

# OpenText Professional Performance Engineering

直覺化的多功能解決方案，可節省時間、改善程式碼涵蓋範圍，並提供精確的結果



## 優點

- 為集中團隊簡化效能測試
- 精確預測應用程式延展性和容量
- 快速偵測並解決效能問題
- 取得最廣泛的協定與技術支援

## 相關 OpenText 產品

- OpenText Core Performance Engineering
- OpenText Enterprise Performance Engineering
- OpenText Performance Engineering for Developers
- OpenText Service Virtualization
- OpenText Core Software Delivery Platform
- OpenText Functional Testing
- OpenText Functional Testing Lab for Mobile and Web
- OpenText Software Delivery Management
- OpenText Application Quality Management

應用程式的密度與複雜性仍持續提高，這讓效能工程師的工作變得更加困難，不但要設計全方位的測試情境、支援各式各樣的 Web、行動裝置及現成技術、分析結果，還要與其他團隊合作；您的責任多不勝數。

若要簡化工作並節省時間，請考慮使用 OpenText Professional Performance Engineering (LoadRunner Professional)。有了廣大涵蓋範圍、廣泛整合以及功能強大的分析工具，您可以有把握地處理任何專案。結合使用 OpenText Performance Engineering 解決方案的其他產品時，您的組織便能建立可擴充的效能工程實務。針對每項工作選擇合適的工具，同時利用連結的共生體系，提供更聰明的洞見、促進更緊密的協同作業並節省成本。

## 直覺易用

新手測試者可快速學習基本知識並應用至測試工作，而經驗豐富的工程師則可利用所有功能來因應最複雜的情境。

只要按一下即可透過論壇、部落格、使用者群組和大量文件取得協助。

## 完整的企業涵蓋範圍

適用於行動與 Web 技術、封裝應用程式或舊應用程式的測試。

廣泛的協定支援包括 HTML、WebSocket、AJAX、RDP、資料庫、遠端終端機模擬器、Citrix®、Java™、.NET、Oracle® 和 SAP®。

