

BLUE COAT®

安全
強化
企業

完美無缺的 WEB 安全閘道器 - 以及優異的效能

Blue Coat ProxySG S200/S400/S500

很多時候，安全的 Web 閘道產品都會強迫您做出一個艱難的取舍：要安全性更強，還是應用程式效能更快。Blue Coat ProxySG S200、S400 和 S500 系列是世界領先的安全 Web 閘道解決方案，因為它們可以解決這個難題，同時提供全面的 Web 安全和 WAN 最佳化。入門級 S200、中級 S400 以及旗艦級 S500 都屬於 Blue Coat 的 Security and Policy Enforcement Center 的一部分，並提供可擴充的 Proxy 平台，以保護 Web 通訊的安全並為商務應用程式加速。ProxySG 具有強大的功能，包括使用者驗證、網站篩選、SSL 加密流量的可見性、內容快取、頻寬管理、串流分流等等，是業界中功能最全及世界最優良的 Web 安全閘道。這就是為什麼它是 86% 以上財星全球五百大企業的首選產品，為資安產品之首選。

最完整的保護與控制

ProxySG 對網路流量提供全方位的保護與控制。可實現下列功能：強大的使用者驗證、網站篩選、對於內容中是否有資料遺失或威脅所進行的深度檢測、Blue Coat 全球情報網路的安全檢查、SSL 流量的檢測與驗證、內容快取及流量最佳化、頻寬管理、串流媒體分流和快取，以及每個通訊協定的方法層級控制。此外，它也可以篩選、刪除或更換網頁內容。Web 應用程式政策引擎可對 Web 應用程式提供精細的可見性與控制。ProxySG 憑藉其內容控制與政策彈性，成為安全 Web 閘道的終極基礎。它也可以提供獨一無二的能力，將集 Web 安全與加速於一身的解決方案提供給分公司。這全部可以讓分公司的使用者與總公司的使用者一樣，安全地直接存取網際網路。

分層防禦安全架構

ProxySG 與 Blue Coat WebFilter 一起部署時，ProxySG 會凝聚超過 7500 萬名使用者對於網頁內容和威脅的網站觀察與應對能力，與屬於全球情報網路一部分的 WebPulse 協作。它們透過雲端服務的集體情報，一起提供最佳的內部部署控制。ProxySG 與 Blue Coat Cloud Service 天衣無縫地整合，為行動裝置與遠端使用者的防護和篩選，提供混合型解決方案。ProxySG 也與 Blue Coat Content Analysis System 整合，實現效能最高的內嵌威脅分析，包括領先的反惡意程式碼引擎首選的 SSL。此外，資料遺失預防整合會在 ProxySG 上透過認證的 DLP 合作夥伴，使用 S-ICAP 或標準 ICAP 安全地啟用。

無可比擬的效能與可靠性

ProxySG 的創新包括擁有多核心的新硬體平台以及擁有多執行緒的 SGOS 作業系統，這些創新可為高可用性部署提供高達 1Gbps 的輸送量，且擴

充能力超過前一代的 5 倍以上。SGOS 是一個微核心，針對網頁物件處理而建置。安全小巧的設計，讓它幾乎不需要受到注意或修補，而且它可以超越競爭對手的效能水準，年復一年地運作。狀態檢查與監視可讓管理員意識到整體狀況，而 Blue Coat Director 則可集中管理 ProxySG Web 閘道的裝置、授權與政策。

