

# Forcepoint

## 資料安全態勢管理

由 GetVisibility 提供技術



Forcepoint

產品手冊

## AI 轉型是數位轉型的下一個演進

### 在新時代中，您的資料安全嗎？

大多數已經完成數位轉型的組織正在準備迎接下一個演進：AI 轉型。這一個嶄新的 AI 時代是由 ChatGPT、Copilot、Gemini 及其他生成式 AI 應用帶來的諸多優勢推動。組織從數位轉型的經驗中了解必須以資料安全為首要任務。但是，對許多組織而言，現今的資料如同一座巨大的冰山，大部分都隱藏在表面下。雖然這些通常稱為「暗數據」或「影子資料」的資訊為不可見和未知，卻包含了大量組織必須直接負責的敏感資訊。現在，組織正在努力讓使用者可以安全地利用生成式 AI 應用提升生產力和效率，同時確保敏感資料的安全性。



資料安全態勢管理（DSPM）提供了一種全方位的方法，保護您的資訊不會遭到未經授權存取、洩露、竄改或銷毀。DSPM 與其他注重系統及裝置的資料安全方法不同，主要著重於組織的整體資料本身，確保遵守法規和降低資料外洩的風險。



根據 IDC 的研究，全球有 80% 的資料屬於非結構化，90% 未經過分析，這些就是所謂的「暗數據」<sup>1</sup>。



94% 的組織將資料儲存在多個雲端環境中。<sup>2</sup>



Equifax 因駭客入侵一個存有多份員工帳號密碼副本的共用磁碟，使資料外洩惡化的事件，而同意支付 14 億美元的和解金<sup>3</sup>。該公司缺乏偵測和識別重複及過時檔案的工具。

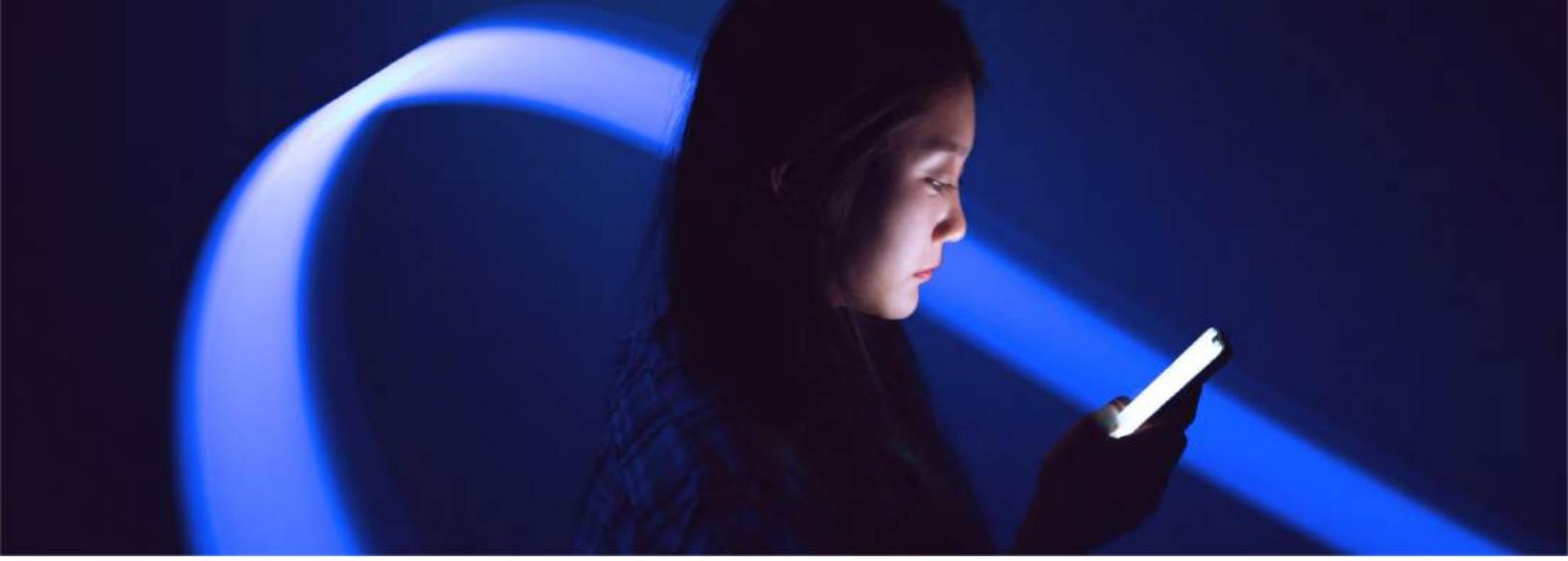
1. 《看不見的資料困境》，富比士，2022 年 2 月
2. 《暗數據：雲端中未知的安全和隱私風險》，富比士，2023 年 6 月
3. 《Equifax 同意支付 13.8 億美元的資料外洩訴訟和解金》，Finextra，2020 年 1 月