## 創新的程序檔編寫技術

使用瀏覽器型測試協定 TruClient™、自動關連，以及同時與前端 (使用者體驗) 及後端 (負載) 問題關連的功能，將程序檔編寫的時間縮短至少一半。

VuGen (虛擬使用者產生器) 可讓您輕鬆建立、記錄、建立關連、重複執行和加強程序檔，以進行更有效的負載測試。

## 廣泛而靈活的測試情境

利用成功故障檢查來延伸測試、使用外部測量來評估對每一個應用程式元件的影響，並利用匯集點模擬尖峰負載。

隨時隨地套用負載並為代表性測試調整參數，讓上線的產品更強大也更可靠。

## 實際網路狀況

Network Virtualization 功能可精確模擬真實世界狀況，實現精準的使用者回應時間與輸送量分析。

位置感知分析、交易分析和最佳化建議，有助於打造出將符合或超出使用者預期的應用程式。

## 精確的工作負載與低負擔

可模擬數百或數千名同步虛擬使用者，因此您只需使用最少的硬體即可執行大規模測試，包括任何混合的實體、虛擬或公有雲端環境，將精確的工作負載套用於任何應用程式。

## 不間斷的測試支援

抱持 Agile 與 DevOps 理念，內建 IDE、CI/CD、開放原始碼、監控和原始碼管理工具的整合。

透過 Apache JMeter™、Gatling、JUnit、JUnit 和 Selenium 程序檔的執行支援，利用開發人員建立的單元測試。

使用 GitHub 整合來上傳、儲存和共享 Git 儲存庫中的程序檔。

## 強大的分析與洞見

以許多方式細分資料，精確定位任何問題的根本原因。

氣泡分析圖表會依據測試資料自動產生，讓您可以根據設定的服務等級目標判斷失敗位置，以及可能的失敗原因。

## 端對端資料視覺化

整合 Dynatrace 和 Broadcom® APM 之類的監控解決方案，可讓您更深入瞭解測試執行與應用程式效能資料的關聯性。

Grafana 和 InfluxDB 的加強資料視覺化功能，讓團隊可以檢視即時結果並操控資料，做出更明智的決策。

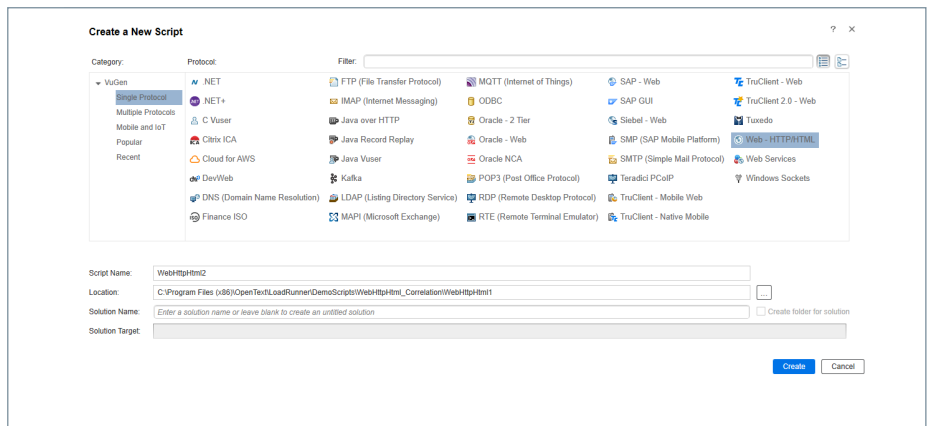
## 混亂工程

同時測試負載及各種混亂事件下的系統效能，讓您能夠找出潛在的故障點並主動修正問題。藉由預防中斷運作與其他中斷，您的組織可以節省時間、金錢及其他寶貴資源。

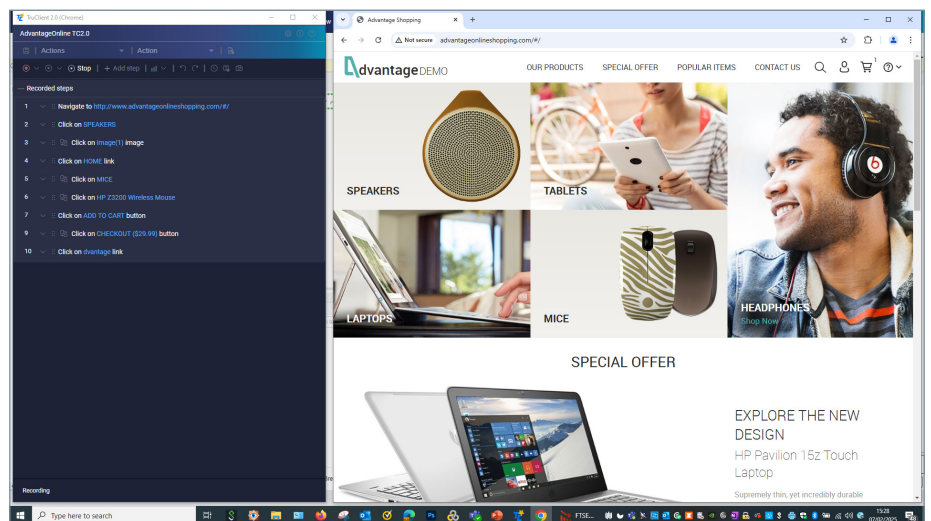
## 彈性部署與 Marketplace 擴充功能

利用範圍涵蓋內部部署、虛擬及公有雲 (Amazon Web Services 和 Microsoft® Azure Marketplaces) 的部署選項，按照自己的方式部署，並將基礎架構需求降到最低。

