



8e6 Internet Filtering and Reporting 內部威脅管理解決方案

近年來，網際網路的蓬勃發展雖然能夠促進資訊流通，讓商業交易更加快速與便捷，隨之衍生的資安威脅也層出不窮。尤其是網路威脅，無一不與網路行為密切相關。分享檔案、開啟含病毒和惡意程式的垃圾郵件、誤觸不安全網站都是感染電腦病毒的來源；使用P2P軟體、Webmail 與 IM軟體也可能成為資料外洩的途徑。尤其是在個人資料保護法修正案通過之後，資料外洩事件對企業所造成的損害，不僅僅是品牌形象，也可能會造成財務上的鉅額損失，甚至動搖企業的經營。

「員工網頁瀏覽安全」已經成為企業防止來自網路的資安威脅重要的資安需求之一。企業IT人員除了確保員工存取的穩定與便捷之外，員工上網帶來的威脅與災害也是不能忽視的一環。

8e6提供完善的內容安全管理解決方案，協助企業落實政策管理、網路應用管理、防範資料外洩、過濾網路安全威脅、掌握網路安全威脅、降低內部資安威脅、提升網路資源效益以及避免生產力流失。



效益

資訊安全防護

- 主動過濾網路威脅、降低資安風險。
- 保護公司機密資料，避免資料外洩。

有效運用網路資源

- 控制檔案分享和影音下載，優化網路頻寬。
- 獨立專屬設備，無須分享核心系統的網路資源。

提升員工工作效率

- 有效管理存取內容，避免長時間上網，提高工作效率。
- 減輕IT管理人員負擔，將工作放在更重要的關鍵任務上。

降低法律責任風險

- 避免因誤觸不安全網站，導致資料遭竊
- 遵循法規、落實政策管理。

特色

全方位內容安全管理與稽核解決方案

- 以安全管理與稽核角度為基準，嚴格管理網際網路應用以及內容記錄，提供威脅分析報告、內容安全管理、即時監測與修正、歷史紀錄報表一應俱全。

Pass-By過濾技術

- **Pass-By** 旁路型過濾模式不僅管理效能佳，無論是安裝、運作或故障時皆不會影響網路系統的運作，可避免網路系統停頓的風險。

方便管理、容易安裝與整合

- 專用設備，設定簡單，具備高性能、高擴充性的優點。
- 可避免由於添加軟體於內部網路系統，降低該系統性能的問題。
- 可安裝於任何一種網路環境，安裝時網路系統無需停機。

最符合經濟效益的解決方案

- 專用的設備節省另外添購作業系統及伺服器的費用。
- 單一價格提供完整的功能與完善的技術支援服務。



SC MAGAZINE RATING	
Features	★★★★★
Ease of use	★★★★★
Performance	★★★★★
Documentation	★★★★★
Support	★★★★★
Value for money	★★★★★
OVERALL RATING	★★★★★
Strengths: Flexible; good for large- and medium-sized organizations; solid documentation	
Weaknesses: None that we could find.	
Verdict: For its solid performance, flexibility and value we rate the R3000 and Enterprise Reporter our Best Buy.	

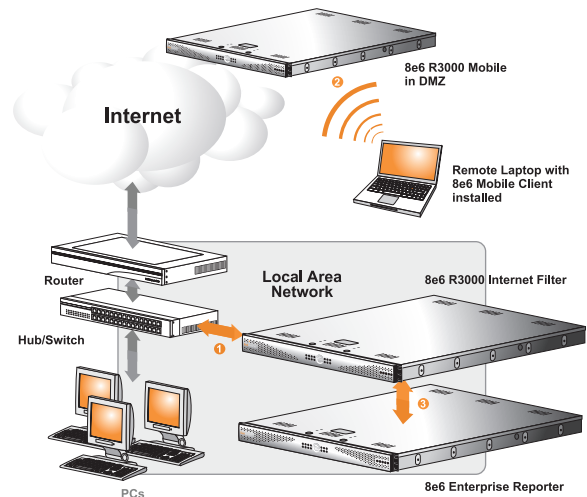


8e6 Internet Filtering and Reporting 內部威脅管理解決方案

8e6 R3000 內容安全管理系統

8e6 R3000 是全方位的網路內容安全管理系統，具有URL、Webmail、IM、P2P、FTP、HTTPS、TCP Port、網路安全威脅過濾等功能，可協助企業管理員工網路行為，防範電腦使用者存取網際網路帶來網路威脅。

