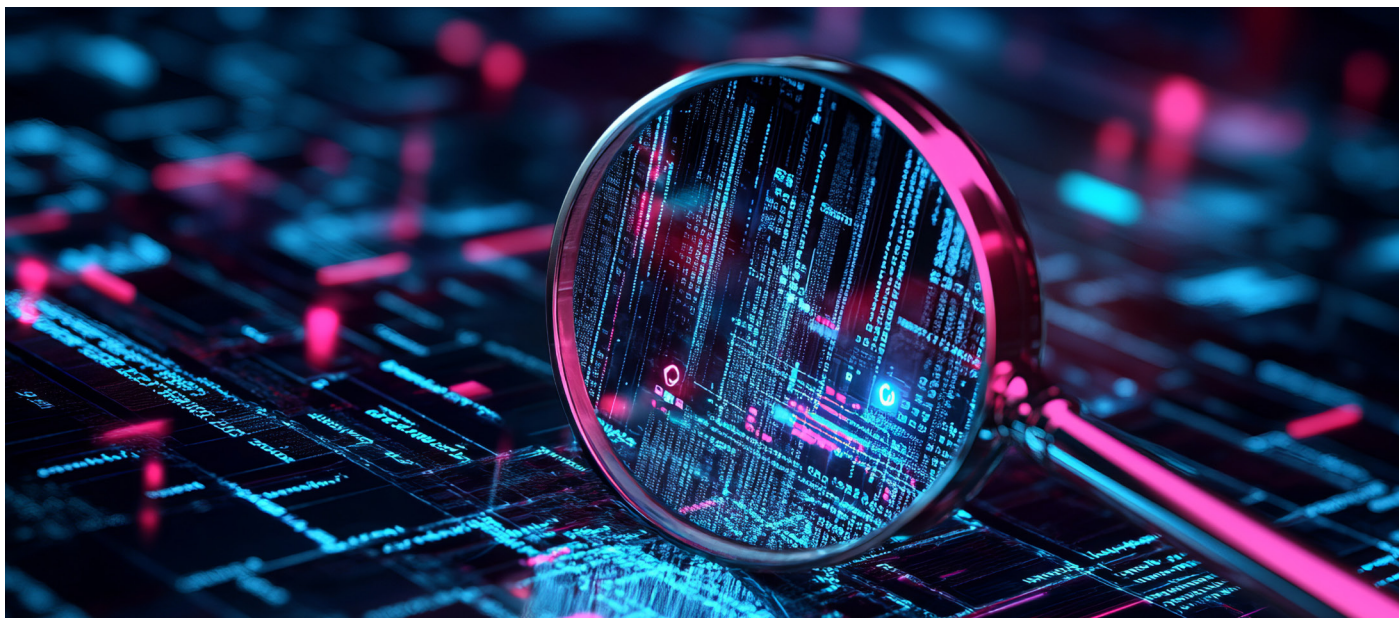


OpenText Core Application Security

一種提供安全性測試、弱點管理、專業知識和支援的服務應用程式



優點

- 完整 AppSec 即服務
- 專為 DevSecOps 打造
- 企業級
- 加速 AppSec 計畫

完整 AppSec 即服務

OpenText™ Core Application Security (Fortify on Demand) 是強大的 AppSec 解決方案，能讓您迅速啟動應用程式安全性計畫。全方位的功能、延展性和整合能力，對於想要識別弱點、排定矯正工作優先順序，以及建立持續改善安全性文化的組織來說，是最理想的選擇。

- 唯一以統一服務提供 **SAST**、**SCA**、**DAST** 和 **MAST** 的 AppSec 提供者。
- 透過購買評估單位靈活消費。
- 全方位的支援與隨選專家協助您稽核/分類結果。
- 專屬客戶成功¹ 經理協助您進行 AppSec 歷程。
- 透過 OpenText Application Security SAST **Aviator** 提供的 AI 程式碼分析和程式碼修復建議。
- 自動更新最新安全性，包括軟體安全性研究團隊提供的更新。
- OpenText Core Application Security 和 **OpenText Core Software Composition Analysis** (OpenText 的軟體構成分析解決方案) 已獲得 FedRamp 認證。

