

Sophos Endpoint Security and Data Protection

Sophos Endpoint Security and Data Protection 是提供反惡意軟體及資料保護的單一整合方案。防毒和反間諜軟體保護、用戶端防火牆、預防資料遺失 (DLP) 內容監視、卸除式儲存裝置管理以及偵測和阻擋未授權軟體等工作全由一個代理程式完成。此方案亦結合網路存取控制 (NAC) 和加密功能，確保遵從政策並且保護資料安全，給您的終端和資料最好的預防性保護，節省您的時間、金錢和資源。只需一份授權合約，即可保護您的所有使用者和電腦，無論其使用 Windows、Mac、Linux、UNIX 和其他非 Windows 平台。

迅速和預防性的保護








一個整合的防護軟體用戶端可阻擋惡意軟體、廣告軟體、可疑檔案和行為、卸除式儲存裝置及未授權的軟體，例如 IM、VoIP、P2P 和遊戲，並對所傳送的機密資訊進行內容感知 (content-aware) DLP 監視。快速掃描引擎、內建預防入侵功能以及即時雲端內保護技術合力偵測新威脅和零時差威脅，不需要更新惡意軟體特徵碼。內建網路存取控制功能保證連接到網路的所有電腦符合您的安全標準。

綜合性資料保護

結合多項不同技術的方案能保護您的資料避免不慎遺失。代理程式整合了內容掃描，確保使用者傳送到卸除式儲存裝置(如 USB 隨身碟)或具網路功能之應用程式(例如電子郵件或即時通訊)的全部機密資料皆偵測得到並同時受到稽核。您可以利用卸除式儲存裝置的細部控制允許使用特定的裝置、強制使用已加密的裝置或是僅允許唯讀存取。此外，全磁碟加密能保護您電腦上的資料，預防萬一裝置遺失時資訊誤入歹徒之手。

管理簡化並自動化

Sophos 管理主控台可減少管理負擔，將部署保護的工作自動化，並簡化政策管理和報告。利用監控儀表版 (dashboard)橫跨各種平台，包括 Windows、Mac、Linux 和 UNIX，立即瞭解保護狀態及發生的事件，並集中清除惡意軟體以及修正未遵從政策的電腦。角色型管理讓您可以與支援服務站 (helpdesk) 分攤特定作業(例如清理作業)，而預定報告也能將特定報告自動以郵件方式傳送給需要的人。

						
管理 ◆ 一個主控台管理多種平台 ◆ 狀況一目了然 ◆ 角色型管理	防毒 ◆ 小型頻密更新 ◆ 主動預防入侵 ◆ 即時雲端內檢查 ◆ 緩衝區溢位	裝置控制 ◆ 偵測並阻擋未授權裝置 ◆ 容易授權予允許使用的裝置 ◆ 預防網路橋接	應用程式控制 ◆ 找出未授權使用的軟體並阻擋 ◆ 容易管理 ◆ SophosLabs 負責維護清單	網路存取控制 ◆ 遵從情況報告 ◆ 修補程式和弱點評估 ◆ 強制執行	預防資料遺失 ◆ 終端代理程式內建控制機密資料的傳輸 ◆ 預包裝的資料定義	加密 ◆ 全磁碟加密 ◆ 卸除式儲存裝置上的資料加密

主要優點

- 以一個集中化方案消除已知和不明威脅
- 偵測並移除病毒、間諜軟體、rootkit、特洛伊木馬程式、廣告軟體和可能無用的程式 (PUA)
- 即時檢查 SophosLabs 信譽資料庫，抵擋新的和看不見的威脅
- 不需要另外的代理程式即可掃描在網路之外傳輸的機密資料
- 讓您立即發現有弱點的電腦，檢查安全性政策部署情況、更新政策並清除威脅
- 加密裝置和資料來預防資料遺失
- 控管可能嚴重影響網路和使用者生產效率的應用程式 (例如 VoIP 和 IM)。
- 可以評估受管理和不受管理的電腦之安全狀態
- 不明使用者存取您的網路時強制執行防護
- 讓您快速建立及更新安全政策，然後同時將政策部署在各個不同群組
- 集中部署小型且頻密的自動更新，不會影響網路頻寬或系統效能
- 透過 Active Directory 同步自動部署至新電腦
- 透過可設定的角色型管理與其他團隊分擔特定工作，減少管理者工作負擔
- 可以建立各式各樣自訂化的圖形報告，預定其執行時間並自動以電子郵件發送
- 授權有效期間包含 24x7x365 的支援和一對一協助

保護速度更快、影響更少

利用 Sophos 防毒用戶端，便可偵測病毒、間諜軟體和廣告軟體、可疑行為和檔案、卸除式儲存裝置和未授權的應用程式。該用戶端也能偵測使用者嘗試傳輸機密資料到卸除式儲存裝置以及具網路功能的應用程式，例如電子郵件和即時通訊。

