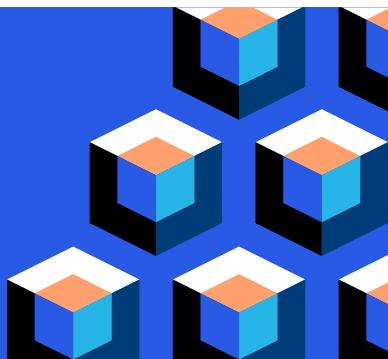


# Data Risk Analytics



## 防止資料外洩 降低風險減少損失

數位化商業模式下越來越依賴數據所帶來的商機，但相對的與數據相關所造成的風險也越來越多。大量的資料，導致判斷授權資料存取的要求變得更加困難。此外，安全團隊更經常疲於應對海量的告警，更別提其中還有很多是誤報。被忽視的告警可能導致災難性的資料外洩，所造成的嚴重後果，包括：違反法規、失去市場佔有率、公司營業損失、商譽受損等。

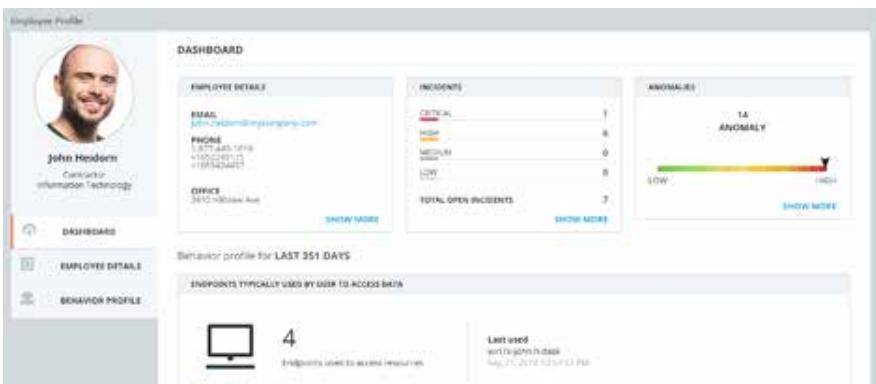
採用 Data Risk Analytics 能發現行為中難以察覺的違規行為，識別具風險的資料活動及不良的行為，快速地洞察資料的使用情況，並有效地檢測和調查潛在的資料外洩。

## Data Risk Analytics 數據風險分析

Data Risk Analytics 數據風險分析是 Imperva 資料安全解決方案（Imperva Data Security）中重要的產品之一，Data Risk Analytics 數據風險分析提供可即時採取行動的解析，與其他用戶行為分析工具不同，Imperva 數據風險分析通過分析用戶行為和資料存取活動來保護對企業最重要的關鍵資料。它經由精確的定位調查真實的少數事件來徹底消除干擾。運用 Data Risk Analytics 來幫助您的資安團隊更專注於調查高風險的事件。

### 主要功能

- 使用機器學習檢測超過十億個事件中的關鍵事件
- 依群組資料使用情況分析，發現存取資料的可疑用戶
- 以簡單明確的語言，提供可行的解析
- 直觀的儀表板，加速對威脅的調查和回應
- 開箱即用的分析，減少調整需求



圖一：儀表板提供了可見性，資安團隊需要調查存取資料的可疑用戶，顯示資料外洩

## 有效檢測和預防資料外洩，專注於真實的事件

Data Risk Analytics 分析引擎利用機器學習自動處理大量資料庫和檔案活動日誌，以顯示有意義的事件。通過不斷了解用戶的詳細訊息以及他們存取的企業資料，Data Risk Analytics 建立了資料存取行為的上下文基準，幫助分辨“正常”的行為和“正常但不確定”的行為，作為使用者資料存取上下文基準的條件。

## 優先處理關鍵的事件

Data Risk Analytics 通過應用分組和風險評分法，對關鍵事件進行優先等級排序。以複雜的演算法，將每個事件進行風險評估，該算法將各種因素均考量在內，如：敏感資料、特權帳戶、普遍性等。例如所有事件都與同一用戶帳戶有關，或者多個用戶濫用同一服務帳戶，則這些事件將被分組為同一事件，結果僅會出現極少的事件告警傳送至您的 SIEM 平台，如此便能加速與簡化您資安團隊對高風險事件的回應。

## 加速和簡化事件回應

調查瞭解敏感資料是否被濫用或用戶不當存取，通常需具備資料庫的知識。IMPERVA Data Risk Analytics 直觀的儀表板，提供了資料庫和檔案共享中資料外洩風險的執行摘要。簡單明確的語言解釋了事件被標記的原因，為您的資安團隊提供了可操作的解析並簡化了事故調查。

## 總結

Data Risk Analytics 數據風險分析是 Imperva Data Security 關鍵產品之一。它能幫助資安團隊檢測並確定重要資料的威脅及風險之優先等級，提供可解析的風險情報和建議，加快對威脅的調查和回應的速度。讓資安團隊在任何損害發生之前識別並關閉資料存取安全漏洞。



台北總公司  
台北市內湖區  
瑞光路583巷32號5樓  
電話 : 02-2658-1818

台中辦事處  
台中市北屯區文心路四段83號19樓301室  
高雄辦事處  
高雄市前鎮區一心二路128號9樓之1



Imperva is an analyst-recognized, cybersecurity leader championing the fight to secure data and applications wherever they reside.

+1 (866) 926-4678  
[imperva.com](http://imperva.com)

## Imperva 資料安全 (Imperva Data Security)

數據風險分析是 Imperva Data Security 的關鍵組件，它可以降低資料外洩風險，同時實現數位化轉型。該解決方案通過下列方式保障在地及雲端的資料安全

- 發現敏感數據
- 監測所有數據活動
- 阻止未經授權的存取活動
- 顯示存在風險的用戶和可疑的行為
- 提供可應對的安全情報
- 遮蔽敏感資料，用於非正式環境中

進一步了解 Imperva Data Security 請參閱：  
[www.imperva.com](http://www.imperva.com)