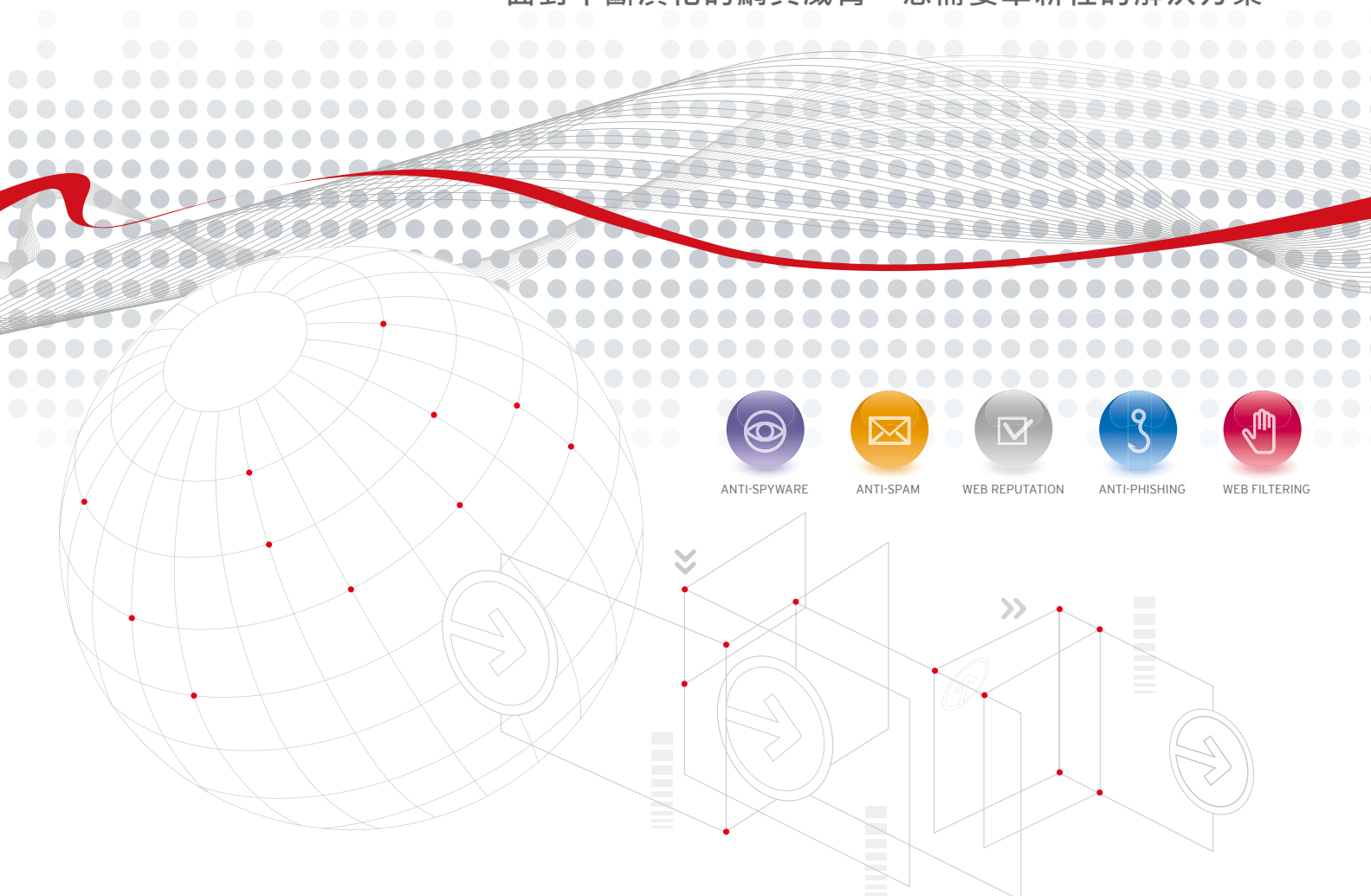


# WEBTHREATS

面對不斷演化的網頁威脅 您需要革新性的解決方案



ANTI-SPYWARE



ANTI-SPAM



WEB REPUTATION



ANTI-PHISHING



WEB FILTERING

## 網頁威脅是資安界目前面臨的嚴重問題

員工無論身處何處(辦公室、家裏或路上)，都日益依賴網際網路。由於新一代的網頁威脅具備混合型、定向攻擊和區域性爆發等特點，員工對網際網路的依賴性使得公司網路比以往更加容易受到攻擊。正因為如此，瀏覽網頁變成了一件帶有極大安全風險的行為，網頁威脅可以在用戶完全沒有察覺的情況下進入網路，進而對公司資料資產、信譽和重要業務構成極大威脅。

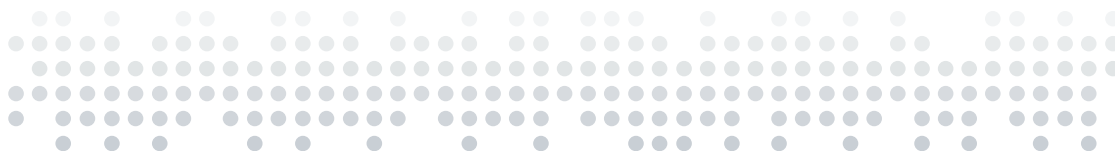
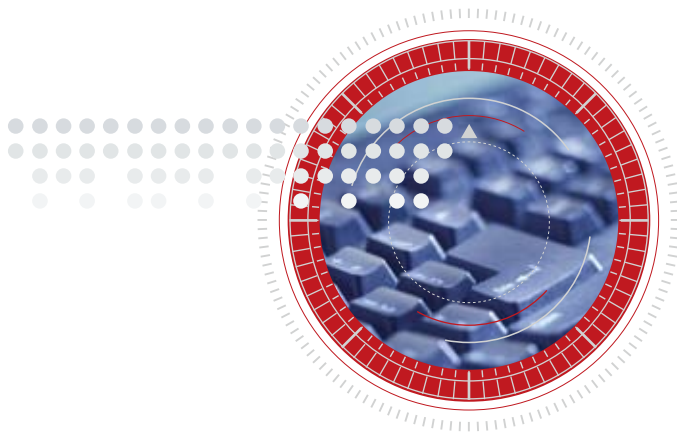
