

保護消失中的資料防護邊界

隨著現代化員工越來越具行動能力，傳統的安全防護邊界已經消失。研究發現，**USB** 儲存媒體是排名第二的資料竊取管道。隨著對行動工作人員的生產力需求不斷提高，企業也必須克服相對應的安全挑戰。在機密資料從受保護的環境中移轉到端點裝置時，可以識別並加以保護才是關鍵。

為什麼 **Websense** 是最佳選擇？

Websense® Data Endpoint 是一個全方位、安全且易於使用的端點資料外洩防護 (DLP) 解決方案。Data Endpoint 會監控即時流量，並擴大對機密資料的管控能力，包含允許傳輸的機密資料在什麼地方、誰使用這些資料、如何使用、傳輸的目的地為何，以及要採取什麼即時動作來防止資料在端點外洩。Data Endpoint 能讓安全系統管理員阻擋 (或監控) 與記錄會造成違規事件的檔案。鑑識監控可以啟用政策制定功能，以便獲得端點內容流量的完全可見度並防止資料外洩，而無須限制裝置的使用。

進階防護

- Data Endpoint 是業界第一 (且唯一) 個支援 Mac OS X 的端點解決方案。
- 文件指紋資訊會壓縮並放入端點，確保離線時也能提供端點防護。
- 行動電子郵件的 ActiveSync 代理程式會分析公司電子郵件，而端點代理程式會阻擋下載敏感資料到裝置的行為。所有操作過程都會被監控，而使用者確認結果或通知訊息則會傳送到系統管理者。

精細化的政策和端點控制

- 自動化的政策實施功能會在機密資訊複製到卸除式裝置時，讓企業可以記錄/稽核、阻擋、向使用者發出確認，並且通知系統管理員。
- 對用戶端軟體應用程式、端點和週邊裝置的剪貼、檔案存取、螢幕截圖和列印，都能保持無與倫比的可見度和控制能力。
- 行動電子郵件的 ActiveSync 代理程式會分析公司電子郵件，而端點代理程式會阻擋下載敏感資料到裝置的行為。所有操作過程都會被監控，而使用者確認結果或通知訊息則會傳送到系統管理者。

保護對象

WEB 電子郵件 資料

平台

軟體 設備 雲端 混合

進階防禦

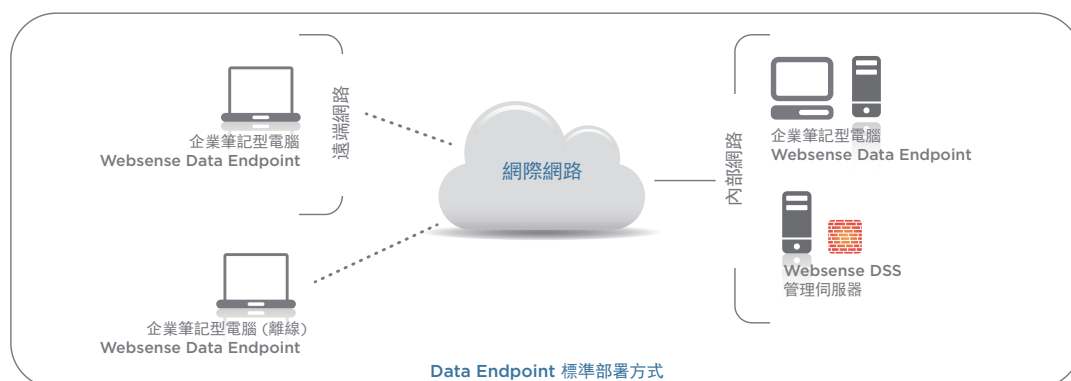
- 網路離線防護
- 支援 Mac OS X
- 對 USB 和可攜式媒體提供可攜式解密功能
- 行動電子郵件 DLP ActiveSync 代理程式
- 自動化政策實施

