

OpenText Core Performance Engineering

透過簡單、快速且可擴充的雲端型效能測試解決方案，迅速找出問題所在，最終實現高效能的應用程式

建立客戶信任與品牌忠誠度

節省時間、精力及成本

改善季節性與尖峰測試

利用資產共享與可再用性，促進協同作業

相關 OpenText 產品：

- OpenText Professional 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

OpenText Core Performance Engineering (LoadRunner Cloud) 讓您輕鬆規劃、執行和擴充效能測試，無需費心部署和管理基礎結構。您的軟體交付團隊僅需按一下滑鼠，就能輕鬆存取雲端型的效能測試資源。您將不再因功能有限、報告品質不佳、缺乏擴充性或需要更新內部部署元件而停滯不前。有了廣大涵蓋範圍、創新技術、廣泛整合和功能強大的分析工具，處理任何專案都不成問題。

結合使用 OpenText Performance Engineering (LoadRunner) 系列的其他產品時，您的組織便能建立可擴充的效能工程實務。只要針對工作選擇合適的工具即可，同時還能利用連結的共生體系，提供更聰明的洞見、更緊密的協同作業並節省更多成本。

特性	說明
極致的雲端規模彈性	無須額外硬體，即可處理龐大規模。能夠以符合現實的條件，執行來自不同地理位置超過五百萬名虛擬使用者的測試，僅需幾分鐘時間即可完成。
涵蓋全球無負擔	使用 Amazon Web Services、Microsoft® Azure 或 Google Cloud Platform™ 或內部部署的負載產生器，輕鬆將虛擬使用者分散至超過 40 個雲端區域。
為講求速度的 Agile 與 DevOps 團隊提供快速測試的能力	可輕鬆設計、建立及執行測試，為講求速度的敏捷式開發程序提供理想的雲端負載測試解決方案。應用程式交付團隊的任何人都能執行負載測試，包括開發人員、品管專家和專案經理。
簡化測試建立手續	利用既有的程序檔 (例如在 OpenText Performance Engineering for Developers (LoadRunner Developer)、VuGen、TruClient™ 和 DevWeb 等最佳程序檔應用程式中所建立的程序檔)，同時支援協力廠商開放原始碼工具。
緊密整合	整合應用程式監控功能，讓您集中管理資料收集。獲取彈性並讓團隊能夠以簡單且自動化的方式執行效能測試，成為開發組建過程的一環。
實際網路狀況	您能夠在測試期間使用 Network Virtualization 準確套用網路狀況，藉此即時找出效能問題。
強大的分析能力	利用預測式分析，您可以即時並深入瞭解各種異常狀況與問題。擷取重要指標，藉此掌握應用程式在不同虛擬使用者載入時所出現的行為模式。

關鍵規格

Core Performance Engineering

雲端負載產生器
支援的雲端地區

Amazon Web Services: 巴林、加州、開普敦、加拿大中部、法蘭克福、香港、愛爾蘭、倫敦、米蘭、孟買、俄亥俄州、奧勒岡州、巴黎、聖保羅、首爾、新加坡、斯德哥爾摩、雪梨、東京、阿拉伯聯合大公國、維吉尼亞州與蘇黎世

Microsoft® Azure: 加州、杜拜、香港、伊利諾州、愛爾蘭、倫敦、墨爾本、荷蘭、新南威爾斯、大阪、聖保羅、瑞士、德州、多倫多與維吉尼亞州

Google Cloud Platform™: 倫敦、奧勒岡州、雪梨、東京與維吉尼亞州

內部部署負載
產生器

使用內部部署負載產生器，在防火牆後方測試應用程式

支援的瀏覽器

Google Chrome™、Microsoft® Edge、Mozilla Firefox® 和 Apple Safari®

主機位置

Amazon Web Services: 法蘭克福與奧勒岡州

安全性計畫

根據 NIST、ISO 27001 和 SOC 等業界標準週期性審查
安全性實務

支援的協定

Citrix®、DevWeb、Gatling、Java、Apache JMeter™、Kafka、Mobile (Web)、MQTT、MultiSAP® Web + SAP® 使用者介面、.NET MultiOracle + Web、遠端桌面通訊協定 (RDP)、遠端終端機模擬 (RTE)、Selenium、Siebel、Silk、TruClient™、Web HTTP/HTML、Web 服務和 Windows® Sockets (Winsock)

