待機) 125W，429 BTU/小時 (完全負載)
尺寸 寬 x 深 x 高	438 x 483 x 44 公厘 17.24 x 19 x 1.75 英寸	運作溫度	0-40°C (運作中) -20 到 +80°C (保存)	
重量	SG 430：9.5 公斤 / 20.94 磅 (未包裝) 12.3 公斤 / 27.11 磅 (已包裝) SG 450：10.5 公斤 / 23.15 磅 (未包裝) 13.3 公斤 / 29.32 磅 (已包裝)	濕度	10%-90%，非冷凝	
安全認證				
認證	CE、FCC Class A、CB、VCCI、C-Tick、UL、CCC			

# SG 系列設備—大型

這些 2U 防火牆可為要求最嚴苛的情境提供絕佳的效能和連線能力。下圖顯示這個等級的標準部署，並且顯示其適用於大型分散式組織的擴充性。

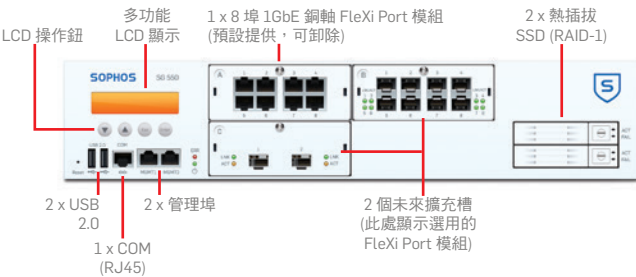
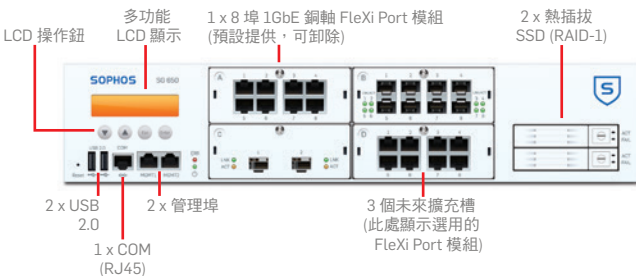



部署情境顯示一個使用於大型分散式組織中的兩部 SG 650 設備叢集，並使用 Sophos RED 來保護小型或家庭辦公室，以及其他分部辦公室中的 SG 設備。

# SG 系列設備：SG 550、SG 650

## 技術規格

Sophos SG 550 和 SG 650 是高效能的防火牆，可為大型分散式組織和資料中心環境提供絕佳的保護。它們提供當今最快速的 Intel CPU 技術，可以輕鬆地當成多合一解決方案或是強大的次世代防火牆使用。這些機型擁有 3 個 (SG 550) 或 4 個 (SG 650) FleXi Port 擴充槽，可以讓您依據環境選擇連線能力，並且內建一個 8 埠的 GbE 銅軸模組。這個等級的設備並提供熱插拔式雙 SSD 以及電源供應器等備援功能。您可以叢集至多 10 部設備以供大型部署使用，或只是新增一部額外的設備當成高可用性配置的故障移轉之用。

SG 550 前面		效能	SG 550	SG 650
		防火牆輸送量	40 Gbps	60 Gbps
		VPN 輸送量	8 Gbps	10 Gbps
		IPS 輸送量	12 Gbps	16 Gbps
		防毒輸送量 (代理)	3.5 Gbps	5 Gbps
		同時連線數	12,000,000	20,000,000
		每秒新連線數	200,000	220,000
		最大授權使用者	無限制	無限制
SG 650 前面		實體介面		
		硬碟 (本機隔離/日誌)	2 x 整合式熱插拔 SSD (RAID)	2 x 整合式熱插拔 SSD (RAID)
		乙太網路介面 (固定)	8 GE 銅軸	8 GE 銅軸
		FleXi Port 擴充槽數	3	4
		FleXi Port 模組 (選用)	8 埠 GE 銅軸 8 埠 GE SFP 2 埠 10 GE SFP+	8 埠 GE 銅軸 8 埠 GE SFP 2 埠 10 GE SFP+
後面		I/O 埠	2 x USB 2.0 (前) 2 x USB 2.0 (後) 2 x 管理埠 (eth0/eth1, 前) 1 x COM (RJ45) (前) 1 x VGA (後)	2 x USB 2.0 (前) 2 x USB 2.0 (後) 2 x 管理埠 (eth0/eth1, 前) 1 x COM (RJ45) (前) 1 x VGA (後)
		顯示	多功能 LCD 模組	多功能 LCD 模組
		電源供應器	2 x 熱插拔 內部 自動範圍調整 100-240VAC, 48-62 Hz PSU	2 x 熱插拔 內部 自動範圍調整 100-240VAC, 48-62 Hz PSU

