

Security Fortify Software Security Center

統一管理整個軟體開發生命週期的軟體安全性

讓您的應用安全測試資料創造更高價值

Security Fortify 軟體安全中心

Micro Focus® Security Fortify 軟體安全中心 (Software Security Center, SSC) 為集中式管理資料庫，能提供整個企業應用安全計畫的可見度，以解決所有軟體產品的安全漏洞。Fortify SSC 能評估與改善應用安全資料的效能、準確性與企業價值，讓軟體開發生命週期 (Software Development Lifecycle, SDLC) 中的資料發揮最大價值。透過此平台，使用者可以利用儀表板與報告來檢視、稽核、排序與管理修復工作、追蹤軟體安全測試活動，並評估改善成效，進而最佳化靜態與動態的應用安全測試結果。Fortify SSC 提供準確的企業應用安全狀態資料。

Security Fortify SSC 能幫助企業：

- 掌握應用安全計畫中的軟體風險
- 檢視、管理與追蹤組織的安全測試活動

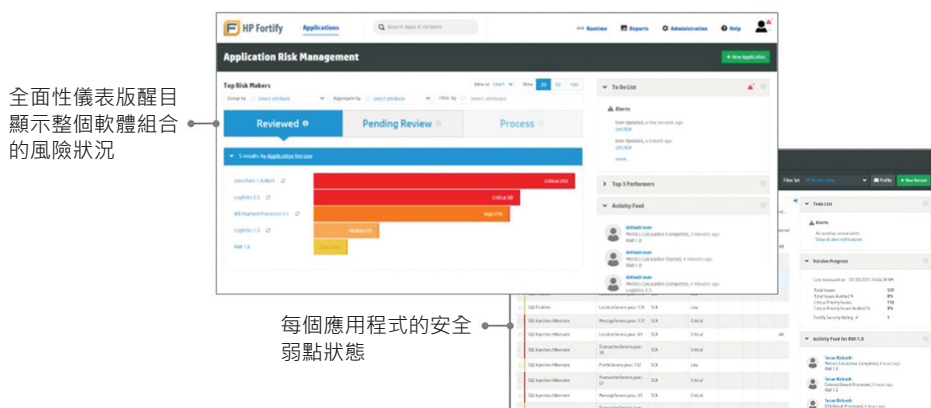
- 依重要性排序漏洞，以提高準確性
- 讓安全掃描結果發揮更大成效
- 降低開發、修復與合規性的相關成本
- 降低開發中、外包或外購軟體中的系統性風險
- 符合內外部的安全法規要求
- 提供相關、一致且實用的稽核掃描結果

主要效益

- 讓安全與開發團隊合作解決安全問題
- 找出並驗證組織想要的稽核結果，以簡化稽核流程，提高稽核效率
- 保持稽核與報告的一致性
- 自動執行應用安全流程與程序，提高生產力
- 減少安全性導致的延遲，加速產品上市

關於 Micro Focus Security

Micro Focus 是安全性與合規性解決方案的領導廠商，能幫助現代化企業降低其混合環境中的風險，並防禦進階威脅攻擊。Micro Focus 安全情報平台 (Security Intelligence Platform) 以 Security ArcSight、Security Fortify 與 Micro Focus Data Security 為基礎，提供進階的資料關聯性與分析功能、應用程式保護功能與資料安全，讓現代混合 IT 基礎架構免於複雜的網路威脅攻擊。



圖一、Fortify SSC 功能面板。Security Fortify SSC 能消除既有應用程式面臨的風險，並提供安全的新應用程式。

讓企業應用獲得完整的安全性

Security Fortify SSC 能減輕保護關鍵業務應用的負擔與成本。不論您的軟體部署於傳統網路、雲端或行動網路，Fortify SSC 都能降低漏洞風險，並幫您達到最重要的軟體安全標準：

- **安全測試**——不論軟體來自何處，都可自動執行測試與稽核，更快更輕鬆地找出可能被入侵的漏洞。
- **確保開發生命週期安全**——與開發人員合作修復安全問題，讓開發與測試環境擁有與生俱來的安全性。

使用機器學習技術提高稽核結果準確性

企業或組織需要以創新方式自動執行掃描、稽核與修復工作，以便更迅速交付應用程式、保持競爭力及擴大實施應用安全計畫。驗證掃描結果與決定結果的優先性需要花費許多時間與專業能力，並對應用程式有相關的知識與了解。Fortify SSC 掃描分析工具具備即時的機器學習能力，透過稽核的協助，稽核流程變得更有效率，應用安全計畫也更順暢運作。不論負責稽

核與處理結果的人是誰，Fortify SSC 都能針對所有應用程式提供一致性的稽核結果。此外，它會分析組織掃描結果中的資訊，並即時就分析資料使用機器學習技術，讓結果更符合組織的政策與偏好。