目前所有的資安威脅類型，包括特洛伊木馬程式、網路釣魚、網址嫁接、間諜軟體、廣告軟體和其他惡意程式，都已經成為網路罪犯在進行惡意活動時組合使用的元素。網頁威脅具備利益導向和無所不在的特性，是當前網路中增長最快的風險因素。而有組織性犯罪的駭客行為，構成一個增長迅速的駭客市場，這個市場的存在也誘使駭客不斷開發出技術完備的新型攻擊手法。



## 網頁威脅正快速增長中 您需要便主動且全方位的保護

現今的URL和內容安全過濾解決方案在防範已知來源的已知風險方面非常有效。但由於這種防護技術在本質上是處於被動且需要不斷更新特徵碼，若要防範未知、零時差攻擊的網頁威脅，您需要採用更為主動的動態防護技術，來確保企業網路的安全，避免因傳統掃描技術的被動特性，造成企業嚴重的損失。一個主動防禦的Web安全解決方案，必須提供24小時持續不斷的確認資料庫更新和全面的URL過濾。

趨勢科技提供的全方位、多層次安全解決方案，集成創新、業界領先的WRS網頁信譽評等主動性防護技術，能輕鬆化解今天網路面臨的多重威脅。憑藉，只要嵌有惡意程式的網站出現，趨勢科技就可以通過獨特的防護技術保護用戶不受侵害。