¹ 標準支援隨附於所有購買項目。**Managed Support**、**Enhanced Support** 和 **Premium Support** 均能以選用附加產品的形式提供。然而，只要購買一百 (100) 個以上評估單位，就會自動隨附 **Managed Support**。

專為 DevSecOps 打造

OpenText Core Application Security 有助於您的 AppSec 跟上「一切皆為程式碼」的時代步伐，從障礙轉為助力，同時不犧牲品質。

- 擴展整合的廣度，將互通性帶入您的共生體系。
- 新一代架構的全面左移式安全性。
- 準確、可靠，可重複的結果。
- 即時、集中管理，企業級的報告與儀表板。

企業級 AppSec

無論您目前的應用程式安全狀況為何，OpenText Core Application Security 都能協助您讓 AppSec 計畫更加成熟、達成計畫目標、整合應用程式安全性，同時從一個應用程式擴充至數百個或甚至數千個應用程式。

- 讓 AppSec 團隊與開發人員協同作業，以確保順利採用。
- 確保職務分離與協同稽核，並提供完整的稽核線索。
- 支援每日一至數千次掃描。
- 支援現代企業面臨挑戰。
- 讓您的組織具備獲得 AppSec 成功的能力。

加速 AppSec 計畫

在一天內推出應用程式安全性計畫。擴展您的軟體安全保障計畫，無需額外的基礎架構或資源，即可享有安全性測試、弱點管理、量身打造的專業技術與支援等所有優勢。

- 立即開始，快速擴充 (低採用門檻)。
- 容易使用與消費。
- 存取安全專業知識 (24 小時全年無休的測試與支援)。
- 專注於您的核心業務，同時使 AppSec 計畫更加成熟。

	靜態	靜態*
應用程式類型	Web、行動或複雜用戶端	Web、行動或複雜用戶端
OpenText Static Application Security Testing analysis	+	+
Audit Assistant 自動化稽核	+	+
Security Assistant	+ ²	+ ²
安全專家人工審查	³	+
開放原始碼分析	+ ⁴	+ ⁴
OpenText Application Security Aviator	+	+

2 僅限訂閱

3 選用的安全性專家檢閱僅適用於一次掃描的訂閱

4 需要新增 Sonatype 訂閱

主要功能

靜態應用程式安全評估

靜態評估可協助開發人員辨識並排除原始碼、二進位檔或位元組程式碼中的弱點，以建構出更安全的軟體。採用 [OpenText Static Application Security Testing](#)，提供超過 33 種不同語言和逾百萬種個別 API 的 1,654 種弱點類別。

OpenText Core Application Security 靜態評估也包括安全專家審查結果，以及 Audit Assistant 機器學習平台來排除誤判並確保整體品質，讓開發團隊在軟體生命週期初期的矯正作業獲得更大效益。OpenText Core Application Security 可整合於客戶現行的敏捷式或 DevOps 程序，包括現成可用的 IDE、持續整合/持續部署 (CI/CD) 和錯誤追蹤整合。

- 支援超過 33 種語言：ABAP/BSP、ActionScript、Apex、ASP.NET、C# (.NET)、C/C++、Classic ASP (含 VBScript)、COBOL、ColdFusion CFML、GoLang、HTML、Java (包括 Android)、JavaScript/AJAX/Node.js、JSP、Kotlin、MXML (Flex)、Objective C/C++、PHP、PL/SQL、Python、Ruby、Scala、Swift、T-SQL、VB.NET、VBScript、Visual Basic 和 XML、JSON/YAML 與 Docker (Dockerfile)。
- 具名貢獻開發人員授權模型。
- 利用含訂閱服務的 Security Assistant 即時辨識弱點。
- 在 DevOps 自動化的應用程式大多數分鐘內能獲得可據以行動的結果。