8e6 R3000 包含不當資訊過濾、病毒與惡意程式防範、政策管理、統計報表、流量控管等多種功能，更重要的是能夠藉由管理使用P2P軟體、Webmail、IM、FTP、TCP Ports多管道防範資料外洩。R3000是一台高速、穩定、安全和高擴展性的內容安全管理系統。本產品方便管理、易於安裝與整合，無需對網路硬體基礎架構做任何更動，即可整合至客戶的現有網路系統。



【產品特色】

- All-In-One設備，提供不當資訊過濾、病毒與惡意程式防範、政策管理、統計報表、流量控管等多種功能。
- 提供網際網路內容過濾，可過濾URL、IP地址、檔案類型 (MP3、MEPG、ZIP)、HTTP、HTTPS、FTP、TCP Ports。
- 提供網際網路威脅過濾，可阻擋間諜軟體、惡意程式、釣魚程式網站以及Bonets殭屍電腦 (IRC、command-and-control)，避免行動使用者帶入的帶網路威脅入侵內部網路。
- 提供IM與P2P過濾，使用Marshal8e6的Intelligent Footprint Technology (IFT)技術進行過濾。
- 提供Proxy Pattern 過濾，使用獨特的特徵值過濾技術過濾匿名伺服器。
- Pass-By 旁路型過濾模式不僅管理效能佳，無論是安裝、運作或故障時皆不會影響網路系統的運作，可避免網路系統停頓的風險。
- 高彈性的政策管理功能，可依據群組、IP地址、使用者設定不同的網路安全使用政策。
- 人性化政策管理，可依據時間長短、使用時段、使用分類類別設定使用的配額。
- 7X24小時使用高速人工智慧技術收集網站資訊，並透過專業的研究團隊開發特徵值、分類每個網站與特徵值，確保分類的品質。
- 提供100種以上的多國語言分類資料庫，協助企業彈性規劃安全使用政策。
- 支援AD整合。
- 同步集中管理功能，可同時管理多台R3000設備。
- Web管理介面，管理員方便管理。
- 支援簡繁體中文。

R3000IR

- 1U機架式
- 過濾、報表二合一系統
- 建議適用人數：500人

R3000S

- 1U 機架式 (19"W)
- 建議適用人數：2000人

R3000SS/R3000M (Mobile)

- 1U 機架式 (19"W)
- SSL加速卡 (適用於 Web-Based認證環境)
- 建議適用人數：3000人

R3000H

- 1U 機架式 (19"W)
- Dual Xeon處理器
- 抽換式硬碟與電源供應器
- 建議適用人數：6000人



8e6 Internet Filtering and Reporting 內部威脅管理解決方案

8e6 Mobile Client 遠端/行動使用者 內容過濾系統

8e6 Mobile Client 是遠端/行動使用者安全上網管理系統，可協助企業防範行動使用者在外工作上網時誤觸不安全網站帶來病毒或木馬程式，或使用IM與P2P下載軟體造成資料外洩等網路威脅。**8e6 Mobile Client**是一個高速、穩定、安全和高擴展性的遠端/行動電腦用戶的安全內容過濾程式，無論在任何時間、任何地點、任何網路連結，都能協助企業有效管理遠端/行動使用者的網際網路存取權限，強化資訊安全防護。

【產品特色】

- 落實遠端安全過濾，可過濾遠端和行動使用者的網路行為，加強防範行動使用者帶來的網路安全威脅。
- 提供網際網路內容過濾，可過濾URL、IP地址、檔案類型 (MP3、MEPG、ZIP)、HTTP、HTTPS、FTP、TCP Ports。
- 提供網際網路威脅過濾，可阻擋間諜軟體、惡意程式、釣魚程式網站以及Bonets殭屍電腦 (IRC、command-and-control)，避免行動使用者帶網路威脅，入侵內部網路。
- 管理員可以依據個人或群組訂定不同的網際網路使用政策。
- 可設定封鎖特定使用者。
- 自動網路偵測功能可緊密連結內部及外部網路。
- 支援集中設定與遠端管理。
- 對使用者隱藏，可防篡改。

