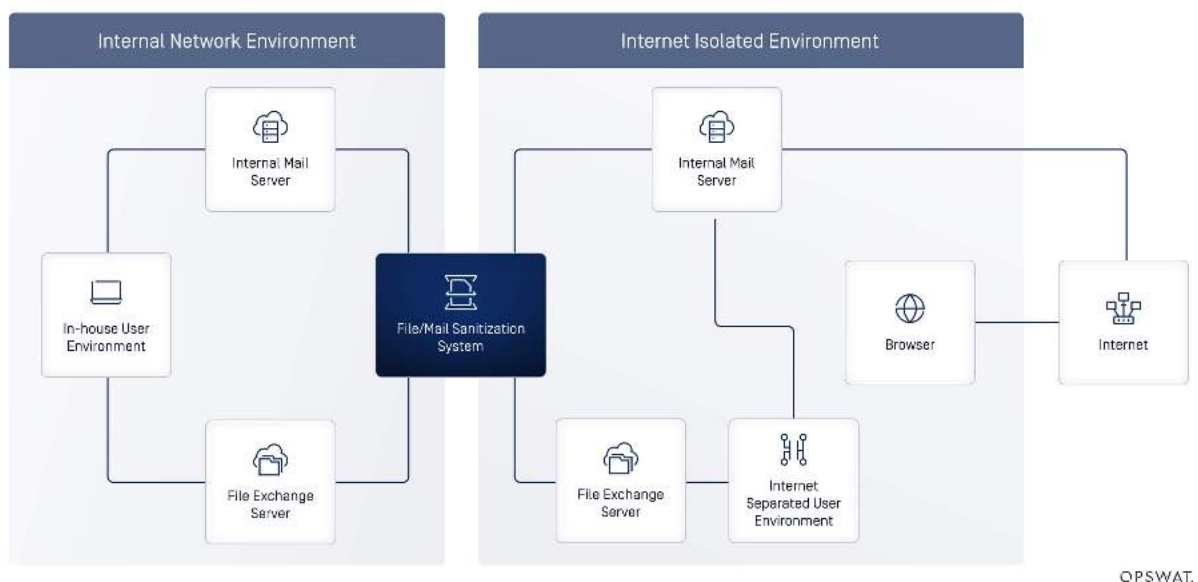


當日本的年金機構受到未經授權的訪問，洩露了數百萬個個人資料檔案時，日本總務省（MIC）向地方政府發佈了安全指南，建議實施三層網路分離措施，以加強檔案安全。

在2017財政年度，富士市政府（Fuji City）為滿足新的國家規範，採用了一個配備基本清理資料技術的系統。

然而，該解決方案沒有達到預期——它在處理日文字元時存在問題，而且需要使用者進行繁瑣的登入過程。



正如富士市數位推進辦公室資訊系統課資深經理Kouji Daicho先生所解釋的那樣，在2017財政年，我們引進了一個配備基本清理資料引擎的系統。但是，由於該系統是在海外製造的，不支援日文。日文字元和字元編碼不足，還存在使用限制，導致字元亂碼等各種問題。此外，客戶必須使用ID和密碼登入系統，對公司來說是一個耗時且繁瑣的過程。

以前的解決方案還對效率產生了負面影響，因為檔案格式難以下載，而且無法清理不合規的檔案。使得它們需要單獨進口和檢查，也給員工帶來了負擔。

富士市需要一個易於操作的安全解決方案，該解決方案能夠：

- 透過與總務省不斷溝通以遵守政府新的安全法規
- 確保檔案下載安全
- 為清理資料引擎提供日語支援

- 支援多種檔案格式
- 提高營運效率
- 輕鬆與現有基礎架構整合

在進行徹底的概念驗證評估後，OPSWAT MetaDefender Core 因其在速度、可用性和功效方面的卓越性能脫穎而出。其統一的系統介面大大簡化了日誌調查的麻煩，確保了檔案下載安全，並為富士市提供了眾多營運管理的優勢，因此富士市選擇了OPSWAT。