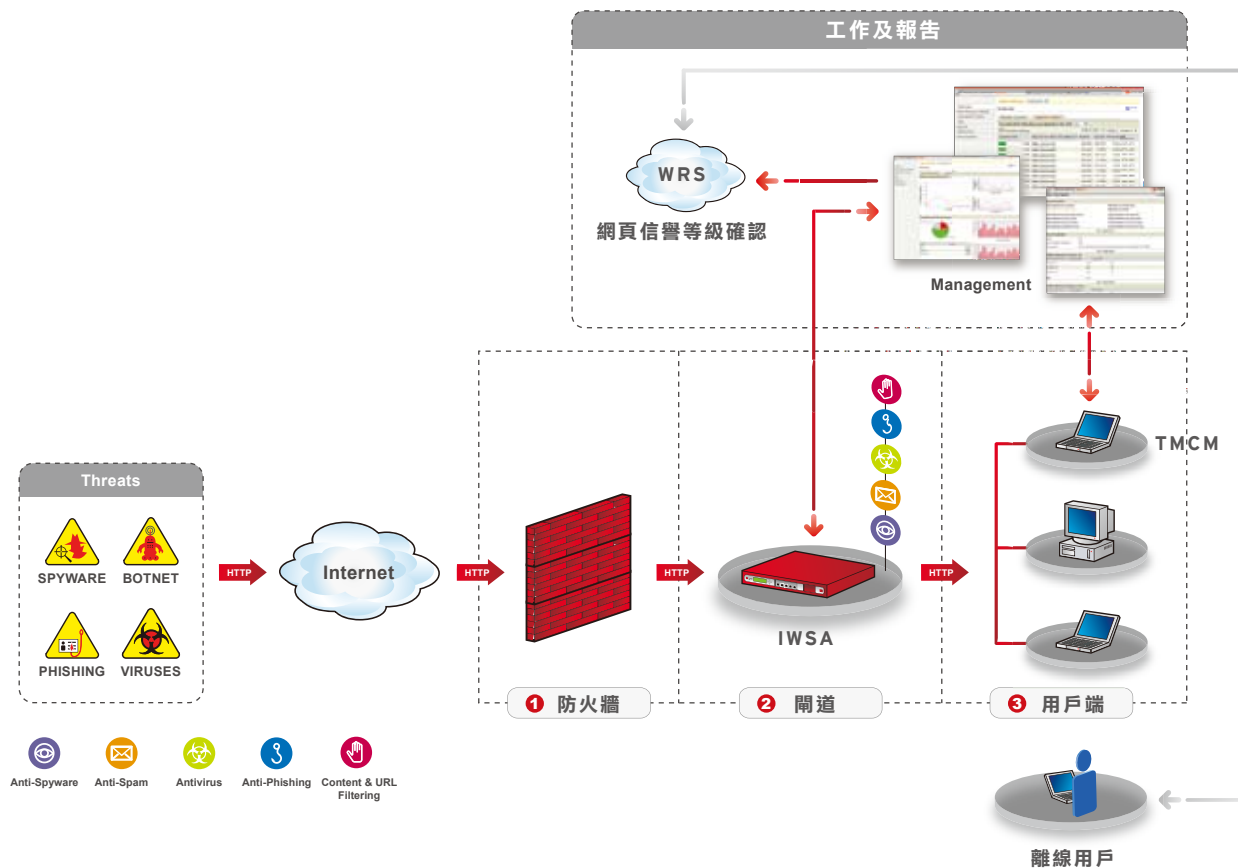
## 趨勢科技為您阻斷感染鏈

趨勢科技提供全方位、多層次的解決方案，能有效攔截出現在網路上任何位置的網頁威脅，包括開道前的網際網路即時服務(In-the-cloud)、開道端、伺服器到用戶端。趨勢科技的解決方案一方面提供防病毒、防間諜軟體、防垃圾郵件等服務來防禦網路威脅，另一方面集成WRS網頁信譽評等服務、URL網站過濾、串連模式掃描(in-line scanning)、行為分析和用戶端網路存取控制等創新技術。不同防護層次間通過關鍵資訊的互動與分享，增強了整個防護體系的防護效果。