- ◆ Sophos 更新快速且頻寬使用量低，對於要求保護快速而且對網路資源影響少的公司而言是一項優點，而且 Sophos Live Protection 縮短更新前後的差距，讓保護更上層樓。
- ◆ Sophos 智慧型更新讓使用者無論身處何地，皆可以向最近的主機取得更新。
- ◆ Decision Caching(TM) 技術提升存取時掃描效能，僅攔截和掃描自從最後一次存取系統之後有所變更的檔案。
- ◆ SophosLabs(TM) 特徵碼能控制嚴重影響網路和使用者生產效率的應用程式，例如 VoIP 和 IM。

有效率的零時差保護

Sophos 結合主動式保護技術，自動抵禦新的和針對特定目標的威脅，不需要依賴更新，也不必進行複雜的安裝和設定，一切微調交由 SophosLabs 執行。

- ◆ 終端代理程式結合執行前和執行時間兩種偵測方式，建立檔案特色的資料庫，以求精確識別惡意軟體並減少誤測的機會。只要某檔案符合任何現有惡意軟體資料庫，程序立即停止並將威脅清除。
- ◆ Sophos Live Anti-Virus 能快速並有效地偵測零時差威脅，並根據雲端內資料庫中的資料清單立即對可疑檔案進行檢查及比對。
- ◆ Sophos Live URL Filtering 保護網路上的使用者免受惡意網站之威脅，利用 SophosLabs 資料庫中上百萬個被入侵網站的資料自動檢查雲端內的 URL，阻止存取已知含有惡意軟體的網站。

保護資料以免不慎遺失

Sophos Endpoint Security and Data Protection 由多項元件結合，能保護您的資料以免遺失，同時協助您遵從政策：

- ◆ 內容感知 DLP 掃描為本身產品的內建功能，對傳輸到卸除式儲存裝置和具網路功能的應用程式之機密資訊進行監視。它利用 SophosLabs 提供的大量資料定義檔，減少您手動建立和維護清單的負擔。
- ◆ 卸除式儲存裝置彈性、詳細的控制能授權予特定裝置，強制使用已加密裝置或甚至僅允許唯讀存取，同時也能控制 3G 網卡等等的網路介面。
- ◆ 防止安裝和使用未經核可的應用程式，如 P2P 和 IM 用戶端，因為這些程式可能成為機密資料的傳輸途徑。由 SophosLabs 提供並負責維護的大量應用程式清單讓管理者不必自行增加新應用程式或手動更新來偵測新版本。
- ◆ 全磁碟加密能保護電腦上的資料，整個硬碟加密不會影響您的使用者。您可以利用現有的部署工具，在全公司各處的電腦單機上執行安裝或是無人值守安裝。忘記密碼只要使用本地自助式輔助功能 (local self help) 或使用安全回應程序即可復原。使用者也可以使用整合於 Windows Explorer 和郵件用戶端的加密功能與第三方進行簡易又安全的資料共用。

軟體元件

Enterprise Console

適用於 Windows Mac UNIX 和 Linux 的單一自動化主控台，可由中央部署和管理；防毒和用戶端防火牆保護；預防入侵；資料、裝置和應用程式控制；及終端評估和控制

Sophos Anti-Virus

一個防毒用戶端，偵測病毒、間諜軟體和廣告軟體、rootkit、可疑檔案和可疑行為；掃描所傳輸的機密資料；控制使用卸除式儲存裝置和未授權的 VoIP、IM、P2P 和遊戲軟體