別將品質視為事後步驟。OpenText Core Performance Engineering 讓您以簡單且具成本效益的方式，將可靠的雲端行動應用程式和網站負載測試，整合至敏捷式測試和開發程序的完整生命週期。雲端技術可大幅減少建立程序檔和執行測試所需的時間和技能。

Location	Load distribution	WAN-Good	WiFi	Mobile-Typical	Emulated
London (AWS)	30 %	20 %	0 %	30 %	50 %
Seoul (AWS)	10 %	20 %	0 %	30 %	50 %
N. Virginia (AWS)	10 %	20 %	0 %	30 %	50 %
Netherlands (Azure)	10 %	20 %	0 %	30 %	50 %
Toronto (Azure)	20 %	20 %	0 %	30 %	50 %
Tokyo (GCP)	20 %	20 %	0 %	30 %	50 %
Total	100%	20.00%	0.00%	30.00%	50.00%

瞭解應用程式如何處理來自不同地區的不同使用者人數。

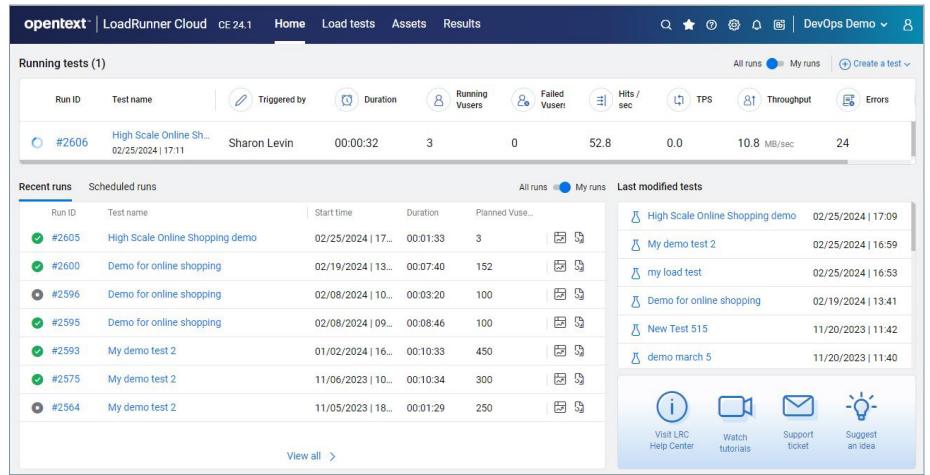
資源

[取得免費試用版 >](#)

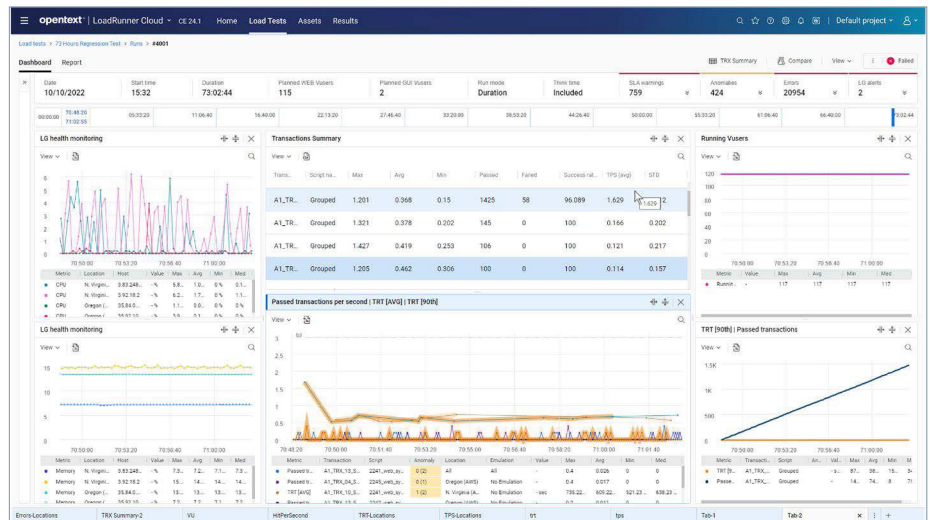
[造訪 OpenText Core Performance Engineering 網頁 >](#)

[造訪 OpenText Performance Engineering 系列網頁 >](#)

[加入 DevOps Cloud 社群 >](#)



透過多使用者、多重測試執行、資產共享和專案管理功能，促進協同作業。



直覺易用的儀表板提供完整的即時網路明細，隔離並矯正應用程式效能瓶頸。