OpenText Application Security Aviator

OpenText Application Security Aviator (Fortify) 是 AI 程式碼安全性工具，可利用 AI 的強大之處來執行 SAST 弱點的快速稽核、識別和自動化程式碼修復建議。

- **節省時間**：自動化修復建議可大幅縮短矯正安全性問題所需的時間。
- **緊密整合**：系統會在開發人員現有的工作流程中提供 AI 修復建議，減少摩擦並維持生產力。
- **持續改善**：透過從過去的修復和開發人員的意見回饋中學習，OpenText Application Security Aviator 可持續改善其建議，並隨著時間變化變得越來越精確又有效。

開放原始碼軟體組成評估

許多應用程式的程式碼基底中採用了很大比例的第三方元件，而且這樣的使用量每年都不斷增加。如此一來，[軟體組成分析](#)便成為「必備」的 AppSec 功能，利用自然語言處理動態監控各個開放原始碼專案的每個 GitHub 修訂、諮詢網站、Google 搜尋警示、OSS 索引，以及大量弱點網站。

OpenText Core Application Security Software Composition Analysis 不僅僅是簡單比較公佈的依存性與國家弱點資料庫 (NVD)。OpenText Core Software Composition Analysis 最先進的機器學習演算法會以極高的準確度定期探查新弱點，並將其新增至專屬知識庫。這代表能發現並掌握更多弱點，同時減少誤報量，在矯正時提供更好的體驗。OpenText Core Application Security 將靜態和構成分析結合成單一整合插入點，無論是插入在 IDE 或 CI/CD 管線，都能簡化上線與掃描程序。其全功能整合體驗為安全專家與開發人員提供完整的安全明細，包括安全性弱點、建議和授權細節等。

- 提供一次程式碼即可完成 SAST 與軟體組成分析。
- 支援 Java, .NET (技術)、JavaScript、PHP、Ruby、Go、Python、Objective-C 和 Swift。
- 將結果整合，可於單一平台進行矯正、報告與分析。
- 輕鬆自動化開放原始碼安全性、合規，以及專案健全性。
- 偵測比單獨運用 NVD 資料庫更多出百分之 70 的弱點數量。
- 開放原始碼構成分析掃描不需要靜態分析掃描。

	DAST Automated	動態	動態*
應用程式類型	網站或 API	網站或 API	網站或 API
OpenText Dynamic Application Security Testing 分析	+	+	+
登入巨集建立	客戶提供	+	+
安全性專家檢閱		+	+
手動弱點測試			+
單次評估	1 評估單位	2 評估單位	6 評估單位
應用程式訂閱	2 評估單位	6 評估單位	18 評估單位
DAST 自動化附加產品服務	1 評估單位		

動態 Web 應用程式安全評估

動態評估能模仿真實世界的駭客技巧與攻擊，使用自動化和手動技巧完整分析複雜的 Web 應用程式與服務。Fortify on Demand 具備適用於自動化動態掃描的 OpenText Dynamic Application Security Testing，可提供完整的服務體驗。

所有掃描均包括建立驗證巨集，並由我們的專家完整稽核結果，以移除誤報並確保整體品質，這是您無法在其他提供者取得的服務等級。我們的手動測試著重於熟練駭客會入侵的漏洞類型，包括驗證、存取控制、輸入驗證、工作階段管理以及業務邏輯測試。

- 運用我們的現成 VPN 解決方案 (OpenText Core Application Security Connect)，讓掃描內部網路應用程式變得更簡單。
- 辨識超過 250 種不同的弱點類別，適用於品管、預備環境或線上環境的 Web 應用程式。
- 評估公開與內部的網站及 API。
- 可為所有主流 Web 應用程式防火牆 (WAF) 產生虛擬修補程式。
- 在 API 方面，我們會評估客戶提供的 Postman 集合 OpenAPI JSON 規格。