Sophos NAC

網路存取控制方案，評估受管理、未受管理和未授權的電腦來偵測設定問題，例如防毒保護過期或是已停用防火牆，然後先修正這些問題再允許存取。

Sophos Client Firewall

集中管理的用戶端防火牆，存門為企業環境中設計，可阻擋蠕蟲、防止駭客和預防駭客入侵

Sophos Mobile Security

Windows Mobile 智慧型手機和 PDA 適用的防毒和反間諜軟體保護

Sophos SafeGuard Disk Encryption

全磁碟加密，含開機前安全認證和一套完整的密碼和機器復原工具

SafeGuard PrivateCrypto

卸除式儲存裝置上的資料加密以及與第三方的安全資料交換

預防性保護降低感染風險

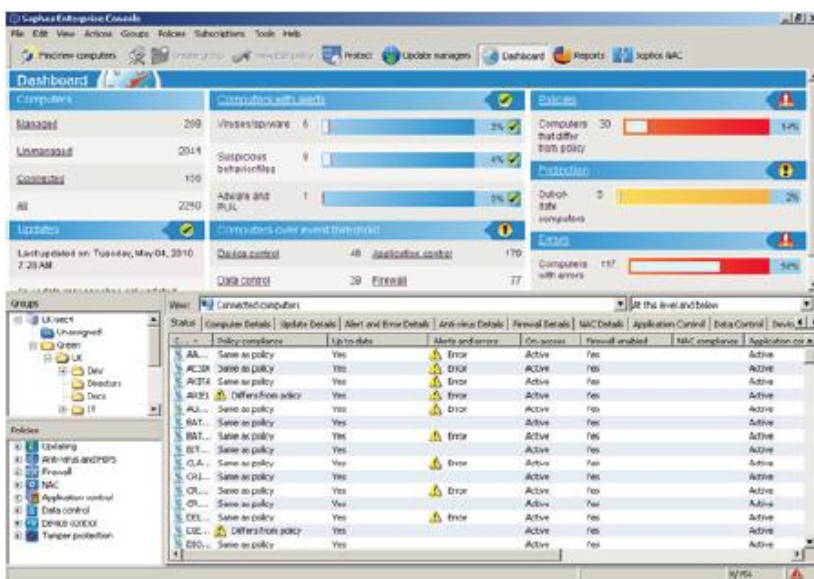
只要找出可能有安全性弱點（例如防毒過期或是防火牆已停用）的受管理和未受管理的電腦，便可以減少受感染的風險。您可以選擇阻擋未遵循政策的電腦或是在允許存取以前確保其符合必要的安全標準來提高安全性。

- ◆ 若受管理和未受管理的電腦上防毒和用戶端防火牆在作用中而且是最新狀態，可以執行預設政策檢查。
- ◆ Sophos NAC 代理程式檢查是否安裝 Microsoft 作業系統 service pack 和啓用 Microsoft/Windows Update。
- ◆ 選擇強制執行確保未授權的電腦無法取得網路的存取權限。

簡化部署和管理

Sophos Enterprise Console(TM) 簡化 Windows、Mac、Linux 和 UNIX 保護的管理工作，將部署、更新、報告和強制執行安全政策的工作集中處理。它管理終端和用戶端防火牆保護以及終端評估和控制，讓您充份掌握整個網路的安全狀態。

- ◆ 主控台與 Active Directory 同步處理，保證有新電腦加入您的網路時，會自動強制執行所選取的安全政策。
- ◆ 在安全控制主頁上會顯示整個網路上的攻擊事件和資料風險等級，當所選取的安全臨界值受到威脅時將自動傳送郵件警報。
- ◆ 自動且快速的更新保護，並可由管理者控制下載速率，節省頻寬。
- ◆ 只需在主控制台執行一個簡單的操作，即可讓終端電腦完全掃除病毒。
- ◆ 主控台的 ActivePolicies 只需建立政策一次便可套用到在 Windows、Mac、Linux 和 UNIX 電腦上的多個群組。政策內容涵蓋更新時程、防毒和 HIPS、用戶端防火牆、資料控制、裝置控制、應用程式控制和 NAC。
- ◆ 可設定特定角色，使其能執行特定工作，如清除病毒，或是透過角色型管理指派其管理網路某些部份，如遠端辦公室。
- ◆ 提供完整的報告清單，並有報告精靈讓管理者建立和自訂報告，並預定時間將含有威脅警報和感染情況的報告寄送給特定的收件人。



特有技術

ActivePolicies™

讓您一次建立新的安全政策便可以同時橫跨多個群組進行部署

應用程式控制

對於會影響網路頻寬、系統可用性和使用者生產效率的合法應用程式，您可以選擇授權或阻擋

Behavioral Genotype(R) Protection

提供預防主機入侵系統 (HIPS) 的優點，只要在程式碼執行以前分析其行為即可抵禦不明的威脅

集中化清除

讓您從中央位置遠端處理惡意軟體和 PUA，節省時間和成本

預防資料遺失

藉由 SophosLabs 提供及更新的全球機密資料定義之龐大資料庫，您得以監視機密資料的傳輸，例如 PII 傳送到儲存裝置和應用程式。

Decision Caching™

提供效能強化的存取時掃描，保證只掃描有所變更的檔案

裝置控制

協助您控制卸除式儲存裝置、光學媒體磁碟和無線網路協定的使用。

Live Protection

雲端內技術提供的保護 不需要更新即可抵禦最新的威脅，並且阻止存取惡意網站

Genotype® 技術

提供主動式保護，對抗新的病毒變種和垃圾郵件家族，在特定的、特徵碼型保護可用以前便提供保護

Smart View

讓您立即集中檢視有弱點的電腦 — 包括遠端電腦 — 來檢查政策遵循情況、更新政策以及清除威脅

Sophos AutoUpdate™

提供容錯轉移更新並可針對使用慢速網路連線的更新調節頻寬

Rootkit 偵測和清除

整合式 rootkit 偵測功能，可搜尋並移除任何隱藏在桌上型電腦上的 rootkit

隱形模式 (Stealth mode)