### 自動判定行動用戶位置 給多完整的防護

當用戶在家中或出差途中連上網際網路時，由於缺乏公司網路的安全防護系統，用戶面臨的安全風險將比在辦公室使用網際網路高出許多倍。趨勢科技安全解決方案可以確保用戶在離開公司網路後，仍可持續地得到保護。

- 靈活性-靈活啟用不同環境下的策略設定
- 自動化-提供具代理程式和無代理程式的掃描和清除
- 高效性-減少對伺服器或用戶端電腦的性能影響



## WRS網頁信譽評等服務讓您遠離威脅

就像為網頁提供信用檢查一樣，趨勢科技為每個網頁提供一個信譽評等的分數，這個信譽評價是基於該網頁的存在時間長短、IP位置變化和歷史情況等諸多因素計算而來。通過信譽評等的比對，就可以知道該網站潛在的風險等級。當用戶在連上具有潛在風險的網站前，就可以及時獲得系統提醒或阻止。WRS網頁信譽評等服務可以幫助用戶快速地確認目標網站的安全性。

- 全面性-追蹤數億個網路功能變數名稱的生命週期
- 即時性-提供動態更新與即時信譽回應
- 可信賴-將業界領先的郵件信譽評等服務擴展至網際網路



## 多層次防禦架構與整合性威脅防制才能提供全方位的防護

整合網際網路即時服務 (In-the-cloud)、閘道端、伺服器及用戶端點上的多層次防禦架構，趨勢科技提供企業一個完整的防護架構。

- 動態更新-藉由分析網站信譽和存取內容提供最佳的網路安全性
- 多重威脅防護-整合防病毒、防間諜軟體、防網路釣魚和防垃圾郵件阻止多重威脅侵入
- 多層次-採用多種技術如WRS網頁信譽評等服務、URL網站過濾、HTTP流量分析等，以達到最大防護效果
- 整合性-將對惡意軟體的偵測、阻擋和損害整合為一體





## 全方位的網頁威脅防護

趨勢科技全方位的網頁威脅防護方案能夠針對不同層面的威脅提供智慧化的互動和防範，同時提供集中的修復和清除服務。這種全面的防護是透過趨勢科技TrendLabs進行一連串的資訊收集、樣本搜尋、評估以及預防措施所產出的。憑藉遍佈全球的區域性病毒處理中心，趨勢科技TrendLabs在全球15個據點、超過1,000位以上的防毒工程師，透過7天24小時的監控，準確地定位網路風險並予以阻止，為您在企業所有出入口嚴格把關。

### 防網路釣魚 攔截網路上的惡意行動

趨勢科技防網路釣魚安全方案提供避免身份盜取和機密商務資訊洩露的完整防護。

- 攔截惡意網站-採用WRS網頁信譽評等服務和URL網站過濾技術，預防用戶不經意下連結到釣魚網站
- 攔截釣魚郵件-當來自釣魚攻擊源的電子郵件進入網路前，即可在IP層將其攔截
- 過濾郵件資訊-在郵件閘道和郵件伺服器攔截惡意的、與網路釣魚相關的電子郵件
- 預防資料竊取-保護信用卡、銀行帳號、用戶名、密碼和其他私密資料

### 防間諜軟體可偵測與攔截有害的資料傳輸

趨勢科技防禦方案能有效攔截來自網路外部可能逃過傳統檢測掃描的間諜軟體、Rootkit和Bots，創新的技術同時有效阻止間諜軟體將收集的機密資訊外傳出去。該防禦方案讓用戶在瀏覽網站時，不必擔心被安裝鍵盤側錄等惡意軟體，即使間諜軟體潛入用戶端，保護方案也可以立即自動清除用戶端的感染。