## 資料安全態勢管理（DSPM）解決什麼問題？

- **AI 轉型之旅：**運用 Forcepoint DSPM 釋放 AI 的潛力，透過我們先進的 AI Mesh 技術全面保護您的資料。結合 Forcepoint DSPM 的集中式可見度和 Forcepoint ONE Data Security 控制功能，保護 ChatGPT、Copilot、Gemini 和許多其他生成式 AI 應用等重要管道的敏感資訊，在大膽創新的同時提高生產力和降低風險。
- **識別敏感資料：**DSPM 協助組織在各種雲端環境、服務以及地端（on-prem）位置識別敏感資料，包括了解敏感資料的存放位置、存取方式以及誰有權存取這些資料。
- **弱點與風險評估：**DSPM 評估敏感資料面對安全威脅的弱點以及違反法規的風險，組織可以透過分析資料的安全態勢，主動應對潛在風險。
- **著重來源端的資料：**不同於其他主要保護裝置、系統和應用程式的資料安全工具，DSPM 直接著重於保護組織的整體資料，其目標是從核心保護資料，以防止資料外洩及確保符合法規。
- **處理暗數據和 ROT 資料：**DSPM 直接處理暗數據（目前未在正常業務流程中發現或使用的資料），同樣地，DSPM 也可以處理 ROT（重複、過時和瑣碎）資料，由於公司基於各種原因持續保留了大量資料，認為有助於法規遵循，而導致此類資料在組織中不斷增生，事實上，反而會造成更大的資料風險，DSPM 可以協助管理此風險。
- **解決過度授權／過度暴露的資料：**由於資料會透過複製和編輯新版本的方式增生，資料的存取權限也經常會擴散至使用者、群組，甚至整個組織，DSPM 可以協助執行「最小權限原則」零信任概念，大幅減少過度授權的資料，以預防資料外洩。
- **多重雲和混合雲環境：**隨著組織採用多重雲和混合雲環境，資料外洩的風險也大幅增加，除地端位置外，DSPM 提供了跨越各種運算環境的敏感資料可見度和控制功能。

**Forcepoint DSPM** 專為現代組織而設計，以滿足企業對商業資料強大的能見度和控制功能需求，它提供跨越各種雲端環境和伺服器的可見度，以預防資料外洩及降低違反隱私法規的風險。Forcepoint 在整體資料生命週期提供完整的可見度和控制功能，透過**主動盤點資料風險**（DSPM）、**資料使用方式主動控制**（DLP 和 SSE）、**持續適應每一位使用者行為**（風險調適型保護 Risk Adaptive Protection），實現全方位的資料安全。





## 使用 Forcepoint DSPM 統一資料環境的能見度和控制功能

管理和保護組織資料出現前所未見的複雜度，Forcepoint DSPM 提供強大的解決方案，讓您在面對所有資料時，擁有全面的能見度和控制功能，不會受到資料位置限制。Forcepoint DSPM 藉由領先業界的盤點速度、先進的 AI Mesh 資料分類和自動化補救功能，讓您可以針對資料安全態勢做出明智決策，並主動因應潛在風險。

### Forcepoint DSPM 的主要優勢包括：

**快速、全面的資料盤點：**Forcepoint DSPM 可以跨越多重雲和地端，每秒掃描 300 個檔案，相當於每小時大約 100 萬個檔案。現今，組織通常需要負責管理數 TB，有些甚至高達 PB 等級的資料，Forcepoint 高效率的盤點功能，讓組織可以快速掌握大規模資料環境的概況，與其他 DSPM 供應商不同，Forcepoint 不會收取盤點費用 — 客戶可以隨時根據需求執行盤點，不會產生額外費用。