可擴充且整體擁有成本 (TCO) 更低

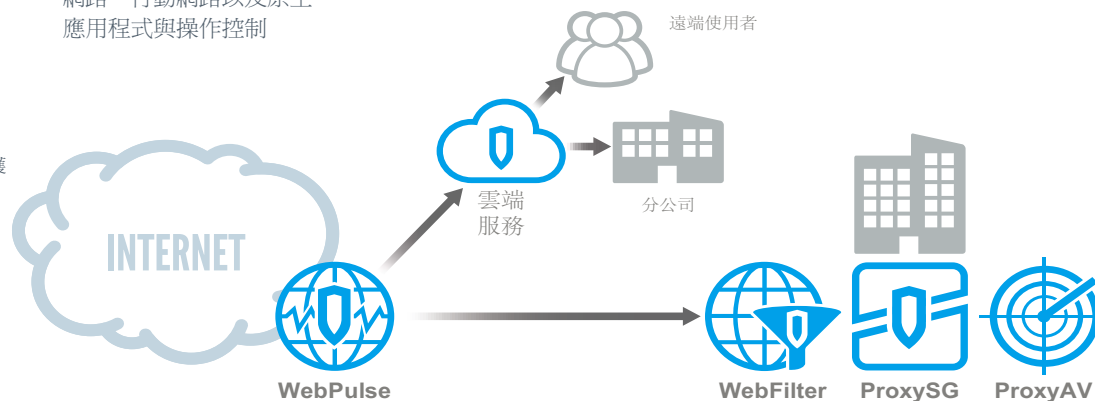
Blue Coat 安全架構可透過許多方式擴充。結果是，相較於替代解決方案，TCO 更低，且效能創新所需的硬體、機架空間以及電源更少。全新的防禦可以天衣無縫的方式，添加到 WebPulse 雲端，以擴展保護的深度。擴大最新行動裝置上的遠端使用者群組時，可以透過 Blue Coat Mobile Device Security 服務受到保護。可用報告會針對所有安全 Web 閘道和遠端使用者的可見性擴展，其單一伺服器上的自訂儀表板和報告會最佳化為高達 200 億行記錄。

PROXYSG
S200/S400/S500

部署 ProxySG、WebFilter 以及 Content Analysis System 並啟用；以達最佳資安防範機制：

- 進階網路威脅防護與負日防禦 (Negative Day Defense)
- 即時網頁內容評等
- 隨選雲端情報
- Web 2.0 混搭內容篩選
- 內嵌威脅分析 (三個 AV 選擇)
- 社交往路威脅防護
- 真實檔案類型檢查
- 壓縮保存檔分析
- IPv6 完整實行
- IPv4 到 IPv6 的轉移
- IPv6 進階政策管理
- 檔案和附件篩選
- 資料遺失預防整合
- Proxy 避免封鎖
- 網路、行動網路以及原生應用程式與操作控制
- 通訊協定方法控制
- 頻寬管理
- 媒體串流分流與快取
- 加速和最佳化
- 透明化或明確部署

Blue Coat 針對 Web 2.0 進階網路威脅，運用來自 7500 萬名使用者的 WebPulse 雲端情報提供分層防禦，以保護 Web 閘道和遠端使用者。ProxySG 提供無可比擬的政策彈性、效能與可靠性，以保護網路安全並為內容加速。



PROXYSG	SG S200-10	SG S200-20	SG S200-30	SG S200-40	SG S400-20	SG S400-30	SG S400-40	SG 500-10	SG S500-20
授權容量									
員工數	400	1200	2600	5000	6000	14,000	無限制	無限制	無限制
系統									
磁碟機	500GB SATA	2 x 500GB SATA	2 x 500GB SATA	2 x 500GB SATA	3 x 1TB SAS	6 x 1TB SAS	8 x 1TB SAS	8 x 1TB SAS	16 x 1TB SAS
開機裝置	單一 16GB SSD				2 x 8GB SSD (雙備援)				
RAM	6GB	8GB	8GB	16GB	16GB	24GB	32GB	64GB	128GB
內建連接埠 ¹	(2) 1000Base-T Copper 連接埠 (含旁路) (2) 1000Base-T Copper 連接埠 (不含旁路) (1) 10/100Base-T Copper、BMC 管理連接埠							(2) 10Gb Base-T Copper 連接埠 (含旁路) (2) 10Gb Base-T Copper 連接埠 (不含旁路) (1) 1000Base-T Copper、系統管理連接埠 (1) 1000Base-T Copper、BMC 管理連接埠	
選用的 NIC	4 x 10/100/1000Base-T (Copper, 含旁路功能) 4 x 1GbE Fiber-SX (含旁路功能, 僅限全高型插槽)				4x10/100/1000Base-T (Copper, 含旁路功能) 4x1GbE Fiber-SX (含旁路功能, 僅限全高型插槽) 2x10Gb Base-T (Copper, 含旁路功能) 2x10Gb Base-T (Copper, 不含旁路) 2x10Gb Fiber (SR, 含旁路功能) 2x10Gb Fiber (LR, 含旁路功能)				
可用插槽	1 個全高型				1 個全高型 / 1 個半高型			2 個全高型	2 個全高型 / 3 個半高型
電源供應器	1	1	1	1	2	2	2	2	2