OpenText 的 AppDelivery Marketplace 提供單一入口網站，讓使用者和合作夥伴能與整個社群分享和發佈內容。



企業涵蓋範圍從最新的 Web 和行動技術到封裝應用程式等等。



專利的 TruClient 技術提供瀏覽器內嵌的互動方式，來為 Web 型應用程式編寫程序檔。

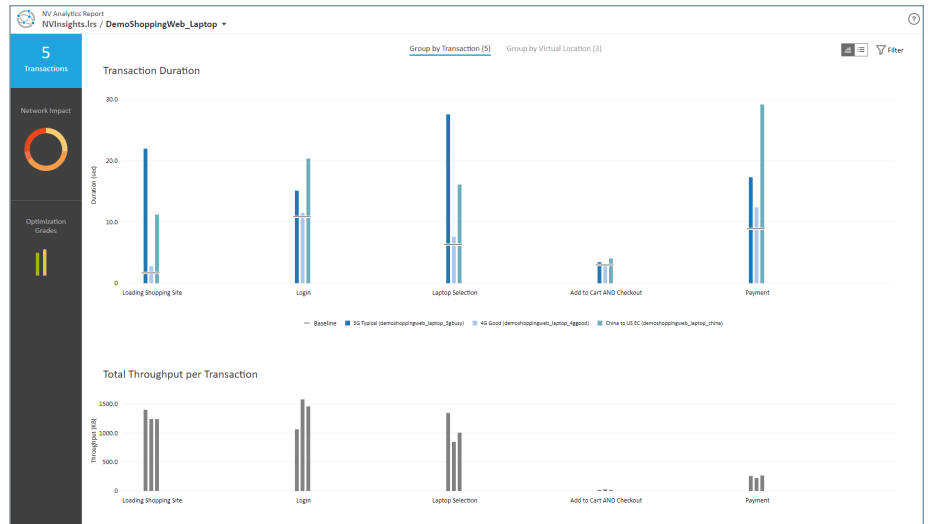
# 資源

[取得免費試用版](#)

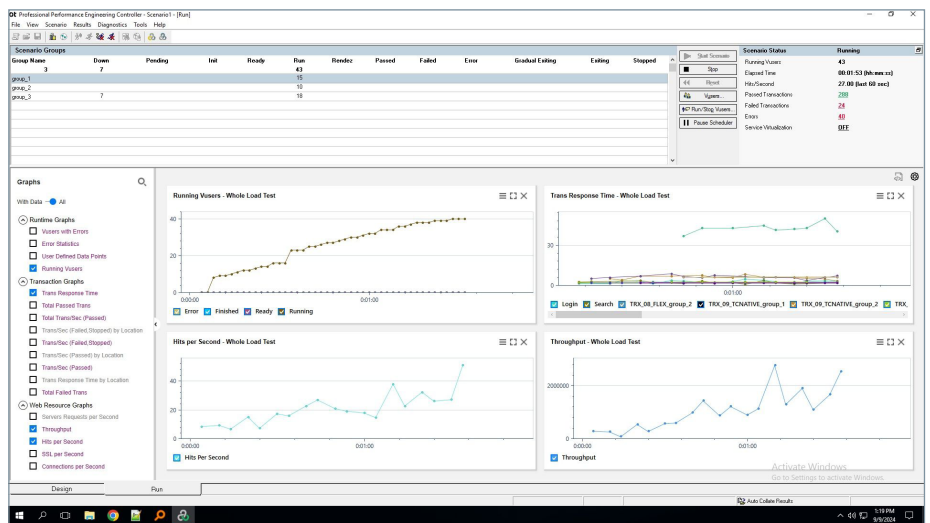
[造訪 OpenText Professional Performance Engineering 網頁](#)

[造訪 OpenText Performance Engineering 網頁](#)

[加入 DevOps Cloud 社群](#)



網路洞見包括交易效能評分卡和自訂效能最佳化建議。



圖形化分析功能可讓您輕鬆細分資料,精確定位問題的根本原因並比較測試結果。