- 多層次攔截間諜軟體-從閘道端到用戶端、提供完整多層次的間諜軟體防護
- 防止接觸間諜軟體網站-藉由WRS網頁信譽評等服務和URL網站過濾技術防止用戶連上暗藏間諜軟體的網站
- 攔截對外通訊-阻止間諜軟體與外網建立連接，防止間諜軟體外送機密資訊
- 攔截路過式下載(Drive-by)間諜軟體-過濾用戶瀏覽的網頁，並阻擋網頁上間諜軟體進行路過式下載



## URL網站過濾和內容過濾 有效攔截不當內容

趨勢科技URL網站過濾方案幫助您對員工的上網行為進行有效管理，避免員工造訪暴力網站或非工作相關網站。藉由對內容的有效管制，您可以提高網路效能、減少法律糾紛並增加員工工作效率。

- 員工上網行為管理-您可以為公司、不同部門或個人設定不同的上網限制
- 提供靈活的過濾選項-可根據時間、日期、頻寬、關鍵字、檔案名稱、真實檔案格式等多種屬性，彈性設定網站過濾規則
- 過濾進出企業網路的內容-攔截進入網路的不當內容並防止敏感資料流出網路
- 即時動態的網站分類-當用戶瀏覽網站時，網站動態評估技術會自動對網站進行分類

## 屢屢獲獎的防毒解決方案提供即時保護

趨勢科技防病毒解決方案可以完整涵蓋病毒的所有傳播途徑和接觸點，包括閘道、網路層、郵件伺服器、檔案伺服器、用戶端PC和筆記本電腦。先進的惡意程式防範機制同時採用代碼比對、啟發式掃描和其他多種創新技術對病毒、蠕蟲和木馬等多種惡意程式進行防範。

- 阻擋與嵌有病毒的網站連結-基於WR網頁信譽評等服務來控制連結，阻止惡意程式下載和更新
- 攔截透過郵件HTTP連結的惡意侵入-阻止在郵件讀取時試圖嵌入HTTP通信中的網頁威脅
- 攔截零時差攻擊-對網路即時監控，在威脅進行攻擊之前檢測並攔截可疑的活動
- 攔截惡意移動代碼-遮罩隱藏有惡意Applets、ActiveX、JavaScript和vbscript的頁面
- 攔截網路蠕蟲-在網路和主機上基於網路層掃描以檢測並攔截網路蠕蟲和殭屍網路程式

## 有效防止透過垃圾郵件入進閘道的網頁威脅

趨勢科技防垃圾郵件安全有助於解決垃圾郵件造成的網路資源佔用和員工工作時間的浪費。通過結合自學習、代碼比對、智慧啟發、黑名單和白名單技術，該解決方案可以有效地阻止垃圾郵件發起的混合式攻擊。

- 在垃圾郵件到達閘道前攔截垃圾郵件-透過在建立連接時檢測遠端發送郵件伺服器的IP，與最大的垃圾郵件源地址庫相比對，阻止垃圾郵件的接收
- 驗證嵌入的超鏈結-透過過濾和攔截，針對包含惡意URL的電子郵件加以防範
- 即時阻止垃圾郵件-透過採用動態信譽檢測並攔截來自殭屍網路和垃圾郵件伺服器的郵件
- 個性化定制-為不同的部門或人員提供靈活的個性化策略和垃圾郵件檢測級別設定





### 網頁信譽評等服務 防範惡意程式源頭

趨勢科技最新的WR網頁信譽評等服務可在零時差攻擊進入網路前就能夠防禦阻擋。透過與跟蹤上億個網路功能變數名稱並進行持續更新和信譽回饋的資料庫比對，趨勢科技可以很方便地評估任一網站的安全可信程度。