Sophos Client Firewall 可預防電腦回應駭客攻擊而淪為受害者

來自專家的可靠支援

所有 Sophos 產品皆由經驗豐富的 Sophos 團隊提供支援，確保您能得到最好的保護以及最大的投資報酬。

- ◆ 我們遍布全球的威脅分析中心 SophosLabs 中，具有技術專長的分析師為您提供主動快速的保護，抵禦已知和不明的威脅。
- ◆ 藉由技術、透視全球新興威脅並整合威脅專業，SophosLabs 提供 24x7 的研究而且全球各地都能迅速回應您的企業需求，保護企業以抵擋越來越複雜的威脅。
- ◆ 每一份標準授權合約皆包含全年無休的客戶技術支援，而且可以聯絡我們本公司的客戶支援團隊。
- ◆ 您可以利用電子郵件或電話向我們的支援工程師要求一對一支援，或者您也可以利用我們的網頁支援知識庫。
- ◆ Sophos Professional Services 團隊可以示範如何將實行的方案最佳化，以充分利用 Sophos 產品的優點。

簡單的定價和授權合約

- ◆ 只需要一份授權合約即可保護 Windows、Mac、Linux、UNIX 和其他非 Windows 平台上的所有使用者和電腦。
- ◆ 訂閱型授權合約讓您有權利享有保護、管理、產品更新以及技術支援。
- ◆ Sophos Web Security and Control、Sophos Email Security and Data Protection 以及 Sophos NAC Advanced 服務都可以包含在一份授權合約中。

語言支援

英文、法文、德文、義大利文、日文、西班牙文、簡體中文和繁體中文。

註：並非所有平台上都有提供所有功能/語言支援。

立即免費試用

要親身體驗 Sophos Endpoint Security and Data Protection，請至 www.sophos.com/eval 註冊取得免費的 30 天試用版。

購買方式

請在 www.sophos.com/contact 中找出您當地的 Sophos 辦公室或 Sophos 合作夥伴。我們也為公益團體、公家單位和教育機構提供優惠價格。

美國波士頓 | 英國牛津

© Copyright 2010. Sophos. 版權所有。所有商標之權利各屬其所有者。
ds/100507

支援平台

SOPHOS ANTI-VIRUS

- **Windows**
Windows 7/Vista/XP Home and Pro/2000 and 2000 Pro/95/98/ NT/Windows XPe/Windows Netbooks/Windows Embedded
Standard/WePOS/Mobile/Server 2003/2003 R2/Server 2008 incl. Core /2008 R2 including Core
- **VMware**
vSphere 4/ESX 3.0, 3.5/ Workstation 6.5/ Server 1.0
- **Hyper-V**
Microsoft Hyper-V 2008
- **非 Windows 平台**
Mac OS X/Linux/UNIX/NetApp Storage Systems/EMC/OpenVMS/ NetWare

SOPHOS NAC

- **Windows**
Windows 7/Vista/XP/2000/Server 2003/2003 R2/Server 2008/ Server 2008 R2

SOPHOS CLIENT FIREWALL

- **Windows**
Windows 7/Vista/XP Pro or Home/2000 Pro

ENTERPRISE CONSOLE

管理伺服器

- **Windows**
Windows 7 (incl. XP mode)
Server 2008/2008 R2/Server 2003/2003 R2
- **VMware**
vSphere 4/ESX 3.0, 3.5/ Workstation 6.5/ Server 1.0
- **Hyper-V**
Microsoft Hyper-V 2008

遠端主控台

- **Windows**
Windows 7 (incl. XP mode)
Server 2008/2008 R2/Server 2003/2003 R2/Vista/XP Pro
- **VMware**
vSphere 4/ESX 3.0, 3.5/ Workstation 6.5/ Server 1.0
- **Hyper-V**
Microsoft Hyper-V 2008

受管理的平台

- **Windows**
Windows 7/Vista/XP/2000/98/95/NT4/Server 2008* incl. Core/ Server 2003
- **Mac OS X**
Versions 10.4/10.5 /10.6
- **Linux****
- **UNIX****

SAFEGUARD DISK ENCRYPTION

- **Windows**
Windows 7/Vista/XP

SAFEGUARD PRIVATECRYPTO

- **Windows**
Windows 7/Vista/XP/2000

*包括 AMD64 和 Itanium 64 位元版本

** 如需詳細資訊，請瀏覽 www.sophos.com