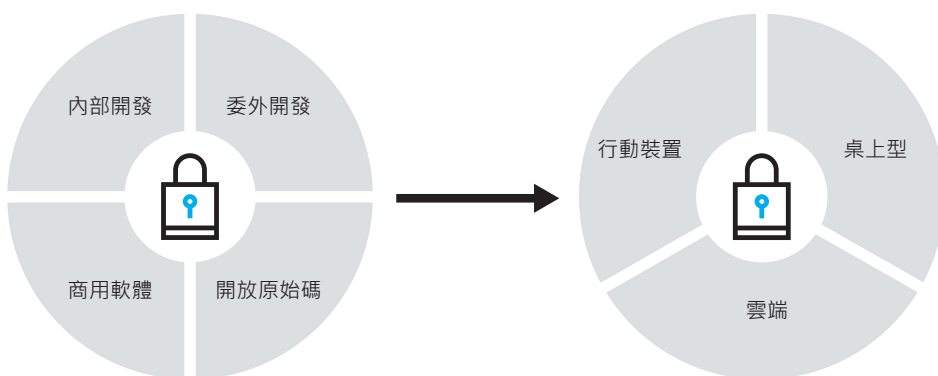
主要效益

- 提高流程效率，以改善稽核流程
- 讓稽核結果更符合組織的政策與偏好
- 為全公司提供準確一致的稽核結果
- 處理更多應用程式，以擴大應用安全計畫的範圍
- 更有效率地使用組織資源

準確評估應用程式的安全狀態

Security Fortify 提供橫跨整個 SDLC 的軟體安全測試產品，數量居業界之冠：

- **使用 Security Fortify Static Code Analyzer 靜態應用安全測試(Static Application Security Testing, SAST)**
 - 在修復成本最少及修復最簡單的開發階段檢測重要的安全問題。可偵測 709 種漏洞、支援 23 種程式語言，並涵蓋 84 萬個 API。
- **Micro Focus Security Fortify DevInspect**：讓開發人員在開發者整合開發環境 (IDE) 中獨立、持續並即時執行安全掃描，在 SDLC 早期發現並解決安全漏洞。



圖二、風險無所不在。不論以何種方式建立或部署軟體，都存在著漏洞風險。

- 使用 Micro Focus Security WebInspect 動態應用安全測試 (Dynamic Application Security Testing, DAST)：在執行 Web 應用程式與服務時找出安全漏洞，並決定漏洞的重要性。整合互動式應用系統安全測試 (Integrates Interactive Application Security Testing, IAST)，擴大攻擊防禦範圍，以找出更多漏洞。掃描結果可儲存在 Fortify SSC。
- 使用 Micro Focus Security Application Defender 應用程式即時自我防禦 (Runtime Application Self-Protection, RASP)：在線上應用程式中找出軟體漏洞攻擊與其他安全問題，並提供即時保護。
- 使用 Micro Focus Security Fortify on Demand 獲得應用安全即服務 (Security as a Service, SaaS)：輕鬆、靈活、迅速又準確地測試軟體安全，無須投入專用資源，也無須安裝與管理其他軟體。

威脅情報 (Threat Intelligence)

網路安全罪犯每天都在尋找新的軟體漏洞。為了防禦永不停歇的網路攻擊，您需要持續分析與日俱增的應用安全風險。Security Fortify 的測試產品利用 Fortify 軟體安全研究團隊 (Fortify Software Security Research) 提供的最新威脅情報。這支安全研究團隊具備全球公認的威脅監控能力。Security Fortify Software Security Content 支援 907 種漏洞、

23 種語言與超過 84 萬個 API。

安全的軟體開發生命週期

有系統地清除組織所有軟體風險

保護軟體最有效的做法就是採取主動防禦方式的軟體安全保證 (Software Security Assurance, SSA)。這是綜合性的學科，可找出並移除漏洞，以系統化方式清除軟體風險，在應用程式生命週期期間進行安全開發作業。Fortify SSC 能提高整個應用安全計畫的可見度，自動執行 SSA 計畫的每個流程。管理、開發與安全團隊能合作分類、追蹤、驗證與管理軟體安全活動。Fortify SSC 提供完整的功能面板，不僅能點出軟體產品的風險，還能指出各應用程式的漏洞狀況。它可確保所有軟體符合內外部安全法規的要求，並幫助企業建立應用程式的安全意識。

最大化投資效益

Security Fortify SSC 幫助開發人員開發更安全的程式碼、提高生產力、降低成本，並管理軟體安全活動。Security Fortify 這套技術能幫助組織建立與擴充應用安全計畫。我們根據協助數千家客戶成功部署的多年經驗，提供真實的軟體開發安全保證。Fortify 顧問服務團隊具有豐富技能與知識，可協助您執行技術、在環境中進行整合，並根據您的計畫做設定和客製化。我們的服務包括風險評估、策略規劃、SSA

開發、教育訓練，以培養網路安全意識，並提供最佳的安全編碼方式。

關於 Security Fortify

Security Fortify 提供最完整的靜態和動態應用安全測試技術，以及執行階段應用程式監控與保護，並以業界領先的安全研究為後盾。解決方案可在室內佈署或是作為服務提供，以建立可擴充、靈活的軟體安全保證計畫，並符合今日 IT 組織不斷變動的需求。

更多資訊

如需更多 Micro Focus 產品與 Security Fortify Software Security Center 的資訊，請造訪

<https://software.microfocus.com/en-us/software/security-trust-office> 或電洽台灣區 Security Fortify 代表 +886 2-2376-0036。

詳情請參閱

www.microfocus.com/appsecurity

www.microfocus.com



Micro Focus Taiwan

+886 2-2376-0036

Taiwan.sales@microfocus.com