

# McAfee Risk Advisor

消除對安全性工作專注之處的猜疑

## 主要優點

- 依據真實環境威脅的普遍性和您的對策來安排安全性修補的優先順序
- McAfee Labs™ 提供的全球威脅監控 (McAfee Global Threat Intelligence™)
- 提供依對策調整的風險指數，輕鬆排序和排定資產的優先順序
- 支援現有的 McAfee 產品組合
- 與網路和端點防護整合，可獲得完整的觀點
- 專注在真正有風險的系統上，減輕修補的慌張

組織通常會部署多個安全性單點產品，以試圖搶在不斷增加和持續演變的威脅之前，取得先機。但很不幸地，這個方法與理想中的方法仍有段距離。每當頻外的重要修補程式發行時，安全人員與 IT 員工仍經常得繃緊神經，試著回答這個問題：「我們需要停止業務運作來部署這個修補程式嗎？」McAfee® Risk Advisor 能主動結合威脅、弱點及對策資訊，指出真正暴露在風險中的資產。它能協助您適時適所地安排安全心力，節省時間與金錢，免除無謂的猜測。

## 免除無謂的猜測

領先業界的 McAfee Risk Advisor 能提供風險度量與分析，引導安全措施的方向，讓您省去無謂的猜測。McAfee Risk Advisor 能將威脅摘要和資產重要性、弱點及對策資訊等相互關聯，藉此計算出風險度量。風險度量能做為暴露於風險之特定資產的立即評估。您可以即時獲得威脅、嚴重性及呈現之風險的相關資訊，進而依據資產的價值排列安全措施與修補措施的優先順序。

McAfee Risk Advisor 除了能帶來成本與管理節省效益之外，您還可以從已投資的對策中研判出明確的 ROI。具體來說，McAfee Risk Advisor 能讓您建立威脅與資產之間的關聯，取得資產保護對策的詳情。此外，當威脅現身時，這些資訊還能協助您研判應在防護方面投資的對策。

## 風險摘要

除了對策關聯之外，McAfee Risk Advisor 還能和弱點評估工具與 McAfee® ePolicy Orchestrator® 主控台結合，協助您勾勒出弱點的分佈情況，以找出最需要補強安全措施的位置。它產生的圖表能精確地反映出暴露在風險中的資產與防護不週之處。

## 風險分數

McAfee Risk Advisor 風險分數能做為評估風險緩和措施的可量化度量。風險分數能整合弱點/威脅狀態、資產重要性及適用於特定威脅的對策保護，將資產面臨的威脅風險量化。例如，在風險計分的協助之下，管理員能指出：「在過去一週以來，風險緩和措施已將企業風險降低 20%」。它還能讓您利用選擇性的威脅資產分析來自訂風險分佈圖，以反映出真實的風險狀態。



圖 1：檢視您的整體風險分數。

## 「假設」分析

McAfee Risk Advisor 還具備主動式「假設」分析功能，使公司得以深入瞭解對整體風險分佈圖的影響或可能的活動。即便組織能掌握目前的弱點、修補作業及威脅狀態，當 McAfee Application Control (應用程式白名單) 被加入任務關鍵伺服器時，風險分佈圖會產生什麼變化？將網路入侵預防措施加至核心基礎架構之前會對整體風險分數產生什麼影響？公司現在能主動分析業務環境變更對風險與安全分佈圖所造成的影響，提升業務風險之管理與減緩的效率。



圖 2：執行假設狀況風險的模型。

## 修補最佳化

在 McAfee Risk Advisor 的協助下，組織能使修補週期最佳化並降低修補的頻率，以及針對額外的重要修補作業研擬出合適的因應措施。有了修補優先順序報告後，管理員便能藉由查看威脅與可用的修補來制訂修補優先順序與工作流程。

## 應用程式感知

McAfee Risk Advisor 另提供自動化的「應用程式感知」功能，它能让安全專家為風險、威脅及弱點資訊與特定應用程式或業務應用程式組合建立

關聯。此功能提供自動排列最急迫之安全問題與風險的能力，讓組織得以更有效、更快速地緩和對效能造成嚴重影響的安全問題與風險。

## 永遠保持最新狀態

為了使組織維持最新狀態，McAfee Risk Advisor 會接收由世界級研究組織 McAfee Labs 發佈的威脅更新。當威脅自我們數百萬個資料集合點當中現身時，我們的企業級威脅摘要能提供精確、有意義、最新的威脅資料。McAfee Risk Advisor 能利用這些資料來快速、正確地反映出暴露於風險中且容易受到威脅攻擊的重要資產。

另有由 McAfee VirusScan® 軟體、McAfee Host Intrusion Prevention、McAfee Network Security Manager，以及偵測到資產弱點之系統 (如 McAfee Vulnerability Manager 與 McAfee Policy Auditor) 所提供的對策資訊。我們也將 McAfee Risk Advisor 結果融入頂尖的 IT 管理、風險及遵循 (GRC) 應用程式 (如 SAP BusinessObjects GRC) 當中，使您能一同評估 IT 安全性的相關風險與業務風險。

## 後續步驟

如需詳細資訊，請造訪 [www.mcafee.com/tw/products/risk-advisor.aspx](http://www.mcafee.com/tw/products/risk-advisor.aspx)，或連絡當地 McAfee 代表或附近的經銷商。



圖 3：Security Vision iPad 應用程式可透過 Apple iTunes 應用程式商店取得。

附註：圖 1 和 2 來自 Security Vision Apple iPad 應用程式，可免費透過 Apple iTunes 商店取得。