

McAfee Data Loss Prevention Discover

找出位於任何位置的敏感資料，加以分類並予以保護。

存放在筆記型電腦、共用檔案伺服器及雲端儲存空間的敏感資訊，可能會使組織暴露在風險之中。數以 TB 或甚至 PB 計算的大量資訊都必須受到保護。但由於敏感資訊的標示參差不齊，這件事情做起來談何容易。除此之外，對大部分的組織而言，即便是已建置存取控制措施，他們仍無從得知或驗證敏感資料是否暴露在風險之中，抑或是找出資料擴散的地點。更糟的是，敏感資料的內容通常是智慧財產 (IP) 資產等非結構化資料，比結構化資料 (如信用卡號碼或身分證字號) 更難以定義。McAfee® Data Loss Prevention Discover (McAfee DLP Discover) 可協助您找出敏感資料並加以分類、瞭解資料的使用方式，以及保護資料免於遭竊或外洩。

重點功能

McAfee DLP Discover 可協助您辨識及管理內部部署與雲端的資料遺失風險。McAfee DLP Discover 採用進階技術，協助您尋找、分類及保護所有類型的重要企業資料：

- EDM 是新的分類標準，只要將含有機密資訊且各列資料格彼此關聯的 CSV 檔案上傳，即可建立。精確資料比對功能支援 CIFS、SharePoint 和 Box 存放庫掃描。
- 以純軟體模式提供的 McAfee DLP Discover 不需任何硬體或虛擬機器裝置，可額外為您省下費用。
- McAfee® ePolicy Orchestrator® (McAfee ePO™) 軟體與 McAfee® Data Loss Prevention Endpoint (McAfee DLP Endpoint) 共用相同的管理延伸和資料外洩防護 (DLP) 原則，可執行完整的部署與管理作業。
- 精確資料比對功能可針對資料庫與 Microsoft Excel 試算表中的結構化資料，提供指紋鑑別功能。如此一來，設定多重標準的工作將更有彈性，可精準觸發 DLP 原則。

主要優點

識別資料外洩風險

- 掃描儲存在內部裝置或雲端 (Box) 的資料。
- 識別敏感資料的儲存位置與內容擁有者。
- 透過直覺式的介面來搜尋及檢視所有掃描的資料。

原則與自訂報告

- 使用預建的法規遵循、公司管理及智慧財產原則。
- 向相鄰的資訊安全性系統註冊敏感資訊。

分類、分析及修補資料漏洞

- 利用多面向的分類機制來篩選及控制敏感資訊。
- 為所有內容編列索引，並藉由查詢與挖掘來瞭解敏感資料。

與我們聯絡



資料表

- 與 McAfee DLP Endpoint 的分類功能完全一致。
- 可相容於 Microsoft Windows Server 2008、Windows Server 2012 和 Windows Server 2016。
- 支援分散式部署，可利用現有伺服器上的閒置空間，也可在更廣泛的區域範圍進行部署。
- 光學字元辨識 (OCR) 技術會辨識並保護掃描影像與表單中的文字。如此一來，客戶就能針對檔案共用、SharePoint 及資料庫等網路資源，檢查內嵌的圖形檔案是否含有敏感內容。¹

預防敏感資料遺失

不論是來源碼、商業機密或策略性的業務計劃，IP 與其他資訊資產對於品牌、信譽及競爭優勢來說都是密不可分的要素。儘管保護資料傳輸是重要的工作，但是在發生不當存取或移動敏感資料前予以保護及瞭解其存放處所，才應該是您的第一道防線。

McAfee DLP Discover 能協助組織預防資料遺失。它不像舊式的解決方案需要您界定該保護的內容，反之，它能將顯而易見的資訊納入保護範圍內，並協助您尋找潛藏的資訊。

判斷應保護的資訊

為了識別資訊與擴散風險，您可以設定 McAfee DLP Discover 以掃描特定的存放庫，然後找出應明確受到保護的資料。此外，McAfee DLP Discover 會為所有編入的資料編制索引並透過直覺式的介面提供存取，使您得以快速搜尋潛在的敏感資料，瞭解內容的擁有者與存放處所。

定義保護原則

得知該保護的資訊後，McAfee DLP Discover 能協助正確地保護資訊。McAfee DLP Discover 提供直覺式且統一的原則建立、報告與管理方式，讓您能更有效地掌控資訊保護策略以保護儲存中的資料。McAfee DLP Discover 中原則、規則及分類的主要優點包括：

- 大量的內建原則提供簡單、立即可用的使用體驗。
- 功能強大的規則建置引擎，不論是簡單的結構化資料 (信用卡、身分證字號) 或複雜的資訊 (智慧財產) 均可適用。
- 將搜尋結果分析轉換成保護規則，簡化規則的建立與驗證作業。
- 與相鄰的資訊安全性媒介整合，維持一致的保護效力。
- 排除公用文件與常用文字，避免這些良性的資訊產生事件。