實體規格		環境	
掛載	2U 滑軌 (包含)	消耗電源	221.44W, 755.11 BTU/小時 (待機) 335.4W, 1143.71 BTU/小時 (完全負載)
尺寸 寬 x 深 x 高	432.4 x 580 x 88 公厘 17.02 x 22.83 x 3.46 英寸	運作溫度	0-40°C (運作中) -20 到 +80°C (保存)
重量	18.54 公斤 / 40.87 磅 (未包裝) 28.8 公斤 / 63.49 磅 (已包裝)	濕度	10%-90%, 非冷凝

## 安全認證

認證 CE、FCC Class A、CB、VCCI、C-Tick、UL、CCC

# 彈性的授權選擇

## Total Protect 搭售套件

大多數客戶會選擇我們的 Total Protect 搭售套件。其可以提供貴組織所需的所有保護，只要一個易於管理的授權：一部 SG 設備，一個 FullGuard 訂閱，以及技術支援。

## FullGuard

FullGuard 將我們所有主要核心授權項目結合成一個高效益的訂閱，可提供完整的安全性：必要防火牆、網路防護、網站防護、電子郵件防護、無線防護和網站伺服器防護。

## BasicGuard

我們的 BasicGuard 授權結合了所有小型企業需要的安全功能。往後您需要擴充保護時，可以隨時升級到 FullGuard 授權。只有 SG 105、SG 115、SG 105w 和 SG 115w 設備可以使用 BasicGuard。

## 個別模組

我們的所有模組都可以透過個別訂閱購買。只要選擇您所需的項目即可。

模組	授權選項		
	個別訂閱	BasicGuard	FullGuard
<b>Essential Firewall - 免費</b> 網路防火牆、NAT、原生 Windows 遠端存取	可	完整	完整
<b>Network Protection</b> IPSec/SSL、ATP、VPN、IPS、DoS 防護	可	基本	完整
<b>Web Protection</b> URL 過濾、應用程式控制、雙引擎防毒	可	基本	完整
<b>Email Protection</b> 防垃圾郵件、電子郵件加密和 DLP、雙引擎防毒	可	基本	完整
<b>Wireless Protection</b> 無線控制器、多 SSID 支援、網頁認證 (Captive Portal)	可	基本	完整
<b>Webserver Protection</b> 網站應用程式防火牆、反向代理、防毒	可	-	完整
<b>Endpoint Protection</b> 防毒、HIPS、裝置控制	可	選購	選購

## 擴充您的安全防護

**Sophos RED** — 將所有流量導向中央 Sophos UTM 即可，輕鬆保護您的分部辦公室。安裝時不需要技術培訓，也不需要後續維護。

**Sophos WiFi 存取點** — 無須設定的存取點可立即受到 UTM 的保護，讓您為員工創造安全的網路環境，或為訪客提供訪客熱點。

**VPN 用戶端** — 安全 SSL 或 IPsec VPN 可讓行動和家庭工作人員隨時隨地進行安全的遠端存取。

**免費的 UTM Manager** — 利用 IPsec VPN 通道集中管理多部 UTM 設備；只要簡單操作即可部署政策。

## Sophos UTM 通過認證



英國和全球業務  
電話：+44 (0)8447 671131  
電子郵件：sales@sophos.com

北美地區業務  
免付費電話：1-866-866-2802  
電子郵件：nasales@sophos.com

## 立即免費試用

請造訪 [sophos.com/try-utm](http://sophos.com/try-utm)  
註冊並取得三十天免費試用

澳大利亞和紐西蘭業務  
電話：+61 2 9409 9100  
電子郵件：sales@sophos.com.au

亞洲業務  
電話：+65 62244168  
電子郵件：salesasia@sophos.com

英國牛津 | 美國波士頓  
© 2014 版權所有，Sophos Ltd. 保留一切權利。  
英格蘭和威爾斯註冊編號 No. 2096520，The Pentagon, Abingdon Science Park, Abingdon, OX14 3YP, UK  
Sophos 是 Sophos Ltd. 的註冊商標。所有提及其他產品和公司名稱均屬各自擁有者的商標或註冊商標。

# SOPHOS