OpenText Core Application Security Connect

若您的 Web 應用程式為面向內部，可使用 OpenText Core Application Security Connect 設定點對點 VPN。OpenText Core Application Security Connect 會實作一個 OpenVPN 伺服器與用戶端組態，建立安全的點對點連線。OpenVPN 用戶端可作為 Docker 容器。

DAST Automated

這項 OpenText Core Application Security DAST 產品的擴充可在 DevOps 管線進行動態掃描，以應對快速完成速度並增加掃描頻率的需求。這個新產品可讓開發人員在開發生命週期的早期階段執行動態掃描。

為了實現此目的，客戶可透過其 CI/CD 整合、入口網站或利用 OpenText Core Application Security API 叫用自動化掃描 Web API、功能測試工作流程，或網站區隔。此自助服務功能提供客戶規則選擇與時間箱等選項，以控制掃描速度和測試深度。

如需建立良好基線掃描的協助，客戶可申請每個應用程式一次設定支援。OpenText Core Application Security 交付團隊會建立登入巨集檔案，並移除誤判的掃描結果。接著，客戶可以利用登入巨集檔案進行後續的提交。

	Mobile	Mobile*
應用程式類型	網站或 API	網站或 API
弱點分析 (行動二進位)	+	+
端點聲譽分析	+	+
安全專家人工審查	+	+
OpenText Dynamic Application Security Testing 分析 (後端服務)		+
手動弱點測試		+

行動應用程式安全性評估

OpenText Core Application Security 能夠提供全方位的端對端行動安全性，在行動共生體系三層全部 (用戶端裝置、網路和 API) 進行真實世界的行動應用程式安全性測試。行動評估與 Web 應用程式的動態測試類似，運用編譯後的應用程式二進位檔，並套用與駭客入侵行動應用程式弱點相同的技巧，無論是內部開發、外包或購得的應用程式。

OpenText Core Application Security 行動評估並非單純的信譽或行為分析，而是能為重視保護行動應用程式安全的企業提供真正的安全性測試。

- 支援 iOS 與 Android 行動應用程式。
- 辨識逾 300 種獨特的弱點類型，包括行動二進位檔及後端服務。
- 除行為與聲譽分析外，亦重視安全性弱點辨識。
- 在五分鐘內就能為大多數應用程式提供自動化行動二進位評估。
- 在實體裝置上執行手動測試。

資源

OpenText Core Application Security

[進一步瞭解](#)

OpenText Core Application Security 影片

[觀看展示](#)

OpenText Core Application Security 社群

[加入我們的社群](#)

有任何問題嗎？

[聯絡我們](#)

評估單位

使用 OpenText Core Application Security 的靜態、動態及行動應用程式安全性測試服務需要購買及兌換評估單位。OpenText Core Application Security 評估單位為預付式的儲值單位，可兌換單次評估、應用程式訂閱或具名貢獻開發人員訂閱，讓您彈性分配年度投資。

評估單位有效期限為 12 個月，可個別兌換。

每次兌換單次評估或訂閱時，客戶可選擇一種評估類型（動態、靜態或行動）以及一種評估服務等級的組合。應用程式訂閱則可在 12 個月期間內不限次數評估同一應用程式。每次評估均包括在評估後一個月內進行一次矯正驗證掃描。

支援

OpenText Core Application Security 的設計為自助式服務平台，提供深入的操作指南，涵蓋平台與工具使用，以及由專屬支援團隊提供的 24 小時全年無休線上對談支援與服務台案件管理服務。若是購買 100 個以上評估單位的客戶，本服務亦包括提供一位 CSM (客戶成功經理) 以協助推動採用服務，確保客戶成功。CSM 即是客戶的主要聯絡窗口，主動支援最初的開發團隊入門過程，管理支援問題，並定期進行服務檢討。另外亦可加購額外的現場或遠端支援服務。客戶必須有網際網路連線才能存取 OpenText Core Application Security。