¹ BMC 連接埠目前停用。

實體特性	SG S200	SG S400	SG S500
尺寸和重量			
尺寸 (長 x 寬 x 高)	446.3 公釐 x 440.0 公釐 x 43.5 公釐 (17.57 吋 x 17.32 吋 x 1.71 吋) (僅機座) 454.5 公釐 x 482.6 公釐 x 43.5 公釐 (17.89 吋 x 19.0 吋 x 1.71 吋) (機座加上延伸支架) 注意：長度 640 公釐 (長度 25.81 吋) 加上選用的滑軌 1 個 RU 高度	572 公釐 x 432.5 公釐 x 42.9 公釐 (22.5 吋 x 17.03 吋 x 1.69 吋) (僅機座) 643 公釐 x 485.4 公釐 x 42.9 公釐 (25.3 吋 x 19.11 吋 x 1.69 吋) (機座加上延伸支架) 1 個 RU 高度	710 公釐 x 433.3 公釐 x 87.2 公釐 (27.95 吋 x 17.05 吋 x 3.43 吋) (僅機座) 812.8 公釐 x 433.4 公釐 x 87.2 公釐 (32 吋 x 17.06 吋 x 3.43 吋) (機座加上延伸支架) 2 個 RU 高度
重量 (上限)	約 7.4 公斤 (16.4 磅) +/- 5%	約 12.8 公斤 (28 磅) +/- 5%	約 30 公斤 (66.12 磅) +/- 5%
作業環境			
AC 電源	100-127VAC @ 6A 200-240V @ 3A, 47-63Hz	雙備援與可熱插拔的電源供應器 100-127VAC @ 8A, 200-240VAC @ 4A, 47-63Hz	雙備援與可熱插拔的電源供應器 100-240VAC, 50-60Hz, 12-5A
總輸出功率	350 瓦	450 瓦	1100 瓦
熱額定	典型：每小時 785 BTU，上限：每小時 1195 BTU	典型：每小時 1086 BTU，上限：每小時 1381 BTU	典型：每小時 2598.42 BTU，上限：每小時 3751 BTU
選用的 DC 電源	不適用	輸入電壓範圍：40.5V - 57V 輸入最大電流：22A 總輸出功率：770W	輸入電壓範圍：40 - 72 VDC 輸入最大電流：30A 總輸出功率：1100W
溫度	海平面 5°C 至 40°C (41°F 至 104°F)		
濕度	20 至 80% 相對濕度，非冷凝		
高度	最高 3048 公尺 (10,000 呎)		

對於所有 PROXYSG S200、S400 和 S500 系列

法規	安全	電磁合規 (EMC)
國際	CB - IEC60950-1, 第二版	CISPR22, A 級; CISPR24
美國	NRTL - UL60950-1, 第二版	FCC 第 15 部分, A 級
加拿大	SCC - CSA-22.2, 60950-1 號, 第二版	ICES-003, A 級
歐盟 (CE)	CE - EN60950-1, 第二版	EN55022, A 級; EN55024; EN61000-3-2; EN61000-3-3
日本	---	VCCI V-3, A 級
墨西哥	NOM-019-SCFI, 透過 NRTL 宣告	---
阿根廷	S 標記 - IEC 60950-1	---
台灣	BSMI - CNS-14336-1	BSMI - CNS13438, A 級
中國	CCC - GB4943.1	CCC - GB9254; GB17625
澳洲/紐西蘭	AS/NZS 60950-1, 第二版	AS/ZNS-CISPR22
韓國	---	KC - RRA, A 級
俄羅斯	CU - IEC 60950-1	GOST-R 51318.22, A 級; 51318.24; 51317.3.2; 51317.3.3
環境	RoHS 指令 2011/65/EU, REACH 法規第 1907/2006 號	
產品保固	自交貨日起, 為期一 (1) 年有限、不可轉讓的硬體保固。 BlueTouch 支援合約適用於具有硬體支援選配的全天候軟體支援。	
政府認證	如需進一步的政府認證資訊, 請聯絡 Federal_Certifications@bluecoat.com	
更多資訊	關於特定的法規合規認證問題與支援, 請聯絡 regulatoryinfo@bluecoat.com	

Blue Coat Systems Inc.
www.bluecoat.com

公司總部
美國加州森尼韋爾市
+1.408.220.2200

歐洲、中東與非洲總部
英國漢普郡
+44.1252.554600

亞太地區總部
新加坡
+65.6826.7000