

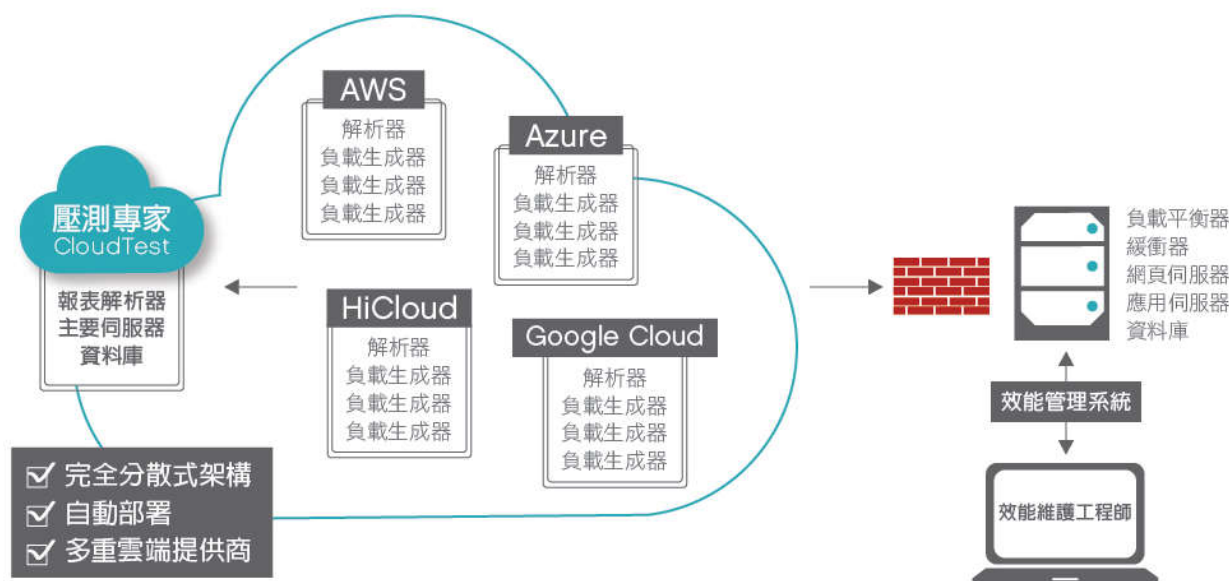
基於真實用戶的壓力測試，顛覆傳統內部測試工具

在雲計算和行動互聯網蓬勃發展的今天，應用模式變得透明而龐大，長達數週的傳統測試方法越來越難滿足企業敏捷和低成本測試需求。



端到端全鏈路壓測，準確洞察效能瓶頸

覆蓋前端應用、CDN、網路和基礎架構等完整應用鏈路，驗證交易核心環節上的各種限流和備案的準確性，發現全技術層效能瓶頸和隱藏風險。



🕒 快速發起壓力

透過瀏覽器在任意位置建立並控制測試，從一個或多個雲環境生成負載，只需三步、六分鐘即可即時發起全球壓力。

📍 即時定位問題

深入分析全鏈路效能狀況，快速進行後端問題快照及程式碼詳情追蹤，即時定位程式碼級效能瓶頸，並透過可視化數據即時展示和分析數據。

👤 真實用戶體驗

以真實的用戶行為、時間和規模進行建模，精準測試生產環境在壓力下的效能表現，詳悉各區域或鏈路之間效能差異，支援高達億級PV用戶的訪問量。

💰 降低測試成本

採用基於SaaS模式的分散式部署方式，企業無需任何額外的軟硬體及頻寬資源投入，大大縮短了效能測試的週期，降低測試成本。

面向應用全生命週期效能測試，滿足業務靈活多變需求

企業應用需要更短的替代週期和更有前瞻性的容量規劃，壓測專家基於真實業務場景的效能測試服務，滿足互聯網時代的產品開發需求。

預估風險

透過有效的評估對效能瓶頸和業務風險進行測試，清楚系統負載極限。

容量規劃

根據業務負載測試和業務發展預期，提供基於大數據分析的容量規劃依據。

定位問題

跳出“溫室環境”，在接近生產環境的真實場景中準確定位效能問題。

完善的壓測服務體系

1.需求溝通

現場或遠端溝通，完成需求調查，提供《壓測需求確認表》

2.方案制定

確定壓測目標與期望，編寫《壓測方案說明書》

3.部署實施

準備壓測場景與資源，制定壓測任務，根據指定時間實施壓測

4.分析報告

即時與壓測後數據統計《效能分析總結報告》，問題處理建議



真實用戶壓力測試

基於真實營運場景與用戶行為的壓力測試。透過全球分散式網路發起真實使用者壓力，發掘應用系統全鏈路效能問題瓶頸。

- ◆ 成熟的標準效能測試方法
- ◆ 效能測試與效能管理整合分析
- ◆ 完善的端到端壓力測試解決方案
- ◆ 基於多區域產生規模壓力
- ◆ 真實壓力測出真實效能
- ◆ 多維度即時資料分析



威策電腦股份有限公司 | 雲之眼 CloudEye
www.cloudeye.tw
Tel: 03-3019388 Fax: 03-3019799



雲之眼