

壓力測試報告

入口 • 測試時間：2025-08-01 10:54:39 • 報告產出：2026-03-18 14:05

壹、測試說明

本報告為網站壓力測試結果，旨在評估目標網站在不同負載條件下的效能表現與穩定性。

測試工具：K6 (Grafana Labs 開源負載測試工具)，透過模擬多個虛擬使用者 (Virtual Users, VUs) 同時對目標網站發送 HTTP 請求，量測回應時間、吞吐量、錯誤率等關鍵效能指標。

測試方式：每組 VUs 測試持續 30 秒，依序執行不同人數階段，觀察系統在逐步加壓下的效能變化。

主要指標：平均回應時間 (avg)、中位數回應時間 (med)、P90/P95 回應時間、最大回應時間 (max)、HTTP 請求總數、每秒請求數 (RPS)、請求失敗率、檢查通過率。

貳、測試對象

學校 / 單位名稱	入口
測試網址	https://vpnadmin.steps.tw
登入路徑	/login
測試人數 (VUs)	10 人
每階段時長	30 秒
測試時間	2025-08-01 10:54:39
測試工具	K6 (Grafana Labs)

參、測試結果總覽

無法讀取測試結果 JSON 檔案。