富士市數位推進辦公室資訊系統課資深經理 **Kouji Daicho**

「我們決定使用OPSWAT的關鍵因素是，OPSWAT為我們的使用者提出了一個方便的系統……遴選委員會成員認為這就是本次採購中的最好的選擇。」

富士市資訊系統課課長Kotaro Kato先生補充說，在過渡期間，工作人員同時使用新舊系統，防止檔案捕獲遺漏。



富士市數位推進辦公室資訊系統課課長 **Kotaro Kato**

「市面上有很多檔案清理工具，但是 OPSWAT 不僅支援全方位的檔案，還讓我們可以看到內部正在做什麼，讓人覺得檔案清理很有效……」

透過全面的安全解決方案創造價值

MetaDefender Core 滿足了許多過去的安全解決方案缺乏的要求，為富士市提供了巨大的價值。

OPSWAT的 [Deep CDR 技術](#) 支援150 多種檔案格式，在檔案清理過程中，高性能的掃描引擎可以成功清理和導入檔案。日文也能處理得很好，因此提供的資訊清晰明瞭，沒有任何雜亂的字元。



正如Kato先生所解釋的那樣，「在聽取了這項提案後，我們進行了調查，並發現OPSWAT的深度檔案無毒化（Deep CDR）支援以前不可用的字元，因此無需擔心字元損壞，還可以清理各種檔案格式。」

「此外，郵件清理/檔案交換系統的介面部分，還支援Windows整合身份驗證，從本質上講，只需登入Windows就可單點登入（SSO）進系統，無需輸入ID和密碼。」



富士市數位推進辦公室資訊系統課資深經理 **Kouji Daicho**

「在做出實際選擇之前，我們徵求了其他公司的提案並進行比較。OPSWAT的檔案清理引擎遠遠優於其他公司提出的檔案清理引擎。」

使用 Deep CDR 的高級威脅防護

如今，網路威脅不斷發展，為了要躲避傳統的基於特徵（signature-based）和基於行為（behavior-based）的反惡意軟體防禦。最近對日本企業和關鍵基礎設施的襲擊更顯示了：IT和OT 基礎設施需要先進的多層威脅防禦，以防止零時差攻擊、進階持續威脅和高度規避的惡意軟體。

MetaDefender Core 允許使用者以驚人的高檢測率檢測、分析和消除惡意軟體和零時差攻擊：

- 檔案無毒化（Deep CDR）技術可再生安全、可用的檔案，並支援數百種檔案類型，包括 PDF、存檔和支援存檔的檔案格式。
- 使用超過30種頂級防病毒引擎快速掃描所有檔案，能檢測超過 99% 的已知惡意軟體。
- 在安裝程式、二進位檔案或應用程式安裝之前發現它們中的漏洞，並堵塞任何安全漏洞。
- 使用自適應威脅分析技術檢測零時差惡意軟體和更多入侵指標。
- 在檔案中的敏感資料進入或離開網路之前，刪除、編輯或添加浮水印。
- 識別檔案來源並立即管理對受限位置和供應商的訪問，以實現法規合規性和資料保護。

更好的解決方案，易於使用

部署 MetaDefender Core 後，富士市的網路現在很安全，並符合日本總務省提出的三層安全要求。富士市的營運效率有了很大的提升，員工對舊系統的挫敗感現在已成為過去式。

「我認為工作人員很高興」Kato先生總結說道，「因為支持的檔案格式數量增加，減少了清理檔案所需的時間和精力。」

此外，在舊系統中，當用戶數量增加時，我們必須在檔案清理系統中註冊使用者。現在新系統已連結到 Active Directory，因此無需進行此類註冊，對管理員來說也是一個不錯的好處。

了解OPSWAT的創新解決方案如何保護您的關鍵基礎設施安全，今天就與我們的專家聊聊吧。