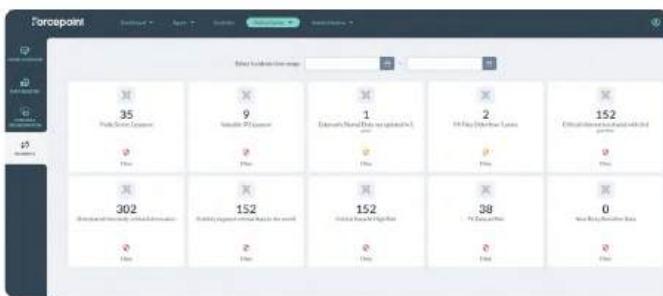
**AI Mesh 帶來高準確度：**Forcepoint DSPM 可以盤點跨雲端和網路來源的資料，並運用先進的 AI 分類引擎自動分類。Forcepoint 資料安全態勢管理系統的 AI Mesh 技術，可以為組織提供優異的資料分類準確度。其 AI 網路架構是運用生成式 AI 小型語言模型（SLM）和先進的資料與 AI 元件，有效地從非結構化文字中擷取上下文。此系統可以客製化，且效率極高，不需要大量訓練即能快速準確地分類，提升資料的可信度及更符合法規要求。最終，此種高準確度可以協助在其他流行分類方法上遇到困難的組織大幅減少誤報和漏報，成功保護其智慧財產權，並節省大量的時間和資源成本。

**在資料環境中的資料能見度：**Forcepoint DSPM 可以檢查所有檔案和使用者的權限，資料管理員可以查看在整體組織中，哪些人有權存取檔案或共用檔案，只要按一下，就可以立即查看所有掃描檔案的權限。Forcepoint DSPM 提供即時報告以及擁有詳細資訊的儀表板，可以從更高的視野了解暗數據，並提供資料風險評估一覽表，協助理解風險最高的資料區域。



**自動消弭：**Forcepoint DSPM 可以在進行資料盤點和分類的同時自動消弭，即時減少資料風險。Forcepoint 提供手動和自動消弭功能，涵蓋刪除重複資料、消弭資料權限，從系統內部隔離檔案，並移動至正確位置，同時能顯示事件警報，可以進一步深入檢查及採取後續行動。

**工作流程協調：**輕鬆定義不同資料集的所有權和責任，以簡化利益關係人取得共識的過程，使針對每一個資料來源和資產執行動作的流程更有效率。除安全組織外，有效的消弭還需要獲得首席資料官（CDO）／資料營運（DataOps）團隊，以及行銷、財務、DevOps 等許多其他部門的廣泛支持和合作。Forcepoint DSPM 將資料安全態勢視為一項業務優先事項，而非只是一個安全問題，消弭工作必須透過指定資料利益關係人，並與關係人協調消弭規則才能真正成功。



不要讓資料風險拖垮您的業務。

Forcepoint 可以提供協助！

在當今的數位時代中，資料是組織最有價值的資產，但是，如果管理不當，也可能會成為重大負擔。Forcepoint DSPM 提供一種主動的方式，保護您的敏感資料、降低資料外洩風險及確保符合法規。您可以透過導入 Forcepoint DSPM，全面控制資料環境、識別和解決漏洞，並主動保護您的組織不會因資料外洩和不合法規而造成財務及聲譽損失，同時保護生成式 AI 應用中的資料。立即掌控您的資料安全態勢，開始探索 DSPM 如何保護您的重要資訊，請造訪 [www.forcepoint.com/dspm](http://www.forcepoint.com/dspm)，申請產品展示或報名參加免費的資料風險評估，資安工程師將會為您的資料提供樣本，讓您了解目前面臨的資料風險類型。



Forcepoint 專業代理商：**達友科技股份有限公司**

聯絡電話：**02-2658-8970**

聯絡信箱：**contact@docutek.com.tw**

# Forcepoint

[forcepoint.com/contact](http://forcepoint.com/contact)

**關於 Forcepoint**

Forcepoint 簡化了全球企業和政府的安全管理，Forcepoint 的多合一、真原生雲端平台，使採用零信任架構變得很簡單，無論員工在哪裡工作，都可以防止敏感資料和智慧財產權遭到盜竊或損失。Forcepoint 總部位於德州奧斯汀，為 150 多國的客戶及其員工創造安全、可信賴的環境。請透過 [www.forcepoint.com](http://www.forcepoint.com)、Twitter 和 LinkedIn 聯繫 Forcepoint。