



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。

主要優點

識別資料外洩風險

- 掃描儲存在內部裝置和雲端上的資料。
- 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

- 執行查詢並將結果轉換為保護規則。
- 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。
- 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。

存放在筆記型電腦、共用檔案伺服器和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 (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。

McAfee DLP Discover 的新功能

McAfee DLP Discover 現在可掃描並保護存放在雲端儲存空間 Box 的資料。輕鬆在集中式管理軟體 McAfee ePolicy Orchestrator® (McAfee ePO™) 定義原則後，便可事先排程時間並自動執行掃描。此外，還會針對特殊事件進行回報及提供詳細分析。

重點功能：

- 以純軟體模式提供的 McAfee DLP Discover 不需要任何硬體或虛擬機器裝置，可為您省下額外費用。
- 可透過 McAfee ePO 軟體進行完整的部署及管理，且與 DLP Endpoint 共用相同的管理延伸模組和 DLP 原則。

- 與 DLP Endpoint 的分類功能完全一致。
- 可相容於 Windows Server 2008 和 Windows Server 2012。
- 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。
- 具有 DLP Discover 裝置 9.3.x 版或 DLP Discover 純軟體版 9.4 的相容授權。

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
- 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

支援的存放庫

- Common Internet File System (CIFS)/Server Message Block (SMB)¹
- Network File System (NFS)
- HTTP/HTTPS
- FTP/FTPS
- Microsoft SharePoint¹
- EMC Documentum
- 資料庫：Microsoft SQL、Oracle、DB2、MySQL Enterprise

文件註冊

您可以從任何存放庫註冊文件。已註冊之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 20 個以上的可自訂預建報告與可自訂報告。

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。

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。

資料工作表

規格：純軟體版

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)

支援的虛擬化系統

- vSphere ESXi 5.0 更新 2
- vCenter Server 5.0 更新 2

McAfee ePO 軟體及代理程式

- McAfee ePO 4.6.8 或更新版本，以及 5.1 或更新版本
- McAfee Agent 4.8.2 或更新版本，以及 5.0 或更新版本

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：

- 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：包括資訊變更時的生物識別特徵碼。

規格：McAfee DLP 5500 裝置

McAfee DLP Discover 以實體或虛擬裝置的形式提供，以下為裝置規格。

| 元件 | 說明 |
|-------|--|
| 處理器 | 2 顆 Intel E5-2620 六核心、15 MB 快取、2.0 GHz、7.20 GT/s Intel QPI |
| 記憶體 | 32 GB DDR3-1333 MHz |
| 電源供應器 | 2 個 760 W 熱交換電源供應器模組 |
| 硬碟機 | 8 個 2 TB SATA 7.2K rpm 硬碟機 |
| NIC 卡 | Intel Dual Copper 1 Gbps Ethernet I/O Module |
| IPMI | Intel Remote Management Module 4 (AXRMM4) |
| 產品大小 | 2 機架單位 (2U) |

- 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、文法或生物識別相符之項目的次數。
- 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。

規格：虛擬機器

McAfee DLP Discover 可以虛擬裝置的形式在 VMware 環境中運作。以下是執行虛擬裝置的最低硬體需求。

| 元件 | 需求 |
|------|---|
| 處理器 | Intel x86 4x vCPU |
| 記憶體 | 16 GB RAM |
| 硬碟 | 硬碟機 1：至少 100 GB (供 VM 軟體使用) 硬碟機 2：至少 512 GB (供 DLP 虛擬映像使用) |
| 網路 | 4 個虛擬 NIC |
| BIOS | 啟用 VT 執行緒 |



McAfee. Part of Intel Security.

台北市 110 基隆路一段
333 號 22 樓 2210 室
886-2-2757-6677
www.intelsecurity.com

1. McAfee DLP Discover 9.4 純軟體版目前支援 CIFS、Microsoft SharePoint 2010 和 Microsoft SharePoint 2013。

Intel 和 Intel 與 McAfee 標誌、ePolicy Orchestrator 與 McAfee ePO 為 Intel Corporation 或 McAfee, Inc. 在美國及/或其他國家/地區商標。其他標誌與品牌可能為其各自擁有者的財產。Copyright © 2016 Intel Corporation。122_0716