- 藉由註冊及產生特徵碼來保護文件與文件中的資訊，即便是遭到剽竊或調換時亦然。
- 當內容違反保護原則時傳送警示通知。

規格

內容類型

支援超過 300 種內容類型的檔案分類，包括：

- 「Box」雲端儲存空間
- Microsoft Office 文件
- Adobe 檔案
- 多媒體檔案
- 來源碼
- 設計檔案
- 封存檔
- 加密檔案
- 內建原則
- 智慧財產

資料表

掃描網路中的違規情事

在定義原則後，您可以指示 McAfee DLP Discover 定期掃描網路資源中是否有違反原則的情事。彈性的排程選項可以用來執行持續、每日、每週或每月一次的掃描。

McAfee DLP Discover 會自動掃描所有可存取的資源 (包括筆記型電腦、桌上型電腦、伺服器、文件存放庫、入口網站及檔案傳輸位置)，以確認其中是否有違反原則的違規事件。您可以根據 IP 位址、子網路、範圍或網路路徑來定義掃描群組。您也可以根據特定的參數來集中掃描作業的焦點，例如只掃描所有使用者的「我的文件」而不掃描系統資料夾、搜尋特定使用者擁有的檔案，或搜尋特定類型或大小的檔案。

檢閱及修補違規

McAfee DLP Discover 透過整合的事件工作流程與案例管理，使機密資料不再擴散或降低擴散機會。如果 McAfee DLP Discover 發現違反防護政策的內容，它會產生事件並傳送通知。您可以將 McAfee DLP Discover 建立的事件新增至案例管理架構，此舉讓您得以從公司內的眾多組織中

召集專家，針對違規情事採取動作。此外，風險儀表板不但能讓安全人員一目了然看清原則違規事件的狀態，還能根據相關的儲存資料參數產生報告。

擷取及分析儲存的資料

McAfee DLP Discover 除了能掃描網路資源以偵測原則違規之外，還能為儲存在網路中的所有內容編制索引，讓您藉由查詢及挖掘資訊來瞭解敏感資料。McAfee DLP Discover 能讓您迅速瞭解敏感資料，包括資料的使用情況、擁有者、存放位置，以及資料擴散的地點。

將複雜資料分類

McAfee DLP Discover 能讓您的組織保護所有類型的敏感資料，不論是常見的固定格式資料，或是複雜且型態不一的智慧財產。藉由結合這些物件分類機制的輸入內容，McAfee DLP Discover 能建立高準度、多面向的分類措施來篩選及控制敏感資訊，以及執行搜尋來識別隱藏或未知的風險。物件分類機制包括：

支援的存放庫

- Common Internet File System (CIFS) / Server Message Block (SMB)
- Microsoft SharePoint
- 資料庫：Microsoft SQL、Oracle、DB2、MySQL Enterprise

文件註冊

您可以從任何 CIFS 存放庫註冊文件。註冊文件的特徵碼能用來在本機偵測敏感資料的擴散，或供其他 McAfee DLP 裝置使用。

報告

功能強大的事件分析引擎與搜尋結果檢視可讓您根據任兩個內容相關的樞紐點來自訂摘要檢視。提供清單與詳細資料檢視，以及能指出趨勢的摘要檢視。系統備有多個可自訂預建報告與可自訂報告。

資料表

- **多層式分類:**涵蓋內容相關資訊與階層格式中的內容。
- **文件註冊:**產生資訊變更時的識別特徵碼。
- **文法分析:**偵測文字文件、試算表或原始程式碼等所有內容中的文法或語法。
- **統計分析:**追蹤特定文件或檔案中出現與特徵碼、模式或關鍵字相符之項目的次數。
- **檔案分類:**無論檔案或壓縮檔附加的副檔名為何,一律識別其內容類型。
- **文件分類:**適用於 CIFS、Box 和 SharePoint 的 Discover 規則現起支援「Classify File As」(檔案分類) 反應。此反應會將分類 ID 嵌入支援內嵌式分類的檔案格式。

軟體規格

McAfee DLP Discover 以軟體版形式提供,以下為最低系統需求。

硬體需求

- CPU : Intel Core 2 (64 位元)
- RAM:至少 4 GB
- 磁碟空間:至少 100 GB

支援平台

- Windows Server 2008 R2 Standard (64 位元)
- Windows Server 2012 Standard (64 位元)
- Windows Server 2012 R2 Standard (64 位元)
- Windows Server 2016 Standard (64 位元)

支援的虛擬化系統

- 採用 vCenter 伺服器 6.0、6.5 或 6.7 等版本的 VMware vSphere
- vCenter Server 5.0 Update 2

McAfee ePO 軟體及代理程式

- McAfee ePO 5.3.3、5.9.1 和 5.10
- McAfee Agent 5.0.6、5.5 和 5.5.1

1. 整合 DLP Discover,不需另外架設伺服器。McAfee Total Protection for DLP SKU 的附加功能。



台灣
台北市信義區忠孝東路五段 68 號 29 樓,
11065
電話:+886 2 8729 9222
www.mcafee.com/tw

McAfee 和 McAfee 標誌、ePolicy Orchestrator 與 McAfee ePO 是 McAfee, LLC 或其附設公司在美國及其他國家地區的商標或註冊商標。其他標誌與品牌可能為其各自擁有者的財產。Copyright © 2019 McAfee, LLC. 4182_0219
2019 年 2 月