- 防範零時差攻擊-基於網站的可信程度能有效預防惡意軟體的背景下載
- 防網路釣魚和URL劫持-基於網路功能變數名稱信譽有效地阻止用戶連結至潛在的欺騙性網站
- 攔截惡意程式的非法連接-基於目標功能變數名稱信譽有效地阻止惡意程式外傳私密資料或上傳惡意檔
- 更強的垃圾郵件保護-透過更創新的垃圾郵件辨識機制，有效阻擋郵件中惡意的URL連結

### 集中式的策略配置及控管

趨勢科技控管中心可以幫助管理者統一地實施企業內容安全策略，確保趨勢科技的所有安全產品和服務協同作業，對網頁威脅進行有效防制及清除。

- 阻止病毒爆發-在威脅擴散前將受感染的網路進行隔離
- 強制安全策略-在用戶端連結至網路前確保設備皆已安裝最新的更新元件和關鍵安全修補程式
- 自動損害清除-當發現用戶端和伺服器上的惡意程式會立即自動將其清除
- 降低管理壓力-提供即時和客制化報告，為安全管理者提供績效評估和指導建議



## 網頁威脅防禦解決方案

趨勢科技針對日益嚴重的網頁威脅防護提供全方位、多層次的防禦解決方案，能有效地解決大型企業、中小企業和個人用戶所面臨的網頁威脅問題。

### OfficeScan Client / Server Edition 8.0

用戶端防禦解決方案：保護企業網路用戶和漫遊用戶免受惡意程式破壞，對每台終端用戶電腦和伺服器實施集中的管理和自動更新。

### InterScan Web Security Suite(IWSS) / InterScan Web Security Appliance (IWSA)

網頁威脅防禦解決方案：專業的網路閘道防禦解決方案，可阻擋員工連線至未知惡意網頁，對HTTP連線提供防病毒、防間諜軟體、防網路釣魚、URL過濾、內容過濾、Web信譽等整合防護，降低與網頁威脅接觸的機會。

### InterScan Messaging Security Suite(IMSS) / InterScan Messaging Security Appliance (IMSA)

郵件威脅防禦解決方案：專業的郵件閘道防禦解決方案，能有效於閘道端阻絕病毒、防間諜軟體垃圾郵件、網路釣魚及大量電子郵件攻擊，並避免頻寬與儲存空間的浪費。

### InterScan Gateway Security Appliance (IGSA)

All-in-One的閘道安全防禦解決方案：整合網路及郵件防護，為中型企業提供閘道端HTTP防護、郵件安全、垃圾郵件等整合性防護。

### TrendMicro. Control Manager(TMCM)

趨勢科技的Control Manager能集中管理趨勢科技所安全產品，為企業網路的防毒策略，提供了強大的集中控管能力。因為可以從單一地點來進行軟體的管理、監控和部署，所以公司企業能夠更有效地管理整個企業的防毒策略。

### NeatSuite. Advanced

企業網路安全整合套裝軟體：用於構建全方位、多層次的防護體系，其中包括TMCM控管中心、IWSS與IMSS的閘道防護、ScanMail郵件防護、OfficeScan伺服器防護和用戶端防護等多項安全解決方案。

### Damage Cleanup Services (DCS)

損害清除服務：用戶端電腦和伺服器上無需安裝即可清除間諜軟體、蠕蟲、病毒殘存檔和木馬程式，並修復註冊機碼(registry)、終止記憶體中的惡意程式。

### Network VirusWall Enforcer (NVWEnforcer)

NAC解決方案：可清楚管控員工連線上網狀況、限制特定應用軟體程式使用、阻擋P2P檔案傳輸。

### Expert Service Offering (ESO)

防毒委外·專家代管服務：提供了各端點所需要的防毒軟體套裝產品使用權，並有防毒專家7天24小時的為你監控企業網路，第一時間主動發出可疑病毒警訊通知，在最快速度內提供病毒清除工具，並能在病毒事件發生後，立即提供相關報表分析，讓你能最掌控病毒來源、中毒原因、處理狀況及結果...重要資訊。