



內容安全解決方案-防毒安全解決方案

VirusSherlock 閘道型防毒過濾系統

VirusSherlock 閘道型防毒過濾系統

組別：第六屆資訊安全暨網路稽核獎

品名	低階防毒閘道器	中階防毒閘道器	高階防毒閘道器	超高階防毒閘道器
機次	21	22	23	24
型號	VSL-V100	VSL-V200	VSL-V300	VSL-V500

VirusSherlock 防毒閘道器設備，分成二型：VirusSherlock for SMTP 與 VirusSherlock Security Suite。VirusSherlock for SMTP 以 SMTP Relay 方式建置在郵件伺服器前端，針對進出的郵件進行防駭與防毒；VirusSherlock Security Suite 以透通 (Bridge) 模式建置於企業網路閘道口，針對 SMTP, POP, HTTP, FTP 四種通訊協定進行資料掃毒。

功能特色

1. 追蹤限制病毒攻擊來源，減緩病毒攻擊力道

VirusSherlock 可追蹤病毒攻擊來源，針對病毒信件之寄件者或發信主機，自動將其列入暫時性黑名單，以減少病毒信件量。

2. 病毒信件排名統計，圖表化掌握病毒活動

VirusSherlock 可針對病毒名稱與病毒來源 IP 位址等，以圖表方式提供病毒來源統計資料，幫助管理者找出受感染的主機或使用者對症下藥，避免疫情擴大。

3. 病毒碼更新機制，確保隨時提供 Zero Day Defeat

為確保所提供的掃毒服務隨時處於最新狀態，VirusSherlock 採用 Internet 線上更新機制，隨時連線 Sophos 網站自動下載最新病毒碼，管理者可從管理介面檢閱病毒碼相關資訊。

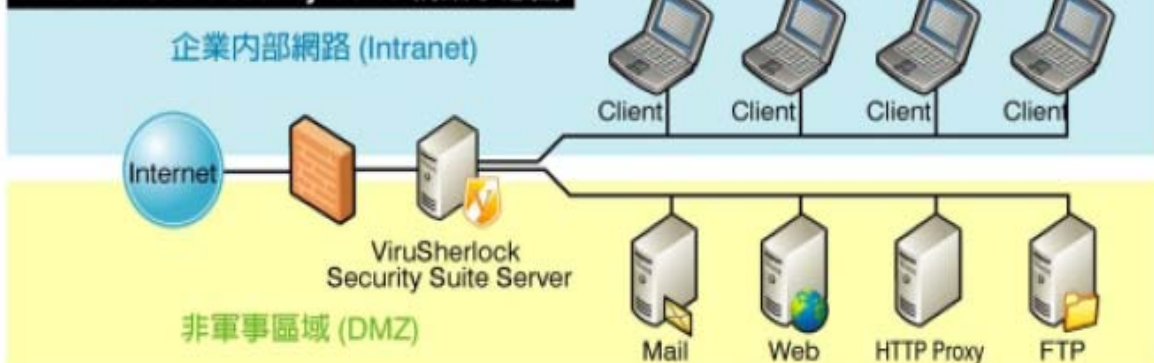
4. 閘道型惡意程式碼過濾

建置於單位網路環境的閘道位置，整合 Sophos 國際大廠防毒引擎，可即時過濾阻絕惡意程式碼包含病毒蠕蟲、木馬、間諜程式、釣魚程式等，並具備網頁內容過濾功能外，並具備與 LDAP/AD 整合功能，可自動將人員名單同步。

5. 主動式防毒機制

VirusSherlock 整合強大的 Sophos 防毒軟體，以病毒行為特徵為基礎之安全防護，Sophos Labs 24小時全天候的研究，即時反應客戶需求，研發主動式的防毒機制，提供零時差威脅防護，此外，隨時提供病毒碼、病毒過濾引擎、及系統程式網路自動化更新機制，可透過排程自動更新，隨時保持最新狀況，並可於介面上查看病毒碼資訊及更新日期。

VirusSherlock Security Suite 網路示意圖





內容安全解決方案-防毒安全解決方案

VirusSherlock 閘道型防毒過濾系統

VirusSherlock 閘道型防毒過濾系統

產品型號	VSL-V100	VSL-V200	VSL-V300	VSL-V500
項次	21	22	23	24
組別	第六組	第六組	第六組	第六組
產品樣式				
規格				
介面	4 Port 10/100 Base TX	2 Port 10/100/1000 Base TX	2 Port 10/100/1000 Base TX	2 Port 10/100/1000 Base TX
SMTP掃描效能	每小時可達7萬封以上 每封平均10KB	每小時可達12萬封以上 每封平均10KB	每小時可達20萬封以上 每封平均10KB	-
HTTP掃描效能	每秒可達25MB(含)以上	每秒可達50MB(含)以上	每秒可達100MB(含)以上	每秒可達170MB(含)以上
支援掃描病毒服務	支援 SMTP,POP3,HTTP,FTP	支援 SMTP,POP3,HTTP,FTP	支援 SMTP,POP3,HTTP,FTP	支援 SMTP,POP3,HTTP,FTP
提供軟硬體保固	◎	◎	◎	◎
人數使用限制	不限	不限	不限	不限
Anti-Spam				
垃圾郵件過濾	<ul style="list-style-type: none"> 設定郵件管理政策，依寄件人、收件人、信件主旨及附加檔案等條件過濾，不合規則信件，置入隔離區 提供黑/白名單 主動式RBL比對功能 支援IP、DNS、Email 反查機制 	<ul style="list-style-type: none"> 設定郵件管理政策，依寄件人、收件人、信件主旨及附加檔案等條件過濾，不合規則信件，置入隔離區 提供黑/白名單 主動式RBL比對功能 支援IP、DNS、Email 反查機制 	<ul style="list-style-type: none"> 設定郵件管理政策，依寄件人、收件人、信件主旨及附加檔案等條件過濾，不合規則信件，置入隔離區 提供黑/白名單 主動式RBL比對功能 支援IP、DNS、Email 反查機制 	<ul style="list-style-type: none"> 設定郵件管理政策，依寄件人、收件人、信件主旨及附加檔案等條件過濾，不合規則信件，置入隔離區 提供黑/白名單 主動式RBL比對功能 支援IP、DNS、Email 反查機制
功能				
信件查詢	◎	◎	◎	◎
統計報表	◎	◎	◎	◎
資料維護	◎	◎	◎	◎
訊息通報	◎	◎	◎	◎
防毒引擎資訊	◎	◎	◎	◎
病毒碼更新設定	◎	◎	◎	◎
病毒隔離區管理	◎	◎	◎	◎
病毒信件統計	◎	◎	◎	◎
HTTP 掃毒紀錄	◎	◎	◎	◎
FTP掃毒紀錄	◎	◎	◎	◎
自行設定過濾條件	◎	◎	◎	◎
網頁內容過濾(URL Filtering)	◎	◎	◎	◎
防禦惡意程式	◎	◎	◎	◎
系統管理介面	Web-based	Web-based	Web-based	Web-based
介面語系	英、繁、簡	英、繁、簡	英、繁、簡	英、繁、簡
支援遠端韌體 (Firmware) 更新	◎	◎	◎	◎
Syslog/Event logs & Mail notify	◎	◎	◎	◎
HA (High Availability) 雙重備援	◎	◎	◎	◎
硬體尺寸	19" 機架型	19" 機架型	19" 機架型	19" 機架型