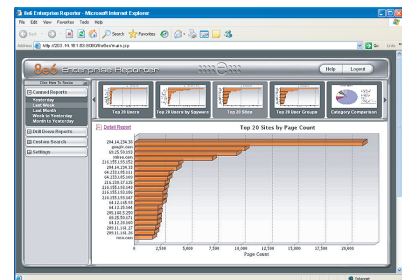
8e6 ER 日誌報表系統

您知道大家利用Internet做些什麼事？誰在耗用對外頻寬？感染病毒的根源在哪？資料洩密的途徑是否有防範？網路使用狀況如何？**8e6 Enterprise Reporter**是一台監測並分析網際網路活動與威脅的報表系統。透過它，可以針對使用者、群組與企業的網際網路活動進行威脅與風險分析，並且提供各種詳細的法庭存證分析報告，協助企業調查潛在的威脅、威脅的來源，並採取適當措施。

8e6 Enterprise Reporter建置在專屬的MySQL資料庫平台上，與**8e6 R3000**連結後可以迅速處理並產生自訂報表或預設報表。本產品是軟硬體整合的獨立系統，擁有絕佳的性能，可以在完全不影響網路系統效能的情況下產生多樣化的分析報告。

【產品特色】

- 提供網頁瀏覽記錄及網際網路活動監測與分析。
- 提供連線歷史記錄，供日後追查。
- 法庭存證分析，可顯示用戶所有瀏覽過的網頁或被禁止的網頁、以及IM、P2P網路行為。
- 提供個人和群組網際網路用量分析、網頁點閱率分析、惡意程式感染者分析、企業內部網際網路活動類別分析等直覺式圖解報告。
- 可根據客戶需求而量身定做報表內容。
- 提供資訊安全、網路資源、員工工作效率與法律責任方面潛在威脅與風險分析。



8e6 Internet Filtering and Reporting 內部威脅管理解決方案

8e6 TAR 即時威脅分析系統

8e6 Threat Analysis Reporter (TAR)，提供即時直覺式的網路威脅狀況顯示與行為修正功能。8e6 TAR 直覺式的網路威脅指數儀錶板，讓網路管理員可以即時發現網路使用威脅，並且透過儀錶板直接找到異常的活動，快速追蹤到問題使用者阻斷異常的網際網路活動，避免企業遭受更大的損失。

【產品特色】

- 即時掌握網路威脅最新狀態，快速解決問題。
- 發生問題時系統能自動通知管理員。
- 透過威脅指數儀錶板，管理員可以直接點擊追蹤到問題使用者，即時阻斷異常的網際網路活動。
- 可以針對威脅的類型、特定的使用群組、特定使用者進行網際網路活動的監控。
- 可即時偵測網路流量。
- 可提供即時流量走勢圖。



關於Marshal8e6

Marshal8e6 是全球安全閘道產品的領導供應商。客戶群涵蓋；40%以上的全球財富500大企業、學校、大學和小型企業。本公司擁有完整的內容安全解決方案，從電子郵件安全管理和保護、網路及端點安全到防範資料外洩的必要工具一應俱全。本公司提供的網頁及電子郵件過濾解決方案，可協助客戶遵循法規落實網路安全使用策略、提升網路效能，同時保護企業不受惡意程式的侵害。除此之外，Marshal Endpoint Security 產品可協助客戶預防資料外洩、保護機密資料，維護企業形象。Marshal8e6 是唯一能夠在不同作業系統（從 Windows 到 Linux）和產品架構（軟體、硬體、軟體即服務 (SaaS)）上，提供全方位內容安全管理的安全防護公司。本公司同時也是唯一能夠為內部及外部電子郵件提供同級安全管理防護，並且為行動使用者及桌上型電腦使用者提供同級的網際網路存取控制解決方案的公司。

Marshal8e6 總部位於美國加州橘郡，國際總部則位於英國貝辛斯托克。Marshal8e6銷售據點遍佈全球，至今，超過96個國家、20,000多家公司、1600萬終端用戶採用Marshal8e6解決方案，有效保護企業郵件與網頁內容安全、端點安全以及內部安全。如需Marshal8e6 詳細相關資訊，請瀏覽 www.marshal8e6.com.tw



美商八易六科技(股)公司 台灣分公司 Marshal8e6

10055 台北市仁愛路二段一號七樓
TEL: +886-2-23970300
FAX: +886-2-23970306
<http://www.marshal8e6.com.tw>