

趨勢科技

Deep Discovery Email Inspector

防範可能導致資料外洩的鎖定目標電子郵件攻擊

鎖定目標攻擊和進階威脅已證實有能力躲過傳統的安全防禦，並且將敏感資料與智慧財產傳送至企業外部。根據趨勢科技的研究顯示，這類攻擊有 90% 以上都始於內含惡意附件檔案或 URL 網址的魚叉式網路釣魚郵件，一般標準的電子郵件或端點防護無法偵測這類郵件。

Deep Discovery Email Inspector 是專為偵測及攔截可能造成資料外洩的鎖定目標攻擊郵件而打造。它結合了先進的惡意程式偵測引擎、URL 分析，還有檔案及網站沙盒模擬分析，可發掘並立即攔截或隔離這類電子郵件。

Deep Discovery Email Inspector 能搭配電子郵件閘道或伺服器防護產品，完全不需更改您平常的作業環境。它可在您現有的防禦之上，添加一層額外的進階攻擊偵測及防護能力，在您企業的人口防堵攻擊者。

主要功能

電子郵件附件分析

採用多重偵測引擎與客製化沙盒模擬分析技術來檢查所有附件，包括：各類 Windows 執行檔、Microsoft Office 檔案、PDF、Zip、網站內容以及壓縮檔案。

文件漏洞偵測

專門的偵測與沙盒模擬分析技術，可發掘惡意程式及針對一般 Office 文件漏洞的攻擊。

客製化沙盒分析

採用與您桌面軟體組態完全一致的沙盒模擬與分析。

內嵌 URL 分析

利用信譽評等、內容分析與沙盒模擬分析來發掘魚叉式網路釣魚郵件內嵌的惡意 URL。

密碼情報

透過多道經驗式偵測與客戶提供的關鍵字來解開密碼保護的檔案和 Zip 檔案。

管理與部署彈性

兩種部署模式：MTA (封鎖) 或 BCC (監控)，可搭配任何電子郵件防護解決方案。透過精細的控管輕鬆實現客製化的防護政策。



主要效益

鎖定目標電子郵件防護

攔截絕大多數鎖定目標攻擊背後的惡意電子郵件。

客製化沙盒模擬分析偵測

發掘傳統標準電子郵件防護無法發現的威脅。

通透性與相容性

與現有的電子郵件防護解決方案獨立運作，互不干擾。



Deep Discovery Email Inspector

偵測 · 攔截 · 分析



附件分析
與沙盒模擬

URL分析
與沙盒模擬

電子郵件政策
控管

威脅分析

電子郵件防護裝置

Deep Discovery Email Inspector 如何運作

URL 分析及客製化沙盒模擬

內嵌的 URL 會經過信譽檢查，必要時目標內容還會經過掃描與沙盒模擬，以發掘重新導向、進階惡意程式以及順道下載的漏洞攻擊。

附件分析與客製化沙盒模擬

附件會使用經驗式技巧與客戶提供的關鍵字來展開、解壓縮與解鎖。

多重偵測引擎與客製化沙盒模擬，可偵測進階惡意程式與文件漏洞攻擊，涵蓋各種檔案類型與內容，包括：Windows 執行檔、Microsoft Office 檔案、PDF、Zip 以及 Java。

政策控管與執行

您可根據警示的嚴重程度設定各種惡意電子郵件處理方式，包括：隔離、刪除、加上標籤並轉寄等等。電子郵件沙盒模擬分析可依附件類型而自訂調整 (如：針對所有 PDF 檔執行沙盒模擬)。

威脅分析

詳細的沙盒模擬分析還可提供進一步威脅研究之用。另外，Threat Connect 威脅情報入口網站也能提供相關的趨勢科技全球情報來評估攻擊的風險和來源。

規格

Deep Discovery Email Inspector 7100 型	
部署方式	MTA (封鎖) 及 BCC (監控) 兩種模式
處理容量	每日 400,000 封郵件
規格尺寸	1U 機架式，48.26 公分 (19 英吋)
重量	19.9 公斤 (43.87 英磅)
尺寸 (寬x深x高)	43.4 x 64.2 x 4.28 公分 (17.09 x 25.28 x 1.69 英吋)
管理連接埠	10/100/1000 BASE-T RJ45 連接埠 x 1
資料連接埠	10/100/1000 BASE-T RJ45 x 3
交流電輸入電壓	100 至 240 VAC
交流電輸入電流	7.4A 至 3.7A
硬碟	2 x 600GB 3.5 吋 SAS
RAID 組態	RAID 1
電源供應器	550W 備援
電力消耗 (最大)	604W
發熱量	2133 BTU/hr (最大)
頻率	50/60 HZ
作業溫度	10 至 35 °C (50-95 °F)

Deep Discovery 平台

Deep Discovery Email Inspector 是 Deep Discovery 系列環環相扣的多項產品之一，該系列提供網路、電子郵件、端點裝置與整合式防護，讓您在企業最關鍵的位置部署進階威脅防護。

客製化防禦

Deep Discovery 平台是趨勢科技客製化防禦的核心，將您的防護基礎架構構成一套專為您企業量身訂做的完整防禦，對抗鎖定目標攻擊。

Deep Discovery 的客製化偵測、情報與控管可讓您：

- 偵測及分析攻擊者。
- 立即調整防護來應付攻擊。
- 快速因應以防止資料外洩。



Securing Your Journey to the Cloud

© 2014 版權所有。趨勢科技股份有限公司保留所有權利。Trend Micro 及 T 字球形標誌是趨勢科技股份有限公司的商標或註冊商標。所有其他公司和產品名稱為各該公司的商標或註冊商標。本文件之內容若有變動，恕不另行通知。