減緩風險

- 阻擋機密資料被移動到未經許可的裝置
- 監控或阻擋對機密資料的螢幕列印操作
- 加密複製到卸除式裝置的敏感資訊
- 即使端點離開網路，仍能保護經過文件指紋處理的資料

「在敏感資料被移動或傳到組織外時，**Websense Data Security Suite** 會向我們發出警示。」

Amir Shahar
Cellcom Isarel 資訊安全經理



Websense 的優勢： DICE (資料識別和分類引擎)

Websense DICE 結合多種分類器和即時的使用者、資料和目標相關內容感知能力，可對整個 TRITON 架構提供非常準確且一致的資料外洩防護能力。DICE 支援三種資料分類：描述式、註冊式和學習式。描述式資料包括正規表示式、字典和自然語言分類器，有包含超過 1700 個政策和範本可供使用；註冊式資料包含文件及資料庫指紋資訊，同時也可以經過壓縮並保存在端點，以供端點電腦於網路離線防護之用；學習式資料是進階的機器學習技術，利用演算法分析少量的資料，以填補描述式和註冊式資料間的缺口，提供更高的準確性和效率。資料竊取防護功能包含對圖片文字進行 OCR、偵測客製化加密檔案和密碼檔案竊取、偵測滴漏式資料外洩和地理位置感知能力。DICE 可用於搜尋作業、闖道和端點，並從單一主控台進行管理。



Websense Data Endpoint 使用 DICE，以相關內容感知的方式分類資料

您的需求	Websense 解決方案
在員工離開網路時仍能保護您的資料	Websense 進階機器學習功能可以輕鬆地對大量資料進行文件指紋處理。文件指紋資訊會被壓縮並存入端點，在離線時提供真正的端點防護。
自動實施選項，包含裝置控制	提供多種彈性選項，包含裝置到應用程式的阻擋/移動/複製/列印、阻擋螢幕截圖、使用者通知、使用者確認和稽核/記錄，以確保員工保持生產力且資料安全無虞。以資料為中心的裝置控制，在資料為非機密時可以正常使用裝置。
可看見一般使用者系統的裝置、應用程式與機密資料的儲存區	裝置監控與控制抽取式儲存裝置、外接硬碟、列印、燒錄 CD/DVD、複製/貼上/螢幕畫面列印至剪貼簿、檔案存取根據檔案類型、容量、保存時間進行搜尋。可採用一般或排程進行完全或差異性掃描，並且可以規定的資料類型分類，例如信用卡號碼。
輕鬆進行部署和管理	Websense 提供一個統一主控台，可以輕鬆管理闖道、端點和搜尋作業。兩個系統管理員就可以部署 13,000 個端點，幾乎沒有任何問題。
讓員工可以使用 USB 和可攜式媒體，同時能保護您的資料	USB 和可攜式媒體的可攜式解密功能，要求使用者在複製敏感檔案到卸除式裝置時，必須先行提供一組密碼。
擴充您的端點防護到 Mac OS X	Websense 是業界第一 (且唯一) 個將資料端點防護擴充到 Mac OS X 的廠商。
經過簡化和統一式的架構，簡單易用並可降低 TCO	DICE 可用於所有 DLP 功能，並且對所有 TRITON 架構都是一致的。



行動、社交和雲端技術都能帶來生產力，但是這些管道也為資料竊取和更先進的攻擊敞開了大門。防毒、URL 篩選和防火牆防線對這些威脅都無能為力。Websense® TRITON™ 解決方案結合了共用架構的 Web、電子郵件、資料和行動安全解決方案 (可同時或個別購買)，能讓您領先威脅一步。Websense ACE (進階分類引擎) 的即時防禦，再加上彈性的部署選項和一個統一式的管理主控台，使 TRITON 成為今日動態環境中不可或缺的解決方案。

欲瞭解更多資訊，請造訪 www.websense.com

Websense代理商 **docutek** 達友科技 服務專線: 02-2658-8970 | <http://www.docutek.com.tw>

